

## Sala Gimnastyczna w Nowotańcu

| Nr               | Podstawa                         | Opis robót                                                                                                                                       | Jm    | Ilość   |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| <b>1. Nawiew</b> |                                  |                                                                                                                                                  |       |         |
| 1                | KNR 2-17<br>0322/01              | Centrala nawiewno-wywiewna 12000 m3/h                                                                                                            | szt   | 1,000   |
| 2                | KNR 7-08<br>0301/02              | Automatyka wraz z okablowaniem                                                                                                                   | układ | 1,000   |
| 3                | KNR 2-17<br>0143/03              | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm                                                                      | szt   | 1,000   |
| 4                | KNR 2-17<br>0148/06              | Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520mm                                                           | szt   | 1,000   |
| 5                | KNR 2-17<br>0130/04              | Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 2000mm                                                      | szt   | 1,000   |
| 6                | KNR 2-17<br>0131/03              | Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 315mm                                                               | szt   | 10,000  |
| 7                | KNR 2-17<br>0154/05              | Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie 4000mm 800x800 L=1000mm                                                                       | szt   | 1,000   |
| 8                | KNR 2-17w<br>0122/04             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %                                          | m2    | 33,220  |
| 9                | KNR 2-17w<br>0122/05<br>analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 500 mm - udział kształtek do 35 %                                          | m2    | 41,470  |
| 10               | KNR 2-17<br>0101/06              | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm                               | m2    | 30,800  |
| 11               | KNR 2-17w<br>0122/05             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 630 mm - udział kształtek do 35 %                                          | m2    | 50,050  |
| 12               | KNR 2-17w<br>0122/06             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 800 mm - udział kształtek do 35 %                                            | m2    | 90,000  |
| 13               | KNR-W 2-16<br>0312/01            | Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej powierzchni płaskich bez względu na wielkość powierzchni, gr.izol. 30mm /jedna warstwa izol./ | m2    | 245,000 |
| 14               | KNR 2-17<br>0140/04              | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 500mm                                                                                                        | szt   | 12,000  |
| <b>2. Wywiew</b> |                                  |                                                                                                                                                  |       |         |
| 15               | KNR 2-17<br>0143/03              | Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm                                                                                   | szt   | 1,000   |
| 16               | KNR 2-17<br>0148/06              | Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520mm                                                           | szt   | 1,000   |
| 17               | KNR 2-17<br>0154/05              | Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie 4000mm 800x800 L=1000mm                                                                       | szt   | 1,000   |
| 18               | KNR 2-17<br>0101/06              | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm                               | m2    | 21,400  |
| 19               | KNR 2-17<br>0130/04              | Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 2000mm                                                      | szt   | 1,000   |
| 20               | KNR 2-17<br>0130/08              | Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 3600mm                                                      | szt   | 5,000   |
| 21               | KNR-W 2-16<br>0312/01            | Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej powierzchni płaskich bez względu na wielkość powierzchni, gr.izol. 30mm /jedna warstwa izol./ | m2    | 245,000 |
| 22               | KNR 2-17w<br>0138/05<br>analogia | Kratki wentylacyjne nawiewne 625x425 uzbrojone - do przewodów stalowych                                                                          | szt.  | 12,000  |

## Sala Gimnastyczna w Nowotańcu

| Nr | Podstawa                         | Opis robót                                                                                            | Jm | Ilość   |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 23 | KNR 2-17w<br>0122/04             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 33,220  |
| 24 | KNR 2-17w<br>0122/05<br>analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 500 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 41,470  |
| 25 | KNR 2-17w<br>0122/05             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 630 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 50,050  |
| 26 | KNR 2-17w<br>0122/06             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 800 mm - udział kształtek do 35 %   | m2 | 90,000  |
| 27 | KNNR 2<br>1503/03                | Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach      | m2 | 882,000 |

Sala Gimnastyczna w Nowotańcu

| Nr | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                | Jm    | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|---------|
|    | <b>1. Nawiew</b>                                                                                                                                                    |       |         |      |         |
| 1  | KNR 2-17 0322/01 Centrala nawiewno-wywiewna 12000 m3/h                                                                                                              | szt   | 1,000   |      |         |
| 2  | KNR 7-08 0301/02 Automatyka wraz z okablowaniem                                                                                                                     | układ | 1,000   |      |         |
| 3  | KNR 2-17 0143/03 Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm                                                                        | szt   | 1,000   |      |         |
| 4  | KNR 2-17 0148/06 Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520mm                                                             | szt   | 1,000   |      |         |
| 5  | KNR 2-17 0130/04 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 2000mm                                                        | szt   | 1,000   |      |         |
| 6  | KNR 2-17 0131/03 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 315mm                                                                 | szt   | 10,000  |      |         |
| 7  | KNR 2-17 0154/05 Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie 4000mm 800x800 L=1000mm                                                                         | szt   | 1,000   |      |         |
| 8  | KNR 2-17w 0122/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %                                             | m2    | 33,220  |      |         |
| 9  | KNR 2-17w 0122/05 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 500 mm - udział kształtek do 35 %                                    | m2    | 41,470  |      |         |
| 10 | KNR 2-17 0101/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm                                 | m2    | 30,800  |      |         |
| 11 | KNR 2-17w 0122/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 630 mm - udział kształtek do 35 %                                             | m2    | 50,050  |      |         |
| 12 | KNR 2-17w 0122/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 800 mm - udział kształtek do 35 %                                               | m2    | 90,000  |      |         |
| 13 | KNR-W 2-16 0312/01 Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej powierzchni płaskich bez względu na wielkość powierzchni, gr.izol. 30mm /jedna warstwa izol./ | m2    | 245,000 |      |         |
| 14 | KNR 2-17 0140/04 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 500mm                                                                                                          | szt   | 12,000  |      |         |
|    | <b>2. Wywiew</b>                                                                                                                                                    |       |         |      |         |
| 15 | KNR 2-17 0143/03 Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm                                                                                     | szt   | 1,000   |      |         |
| 16 | KNR 2-17 0148/06 Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520mm                                                             | szt   | 1,000   |      |         |
| 17 | KNR 2-17 0154/05 Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie 4000mm 800x800 L=1000mm                                                                         | szt   | 1,000   |      |         |
| 18 | KNR 2-17 0101/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm                                 | m2    | 21,400  |      |         |
| 19 | KNR 2-17 0130/04 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 2000mm                                                        | szt   | 1,000   |      |         |
| 20 | KNR 2-17 0130/08 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 3600mm                                                        | szt   | 5,000   |      |         |
| 21 | KNR-W 2-16 0312/01 Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej powierzchni płaskich bez względu na wielkość powierzchni, gr.izol. 30mm /jedna warstwa izol./ | m2    | 245,000 |      |         |
| 22 | KNR 2-17w 0138/05 analogia Kratki wentylacyjne nawiewne 625x425 uzbrojone - do przewodów stalowych                                                                  | szt.  | 12,000  |      |         |
| 23 | KNR 2-17w 0122/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %                                             | m2    | 33,220  |      |         |
| 24 | KNR 2-17w 0122/05 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 500 mm - udział kształtek do 35 %                                    | m2    | 41,470  |      |         |
| 25 | KNR 2-17w 0122/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 630 mm - udział kształtek do 35 %                                             | m2    | 50,050  |      |         |
| 26 | KNR 2-17w 0122/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 800 mm - udział kształtek do 35 %                                               | m2    | 90,000  |      |         |
| 27 | KNR 2 1503/03 Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach                                                      | m2    | 882,000 |      |         |
|    | Razem                                                                                                                                                               |       |         |      |         |
|    | Podatek VAT                                                                                                                                                         |       |         |      |         |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>                                                                                                                                             |       |         |      |         |