

## Przedmiar robót

Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej

Obiekt      Rozbudowa Domu Pomocy Społecznej w Brwilnie  
Kod CPV    45211200-1  
Budowa    msc. Brwilno  
            gm. Stara Biała  
Inwestor    Dom Pomocy Społecznej w Brwilnie  
Wykonawca DOM-BUD w Suwałkach

Sporządził   mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki.08.2009

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

mgr inż. Danuta Piszczatowska

Uprawnienia do projektowania nr SUW 75/96

Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, ul. Hoża 50, 05-600 Suwałki  
Załącznik nr 1 do kosztorysu nr PDU/0096/KWIOS/04  
Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej w zakresie sieci  
wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych

## Rozbudowa Domu Pomocy Społecznej w Brwinie

| Nr                                                           | Podstawa             | Opis robót                                                                                                                                                                                | Jm             | Ilość            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ</b> |                      |                                                                                                                                                                                           |                |                  |
| 1                                                            | KNR 2-17W<br>0140/02 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-anemostaty wentylacyjne do wys. 3,0m-nawiewne wywiewne do wysokości h=3,0m                                                                      | szt            | 6,000            |
| 2                                                            | KNR 2-17W<br>0140/02 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-anemostaty wentylacyjne do wys. 3,0m-nawiewne wywiewne do wysokości h=3,0m                                                                      | szt            | 4,000            |
| 3                                                            | KNR 2-17W<br>0140/02 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-dn200 nawiewne do wysokości h=3,0m                                                                                                              | szt            | 10,000           |
| 4                                                            | KNR 2-17W<br>0140/01 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm--dn160 wywiewne nawiewne do wysokości h=3,0m                                                                                                    | szt            | 12,000           |
| 5                                                            | KNR 2-17W<br>0140/02 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-dn200 wywiewne nawiewne do wysokości h=3,0m                                                                                                     | szt            | 20,000           |
| 6                                                            | KNR 2-17W<br>0117/02 | Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ B/II (z udziałem kształtek do 55%-dn125<br>40*3,14*0,125                                                             | m2<br>razem m2 | 15,700<br>15,700 |
| 7                                                            | KNR 2-17W<br>0117/03 | Przewody wentylacyjne o średnicy 160mm z blachy stalowej kołowe, typ B/II (z udziałem kształtek do 55%)<br>40*3,14*0,16                                                                   | m2<br>razem m2 | 20,096<br>20,096 |
| 8                                                            | KNR 2-17W<br>0117/04 | Przewody wentylacyjne o średnicy 280mm z blachy stalowej kołowe, typ B/II (z udziałem kształtek do 55%-dn200<br>50*3,14*0,2                                                               | m2<br>razem m2 | 31,400<br>31,400 |
| 9                                                            | KNR 2-17W<br>0117/04 | Przewody wentylacyjne o średnicy 280mm z blachy stalowej kołowe, typ B/II (z udziałem kształtek do 55%-dn250<br>45*3,14*0,25                                                              | m2<br>razem m2 | 35,325<br>35,325 |
| 10                                                           | KNR 2-17W<br>0117/05 | Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ B/II (z udziałem kształtek do 55%-315<br>49*3,14*0,315                                                               | m2<br>razem m2 | 48,466<br>48,466 |
| 11                                                           | KNR 2-17W<br>0102/05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1800mm-400x250<br>18*(0,25+0,4)*2                                               | m2<br>razem m2 | 23,400<br>23,400 |
| 12                                                           | KNR 2-17W<br>0102/05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1800mm-500x250<br>58*(0,25+0,5)*2                                               | m2<br>razem m2 | 87,000<br>87,000 |
| 13                                                           | KNR 2-17W<br>0104/06 | Przewody wentylacyjne MUROWANE O GR ŚCIANKI 12 CM WYKŁADANE PŁYTAMI Z WIELNY SZKLANEJ fib-air, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400mm-O WYM. 500X250MM- W POSADZCE<br>8*(0,51*0,25)*2 | m2<br>razem m2 | 2,040<br>2,040   |
| 14                                                           | KNR 0-14<br>2011/08  | Obudowa słupów na rusztach podwójnych jednowarstwowa 75-01<br>(1+0,5+0,50)*4*4+(1,2+0,6+0,6)*8                                                                                            | m2<br>razem m2 | 51,200<br>51,200 |
| 15                                                           | KNR 2-16w<br>0201/02 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 191mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki grubości do 50mm                                                                  | m2             | 31,000           |
| 16                                                           | KNR 2-17W<br>0146/01 | Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm-500x250mm                                                                                                                      | szt            | 2,000            |
| 17                                                           | KNR 2-17w<br>0147/01 | wyrzutnie ściennie, kołowe, typ B i C o średnicy 315mm                                                                                                                                    | szt            | 1,000            |
| 18                                                           | KNR 2-17W<br>0146/01 | wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm 500x250mm                                                                                                                     | szt            | 2,000            |
| 19                                                           | KNR 2-17W<br>0141/06 | Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm-1,8x1,6x0,6m ze stali nierdzewnej z układem filtracyjnym wymienny z podświetleniem z kanałem wywiewnym 40x40cm.       |                |                  |

Drukowano dn. 17.08.2009

## Rozbudowa Domu Pomocy Społecznej w Brwinie

| Nr | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jm  | Ilość  |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 20 | KNR 2-17w 0130/01       | Przepustnice 1-płazczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 800mm-40x40cm                                                                                                                                                                                                                                                   | szt | 1,000  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt | 1,000  |
| 21 | KNR 2-17w 0154/01       | Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 1500mm-dn315 L=1,0m                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt | 2,000  |
| 22 | KNR 2-17w 0307/01       | Filtry tkaninowe workowe, typ B o wydajności do 9000m3/h-filtr ze stali nierdzewnej z wkładem wymiennym-dn315                                                                                                                                                                                                                                       | szt | 1,000  |
| 23 | KNR 2-17w 0205/01       | Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg-wentylator do okapów kuchennych z możliwością czyszczenia; vw=800m3/h; dp=300Pa;                                                                                                                                      | szt | 1,000  |
| 24 | KNR 2-17w 0205/01       | Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg-dn315; dp=300Pa; Vw=800m3/h                                                                                                                                                                                           | szt | 1,000  |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Montaż i dostawa urządzenia WENTYLACYJNEGO -CENTRALY NWAH-WNO WYWIEWNIEJ (GRZEWCEJ Z WYMIENNIKIEM KRZYŻOWYM; Z NAGRZEWNICĄ POW. +tłumiki na nawiewie i wywiewie 2000M3/H o wydajności VN=vW=2000m3/h+ automatyka-dwie przepustnice na nawiewie+2przepustnice na wywiewie- (66% odryk ciepła)-zapotrzebowanie ciepła na wentyl Q= 18,56kW; dp=200Pa  | kpl | 1,000  |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Montaż i dostawa urządzenia WENTYLACYJNEGO -CENTRALY NWAH-WNO WYWIEWNIEJ (GRZEWCEJ Z WYMIENNIKIEM KRZYŻOWYM; Z NAGRZEWNICĄ POW. +tłumiki na nawiewie i wywiewie Vn= 2000M3/H o wydajności VW=1600m3/h+ automatyka-dwie przepustnice na nawiewie+2przepustnice na wywiewie- (66% odryk ciepła)-zapotrzebowanie ciepła na wentyl Q= 18,56kW; dp=200Pa | kpl | 1,000  |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | MONTAZ Czerpni na scianie budynku 500X250 mm +obudowa z cegly                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 2,000  |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | MONTAZ Czerpni na scianie budynku 500X250 mm +obudowa z cegly                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 2,000  |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | MONTAZ wyrzutni na scianie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000  |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | MONTAZ URZADZENIA WENTYLACYJNEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 3,000  |
| 31 | Kalkulacja indywidualna | Ustawienie rusztowań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 56,000 |
| 32 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja - pomiar wydajności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt | 56,000 |
| 33 | Kalkulacja indywidualna | Montaż i dostawa wentylatora EDM 80 z włącznikiem światła                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SZT | 8,000  |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Montaż i dostawa wentylatora EDM 100 z włącznikiem światła                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SZT | 6,000  |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Montaż i dostawa wentylatora EDM 200 z włącznikiem światła i czujnikiem ruchu                                                                                                                                                                                                                                                                       | SZT | 1,000  |