

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu wentylacji poprzez dostawę i montaż klimatyzatorów typu Split w wybranych pomieszczeniach budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Płocku.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyszkolna 22, 09-402 Płock  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 15 im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku  
ADRES INWESTORA : ul. Przyszkolna 22 09-402 Płock  
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.03.2019

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> |          | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                                                          |                |         |        |
| 1        | KNR 4-01 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej                                                                               | szt.           |         |        |
| d.1      | 0333-05  | 20                                                                                                                                                               | szt.           | 20.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 20.000 |
| 2        | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1      | 0108-09  | 1                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1.000   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 3        | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km                                                                                | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1      | 0108-10  | Krotność = 15                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1.000   |        |
|          |          | 1                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1.000  |
| <b>2</b> |          | <b>Roboty instalacyjne</b>                                                                                                                                       |                |         |        |
| 4        | KNR 7-24 | Montaż jednostek zewnętrznych o mocy chłodniczej 2,5 kW                                                                                                          | szt.           |         |        |
| d.2      | 0153-01  | 5                                                                                                                                                                | szt.           | 5.000   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 5.000  |
| 5        | KNR 7-24 | Montaż jednostek zewnętrznych o mocy chłodniczej 3,2kW                                                                                                           | szt.           |         |        |
| d.2      | 0153-01  | 5                                                                                                                                                                | szt.           | 5.000   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 5.000  |
| 6        | KNR 7-24 | Montaż jednostek zewnętrznych o mocy chłodniczej 5,0 kW                                                                                                          | szt.           |         |        |
| d.2      | 0153-01  | 11                                                                                                                                                               | szt.           | 11.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 11.000 |
| 7        | KNR 7-24 | Montaż klimatyzatora ściennego ( grzewczo - chłodzącego) o mocy chłodniczej 2,5 kW                                                                               | szt.           |         |        |
| d.2      | 0130-01  | 4                                                                                                                                                                | szt.           | 4.000   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 4.000  |
| 8        | KNR 7-24 | Montaż klimatyzatora ściennego ( grzewczo - chłodzącego) o mocy chłodniczej 3,2 kW                                                                               | szt.           |         |        |
| d.2      | 0130-01  | 6                                                                                                                                                                | szt.           | 6.000   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 6.000  |
| 9        | KNR 7-24 | Montaż klimatyzatora ściennego ( grzewczo - chłodzącego) o mocy chłodniczej 5,0 kW                                                                               | szt.           |         |        |
| d.2      | 0130-01  | 11                                                                                                                                                               | szt.           | 11.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 11.000 |
| 10       | KNNR 4   | Rurociągi chodnicze miedziane o średnicy zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych z izolacją                                                                | m              |         |        |
| d.2      | 0405-01  | 80                                                                                                                                                               | m              | 80.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 80.000 |
| 11       | KNNR 4   | Rurociągi chodnicze miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych z izolacją                                                                | m              |         |        |
| d.2      | 0405-01  | 80                                                                                                                                                               | m              | 80.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 80.000 |
| 12       | KNNR 4   | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (odprowadzenie skroplin) | m              |         |        |
| d.2      | 0112-01  | 70                                                                                                                                                               | m              | 70.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 70.000 |
| 13       | KNR 5-08 | Montaż koryt kablowych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych                                                                      | m              |         |        |
| d.2      | 0226-04  | 80                                                                                                                                                               | m              | 80.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 80.000 |
| <b>3</b> |          | <b>Dostawa oczyszczaczy powietrza</b>                                                                                                                            |                |         |        |
| 14       | KNR 7-24 | Dostawa i montaż oczyszczaczy powietrza z funkcją nawilżania                                                                                                     | szt.           |         |        |
| d.3      | 0153-01  | 10                                                                                                                                                               | szt.           | 10.000  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 10.000 |