

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń budynku biurowego przy ul. Tartacznej 9 w Szczecinie,  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tartaczna 9, Szczecin  
INWESTOR : EUROVIA POLSKA S.A.,  
ADRES INWESTORA : Bielany Wrocławskie, ul. Irysowa 1, 55-040 Kobierzyce  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Kraczewski  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------|-----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 1     |                       | <b>INSTALACJA WENTYLACJI Uwaga! Pozycje dotyczące montażu kanałów oraz akcesoriów i urządzeń wentylacyjnych zawierają wszelkie konieczne do wykonania czynności w tym min. ustawienie i rozebranie ruszto-<br/>wań oraz konstrukcji pomocniczych, transport materiałów na miejsce wbudowania, przebicia i obróbki<br/>przegród budowlanych</b> |                |         |        |
| 1.1   |                       | <b>Układ N1</b>  |                |         |        |
| 1     | KNR 2-17              | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.1 | 0102-05               | 1800 mm - udział kształtek do 55 %   | m <sup>2</sup> | 42,500  |        |
|       |                       | 42,5   |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 42,500 |
| 2     | KNR-W 2-17            | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.1 | 0122-01               | mm - udział kształtek do 35 %  | m <sup>2</sup> | 13,100  |        |
|       |                       | 13,1   |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 13,100 |
| 3     | KNR-W 2-17            | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.1 | 0122-02               | mm - udział kształtek do 35 %  | m <sup>2</sup> | 29,520  |        |
|       |                       | 29,52  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 29,520 |
| 4     | KNR-W 2-16            | Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 30 kanałów prostoką-<br>tnych i okrągłych  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.1 | 0312-01               |  | m <sup>2</sup> | 94,800  |        |
|       | analogia              | 94,8   |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 94,800 |
| 5     | KNR-W 2-17            | Anemostaty kołowe o śr. 100 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0140-01               |  | szt.           | 22,000  |        |
|       |                       | 22   |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 22,000 |
| 6     | KNR-W 2-17            | Anemostaty kołowe o śr. 125 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0140-01               |  | szt.           | 1,000   |        |
|       |                       | 1  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 7     | KNNR 4                | Regulacja instalacji wentylacyjnej   | urz.           |         |        |
| d.1.1 | 0436-01 ana-<br>logia |  | urz.           | 23,000  |        |
|       |                       | 23   |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 23,000 |
| 8     | KNR-W 2-17            | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0131-01               | do 100 mm  | szt.           | 6,000   |        |
|       |                       | 6  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 6,000  |
| 9     | KNR-W 2-17            | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0130-01               | obwodzie do 800 mm   | szt.           | 2,000   |        |
|       |                       | 2  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 10    | KNR-W 2-17            | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0130-02               | obwodzie do 1200 mm  | szt.           | 3,000   |        |
|       |                       | 3  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 11    | KNR-W 2-17            | Kłapa p.poż. o śr. 100 mm  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0131-01               |  | szt.           | 3,000   |        |
|       |                       | 3  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 12    | KNR-W 2-17            | Kłapa p.poż. o śr. 125 mm  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0131-02               |  | szt.           | 4,000   |        |
|       |                       | 4  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 13    | KNR-W 2-17            | Kłapa p.poż. o śr. 160 mm  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0131-02               |  | szt.           | 3,000   |        |
|       |                       | 3  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 14    | KNR-W 2-17            | Kłapa p.poż 250x100 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0130-01               |  | szt.           | 1,000   |        |
|       |                       | 1  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 15    | KNR-W 2-17            | Rewizja o śr. 125mm  | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0136-02               |  | szt.           | 1,000   |        |
|       |                       | 1  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 16    | KNR-W 2-17            | Rewizja 400x100 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0135-02               |  | szt.           | 1,000   |        |
|       |                       | 1  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 17    | KNR-W 2-17            | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 300x150 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0130-02               |  | szt.           | 1,000   |        |
|       |                       | 1  |                |         |        |
|       |                       |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 18    | KNR-W 2-17            | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 400x150 mm   | szt.           |         |        |
| d.1.1 | 0130-02               |  |                |         |        |

| Lp.        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|---|--|----------------|---------|--------|
|            |   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 19         | KNR-W 2-17<br>d.1.1 0130-02             | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 400x100 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 20         | KNR-W 2-17<br>d.1.1 0154-02             | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>1.2</b> |   | <b>Układ W1</b>  |                |         |        |
| 21         | KNR 2-17<br>d.1.2 0102-05               | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 36,75  | m <sup>2</sup> | 36,750  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 36,750 |
| 22         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0122-01             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %      | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 16,3   | m <sup>2</sup> | 16,300  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 16,300 |
| 23         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0122-02             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %      | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 14,5   | m <sup>2</sup> | 14,500  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 14,500 |
| 24         | KNR-W 2-16<br>d.1.2 0312-01<br>analogia | Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 30 kanałów prostokątnych i okrągłych                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 94,8   | m <sup>2</sup> | 94,800  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 94,800 |
| 25         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0140-01             | Anemostaty kołowe o śr. 100 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 23   | szt.           | 23,000  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 23,000 |
| 26         | KNNR 4<br>d.1.2 0436-01 analogia        | Regulacja instalacji wentylacyjnej   | urz.           |         |        |
|            |   | 23   | urz.           | 23,000  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 23,000 |
| 27         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0131-01             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm                             | szt.           |         |        |
|            |   | 13   | szt.           | 13,000  |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 13,000 |
| 28         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0131-02             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm                             | szt.           |         |        |
|            |   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 29         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-01             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm                   | szt.           |         |        |
|            |   | 4  | szt.           | 4,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 4,000  |
| 30         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-02             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm                  | szt.           |         |        |
|            |   | 5  | szt.           | 5,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 5,000  |
| 31         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0131-01             | Kłapa p.poż. o śr. 100 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 32         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0131-02             | Kłapa p.poż. o śr. 125 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 33         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0131-02             | Kłapa p.poż. o śr. 160 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 34         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-01             | Kłapa p.poż 300x150 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 35         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0136-02             | Rewizja o śr. 160 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 3  | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 36         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0136-02             | Rewizja o śr. 125mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |  |                | RAZEM   | 1,000  |

| Lp.        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|---|---|----------------|---------|--------|
| 37         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0135-02             | Rewizja 300x150 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 38         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-02             | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 300x150 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 39         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-02             | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 400x150 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 40         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0130-02             | Regulator stałego przepływu z siłownikiem 400x100 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 41         | KNR-W 2-17<br>d.1.2 0154-02             | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 42         | analiza włas-<br>na<br>d.1.2            | Centrala wentylacyjna N1-W1 dostawa, montaż uruchomienie.   | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 43         | KNR 7-24<br>d.1.2 0153-08<br>analogia   | Agregat zewnętrzny freonowy do centrali N1-W1   | kpl            |         |        |
|            |   | 1   | kpl            | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>1.3</b> |   | <b>Układ Ww1, Ww2</b>   |                |         |        |
| 44         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0122-01             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 16,3  | m <sup>2</sup> | 16,300  |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 16,300 |
| 45         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0122-02             | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 14,5  | m <sup>2</sup> | 14,500  |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 14,500 |
| 46         | KNR-W 2-16<br>d.1.3 0312-01<br>analogia | Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 30 kanałów prostokątnych i okrągłych              | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |   | 94,8  | m <sup>2</sup> | 94,800  |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 94,800 |
| 47         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0140-01             | Anemostaty kołowe o śr. 100 mm  | szt.           |         |        |
|            |   | 12  | szt.           | 12,000  |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 12,000 |
| 48         | KNNR 4<br>d.1.3 0436-01 ana-<br>logia   | Regulacja instalacji wentylacyjnej  | urz.           |         |        |
|            |   | 12  | urz.           | 12,000  |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 12,000 |
| 49         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0155-02             | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm   | szt.           |         |        |
|            |   | 3   | szt.           | 3,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 3,000  |
| 50         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0131-02             | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm                        | szt.           |         |        |
|            |   | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 51         | KNR-W 2-17<br>d.1.3 0145-03             | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza                         | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 52         | KNR 2-17<br>d.1.3 0201-01               | Wentylator kanałowy   | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>1.4</b> |   | <b>Pozostałe</b>  |                |         |        |
| 53         | analiza włas-<br>na<br>d.1.4            | Klimatyzator typu Split   | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 54         | KNR-W 2-15<br>d.1.4 0432-03             | Kurtyna powietrzna Flow Air A-E-100   | szt.           |         |        |
|            |   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|            |   |   |                | RAZEM   | 1,000  |

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia                   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|-------------------------------------|------|---------|-------|
| 55    | KNR-W 2-15 | Kurtyna powietrzna Flow Air A-E-200 | szt. |         |       |
| d.1.4 | 0432-03    |                                     | szt. | 1,000   |       |
|       |            | 1                                   |      |         |       |
|       |            |                                     |      | RAZEM   | 1,000 |