

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń biurowych CBŚP, Zarząd w Białymstoku, Wydział w Suwałkach przy ul. Pułaskiego 26  
ADRES INWESTYCJI : Suwałki, ul. Pułaskiego 26  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
ADRES INWESTORA : 15 - 003 Białystok ul. Sienkiewicza 65  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2022 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
27.07.2022 r.

STARSZY SPECJALISTA  
ZESPÓLU WSPOMAGAJĄCEGO  
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów  
Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku  
*mgr inż. Elżbieta Malinowska*  
mgr. bud. do kier. rob. bud. bez ograniczeń  
w spec. sieci i inst. sanitarne nr ewid. PL/76/88

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---|----------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| <b>Roboty sanitarne na pierwszym piętrze budynku D KMP w Suwałkach, przy ul. Pułaskiego 26 - wybrane pomieszczenia CBŚP</b> |                      |                 |   |      |         |        |
| 1   |                      |                 | <b>Montaż klimatyzatorów w sekretariacie</b>  |      |         |        |
| 1   | KNNR 4 d.1 0432-01   |                 | Jednostka zewnętrzna dachowa klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok. 3,5 - 4,2 kW i możliwością grzania ( I piętro)  | szt. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | szt. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |
| 2   | KNNR 4 d.1 0432-01   |                 | Jednostka wewnętrzna sufitowa klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok. 3,5 - 4,2 kW i możliwością grzania ( I piętro) | szt. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | szt. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |
| 3   | KNNR 4 d.1 0405-01   |                 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach           | m    |         |        |
|   |                      |                 | 2*10  | m    | 20.000  |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 20.000 |
| 4   | KNNR 4 d.1 0110-01   |                 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                    | m    |         |        |
|   |                      |                 | 6   | m    | 6.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 6.000  |
| 5   | KNR 7-28 d.1 0203-02 |                 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.                  | otw. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | otw. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |
| 6   | KNR 0-34 d.1 0108-01 |                 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact I gr. 13 mm (J)  | m    |         |        |
|   |                      |                 | 20  | m    | 20.000  |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 20.000 |
| 7   | analiza d.1 własna   |                 | Uruchomienie klimatyzatora i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia  | szt. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | szt. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |
| 8   | analiza d.1 własna   |                 | Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji  | szt. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | szt. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |
| 9   | analiza d.1 własna   |                 | Instalacja elektryczna do klimatyzatorów  | szt. |         |        |
|   |                      |                 | 1   | szt. | 1.000   |        |
|   |                      |                 |   |      | RAZEM   | 1.000  |