

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|--|----------------|---------|---------|
| 1 WENTYLACJA I KLIMATYZACJA | | | | | |
| 1.1 WENTYLACJA | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-17 0102-03 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 11 | m ² | 11.000 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-17 0102-04 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % - wariant 1 15.2 | m ² | 15.200 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 15.200 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-17 0102-05 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 44 | m ² | 44.000 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-17 0101-06 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 49.78 | m ² | 49.780 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 49.780 |
| 5 d.1.1 | STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z płyt TOP-AIR/CLV 284 , prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 32.82 | m ² | 32.820 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 32.820 |
| 6 d.1.1 | STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z płyt TOP-AIR/CLV 284 , prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 115.96 | m ² | 115.960 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 115.960 |
| 7 d.1.1 | STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z płyt TOP-AIR/CLV 284 , prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 116.76 | m ² | 116.760 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 116.760 |
| 8 d.1.1 | STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z płyt TOP-AIR/CLV 284 , prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 32.01 | m ² | 32.010 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 32.010 |
| 9 d.1.1 | STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z płyt TOP-AIR/CLV 284 , prostokątne,typ A/I o obwo- dzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % 139.81 | m ² | 139.810 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 139.810 |
| 10 d.1.1 | KNR 2-17 0114-03 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej , kołowe o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % - "ALNOR" 0.56 | m ² | 0.560 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.560 |
| 11 d.1.1 | KNR 2-17 0114-03 STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej , kołowe o śr. 315 mm - udział kształ- tek do 55 % - "ALNOR" 13.3 | m ² | 13.300 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 13.300 |
| 12 d.1.1 | KNR 2-17 0119-01 P.z. STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne elastyczne ,kolowe, izolowane akustycznie i termicznie typ SONODUCT - AD-L o śr. 100 mm "ALNOR" 5.76 | m ² | 5.760 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 13 d.1.1 | KNR 2-17 0119-01 P.z. STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne elastyczne ,kolowe, izolowane akustycznie i termicznie typ SONODUCT - AD-L o śr. 160 mm "ALNOR" 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 14 d.1.1 | KNR 2-17 0122-02 P.z. STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne elastyczne ,kolowe, izolowane akustycznie i termicznie typ SONODUCT - AD-L o śr. 200 mm "ALNOR" 9.6 | m ² | 9.600 | |
| | | | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------|--------|
| 15 d.1.1 | KNR 2-17 0122-03 P.z. STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne elastyczne ,kolowe, izolowane akustycznie i termicznie typ SONODUCT - AD-L o śr. 250 mm "ALNOR" | m ² | | |
| | | 15.95 | m ² | 15.950 | |
| | | | | RAZEM | 15.950 |
| 16 d.1.1 | KNR 2-17 0122-03 P.z. STWiORI 2.3.2 | Przewody wentylacyjne elastyczne ,kolowe, izolowane akustycznie i termicznie typ SONODUCT - AD-L o śr. 315 mm "ALNOR" | m ² | | |
| | | 31.9 | m ² | 31.900 | |
| | | | | RAZEM | 31.900 |
| 17 d.1.1 | KNR 2-17 0131-01 STWiORI 2.3.2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ IRIS SPI do przewodów o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 18 d.1.1 | KNR 2-17 0131-02 STWiORI 2.3.2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ IRIS SPI do przewodów o śr. 125 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 19 d.1.1 | KNR 2-17 0131-03 STWiORI 2.3.2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ IRIS SPI do przewodów o śr. 250 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 d.1.1 | KNR 2-17 0130-01 STWiORI 2.3.2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wym. 125 x 125 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P 125 x 100 mm - do przewodów stalowych i alu- miniowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 160 x 100 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 200 x 100 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 250 x 100 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 25 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 250 x 125 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 250 x 160 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 27 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne typ K1 + P o wym. 315 x 160 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 d.1.1 | KNR 2-17 0138-01 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne wywiewne typ GAG o wym. 200 x 100 mm z przepustnicą GSS i ramką montażową - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 d.1.1 | KNR 2-17 0138-02 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne wywiewne typ GAG o wym. 300 x 150 mm z przepustnicą GSS i ramką montażową - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|--------------|--------|--------|
| 30 d.1.1 | KNR 2-17 0138-03 STWiORI 2.3.2 | Kratki wentylacyjne wywiewne typ GAG o wym. 500 x 200 mm z przepustnicą GSS i ramką montażową - do przewodów stalowych i aluminiowych 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 31 d.1.1 | KNR 2-17 0130-02 P.z. STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o wym. 400 x 200 mm typ V 260M-EI90 war. HO "Frapol". 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 d.1.1 | KNR 2-17 0130-03 STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o wym. 500 x 160 mm typ V 260M-EI90 war. HO "Frapol". 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 d.1.1 | KNR 2-17 0130-03 STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o wym. 500 x 250 mm typ V 260M-EI90 war. HO "Frapol". 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 d.1.1 | KNR 2-17 0130-06 STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o wym. 630 x 630 mm typ V 260M-EI90 war. HO "Frapol". 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.1.1 | KNR 2-17 0130-06 STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o wym. 800 x 500 mm typ V 260M-EI90 war. HO "Frapol". 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.1.1 | KNR 2-17 0131-03 STWiORI 2.3.2 | Kłapa p.poż. o śr. 315 mm typ RK 330M-EI 120 war. HO "Frapol". 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.1.1 | KNR 2-17 0140-01 STWiORI 2.3.2 | Dyfuzor sufitowy TSK 100 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 38 d.1.1 | KNR 2-17 0140-01 STWiORI 2.3.2 | Dyfuzor sufitowy TST 125 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 39 d.1.1 | KNR 2-17 0140-03 STWiORI 2.3.2 | Sufitowy nawiewnik dalekiego zasięgu SDZ - 315 ze skrzynką rozprężną i przepustnicą 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 40 d.1.1 | KNR 2-17 0140-02 STWiORI 2.3.2 | Wywiewnik perforowany PSW fi 250 mm 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 41 d.1.1 | KNR 2-17 0140-02 STWiORI 2.3.2 | Dyfuzor sufitowy Kwadra - 300/625 z elementem przyłączeniowym KRC - 300 oraz skrzynka rozprężna PER - 200-250 z przepustnicą 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 42 d.1.1 | KNR 2-17 0141-06 STWiORI 2.3.2 | Okap wentylacyjny stalowy prostokątny typ OP -0512 o wym. 3600 x 1800 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 d.1.1 | KNR 2-17 0146-04 STWiORI 2.3.2 | Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym. 940 x 315 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.1.1 | KNR 2-17 0146-04 STWiORI 2.3.2 | Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym. 1000 x 315 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|--|--|----------------|--------|--------|
| 45 d.1.1 | KNR 2-17 0146-04 STWiORI 2.3.2 | Czerpnie ścienne prostokątne typ A o wym. 1250 x 630 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 d.1.1 | KNR 2-17 0151-03 STWiORI 2.3.2 | Podstawy dachowe laminowane kołowe typ B/III o śr. 315 mm z kanałem L = 1000 mm i przepustnicą bezwładnościową "Uniwersal" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 d.1.1 | KNR 2-17 0208-02 STWiORI 2.3.2 | Wentylator dachowy typ DAs 315 , trójfazowy "Uniwersal" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.1.1 | STWiORI 2.3.1 | Montaż i zakup centrali wentylacyjnej typu CV-A 4-P/XF-298A/7-7/7-7 wraz z automatyką , okablowaniem i rozruchem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.1.1 | STWiORI 2.3.1 | Montaż i zakup centrali wentylacyjnej typu CV-P 2-P/NS-10A/7-7 wraz z automatyką , okablowaniem i rozruchem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 d.1.1 | STWiORI 2.3.1 | Montaż centrali wentylacyjnej typu CV-P 2-P/ XS-266A/7-7/7-7 wraz z automatyką , okablowaniem i rozruchem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.1.1 | STWiORI 2.3.1 | Montaż centrali wentylacyjnej typu CV-P 1-P/ XS-266A/7-7/7-7 wraz z automatyką , okablowaniem i rozruchem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 d.1.1 | STWiORI 2.3.1 | Montaż centrali wentylacyjnej typu CV-P 1-P/ WS-256A/7-7 wraz z automatyką , okablowaniem i rozruchem. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.1.1 | KNR 2-17 0204-01 STWiORI 2.3.2 | Wentylatory kanałowe typu LONG LIFE - IPX 4 MINI 10T | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 54 d.1.1 | KNR 2-17 0204-01 STWiORI 2.3.2 | Wentylatory kanałowe typu LONG LIFE - IPX 4 MINI 10 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 55 d.1.1 | KNR 2-16 0304-01 STWiORI 2.3.3 | Jednowarstwowa izolacja o grub. 30 mm matami z wełny mineralnej kanały wentylacyjne | m ² | | |
| | | 32.53 | m ² | 32.530 | |
| | | | | RAZEM | 32.530 |
| 56 d.1.1 | KNR 2-02 0610-01 STWiORI 2.3.3 | Izolacje ogniochronne z płyt Conlit 150 A/F firmy Rockwool | m ² | | |
| | | 33.16 | m ² | 33.160 | |
| | | | | RAZEM | 33.160 |
| 57 d.1.1 | KNNR 7 0208-02 STWiORI | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja pod wentylatory | t | | |
| | | 0.1 | t | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 58 d.1.1 | KNNR 7 0208-06 STWiORI | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcje pod centrale wentylacyjne | t | | |
| | | 1 | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 KLIMATYZACJA | | | | | |
| 59 d.1.2 | KNNR 4 0432-01 P.z STWiORI 2.3.4 | Klimatyzator kasetonowy sufitowy typ ECF - 24 wraz z jednostką zewnętrzną i pakietem zimowym. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 60 d.1.2 | KNNR 4 0432-01 | Kurtyna elektryczna FRICO typ AD-420 E27 | szt. | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|----------------------------|--|----------------|--------|--------|
| | STWiORI 2.3.5 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 61 | KNNR 3 | Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1.3 | 0303-01 STWiORI | 5.4 | m ³ | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 62 | KNNR 3 | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1.3 | 0302-01 STWiORI | 2.5 | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 63 | KNR 2-02 | Uszczelnienie otworów masą uszczelniającą CP 611 A "Hilti" | m | | |
| d.1.3 | 0617-06 P.z. STWiORI | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |