

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312300-0 Instalowanie anten

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Mińsku Mazowieckim  
Łączność radiowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Łupiańskiego, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji  
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.21 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.21 r

Data zatwierdzenia

| Lp.              | Nazwa działu                | Od  | Do   |
|------------------|-----------------------------|-----|------|
| <b>Kosztorys</b> |                             |     |      |
| 1                | Montaż instalacji VHF i UHF | 1.1 | 1.26 |
| 2                | Montaż radiolinii           | 2.1 | 2.12 |

| Lp.              | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz.      | Razem      |
|------------------|---------------------|--|------------------|--------------|------------|
| <b>Kosztorys</b> |                     |  |                  |              |            |
| 1                |                     | <b>Montaż instalacji VHF i UHF</b>   |                  |              |            |
| 1.1              | KNR 5-01<br>0602-11 | Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30 mm<br>135                                 | m<br>m           | 135.000      |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>135</b> |
| 1.2              | KNR 5-05<br>0201-06 | Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli i przewodów, w sąsiednich pomieszczeniach, pojemność kabla do 5x2<br>50   | m<br>m           | 50.000       |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>50</b>  |
| 1.3              | KNR 2-25<br>0706-02 | Układanie przewodów na masztach antenowych, o średnicy do 20 mm - budowa<br>400  | m<br>m           | 400.000      |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>400</b> |
| 1.4              | KNR 2-25<br>0706-02 | Układanie przewodów na masztach antenowych, o średnicy do 20 mm - budowa<br>20   | m<br>m           | 20.000       |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>20</b>  |
| 1.5              | KNR 5-06<br>1402-01 | Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji, wysokość zamontowania 20 m, masa 5 kg - analogia - montaż anteny VHF 164-172 MHz<br>2 | szt<br>szt       | 2.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>   |
| 1.6              | KNR 5-06<br>1402-01 | Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji, wysokość zamontowania 20 m, masa 5 kg - analogia - montaż anteny VHF 164-174 MHz<br>1 | szt<br>szt       | 1.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>   |
| 1.7              | KNR 5-06<br>1402-01 | Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji, wysokość zamontowania 20 m, masa 5 kg - analogia - montaż anteny VHF 146-174 MHz<br>3 | szt<br>szt       | 3.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3</b>   |
| 1.8              | KNR 5-06<br>1402-01 | Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji, wysokość zamontowania 20 m, masa 5 kg - analogia - montaż anteny UHF<br>4             | szt<br>szt       | 4.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>   |
| 1.9              | AT 14 0110-01       | Montaż szaf dystrybucyjnych stojących<br>1   | kpl<br>kpl       | 1.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>   |
| 1.10             | AT 14 0110-07       | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne<br>4  | kpl<br>kpl       | 4.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>   |
| 1.11             | AT 14 0110-07       | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne<br>4  | kpl<br>kpl       | 4.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>   |
| 1.12             | AT 14 0110-07       | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne<br>8  | kpl<br>kpl       | 8.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>8</b>   |
| 1.13             | AT 14 0110-07       | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne<br>2  | kpl<br>kpl       | 2.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>   |
| 1.14             | AT 14 0110-03       | Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny<br>1  | kpl<br>kpl       | 1.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>   |
| 1.15             | AT 14 0110-04       | Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca<br>1   | kpl<br>kpl       | 1.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>   |
| 1.16             | AT 14 0109-01       | Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy światłowodowy<br>2   | szt<br>szt       | 2.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>   |
| 1.17             | TPSA 39<br>0607-03  | Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, jeden spajany światłowód<br>2   | złącze<br>złącze | 2.000        |            |
|                  |                     |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>   |
| 1.18             | TPSA 39<br>0607-04  | Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód                                  | złącze           |              |            |

| Lp.      | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.      | Razem     |
|----------|------------------|--|--------|--------------|-----------|
|          |                  | 22   | złącze | 22.000       |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>22</b> |
| 1.19     | AT 14 0110-05    | Montaż wyposażenia szafy, półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy - analogia - montaż szyny DIN  | kpl    |              |           |
|          |                  | 1  | kpl    | 1.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 1.20     | KNR 5-01 0714-02 | Montaż oprawek w skrzynkach kablowych, oprawki odgromnikowe  | szt    |              |           |
|          |                  | 10   | szt    | 10.000       |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>10</b> |
| 1.21     | AT 15 0119-02    | Krosowanie, kabel krosowy miedziany w szafie dystrybucyjnej  | szt    |              |           |
|          |                  | 16   | szt    | 16.000       |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>16</b> |
| 1.22     | AT 15 0119-04    | Krosowanie, kabel krosowy światłowodowy w szafie dystrybucyjnej  | szt    |              |           |
|          |                  | 16   | szt    | 16.000       |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>16</b> |
| 1.23     | KNR 5-06 1401-01 | Montaż radiotelefonów, na biurku   | kpl    |              |           |
|          |                  | 4  | kpl    | 4.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>  |
| 1.24     | KNR 5-06 1401-01 | Montaż radiotelefonów, na biurku   | kpl    |              |           |
|          |                  | 4  | kpl    | 4.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>  |
| 1.25     | AL 1 0701-0101   | Montaż zestawu PC, zestaw standardowy, oprogramowanie systemowe  | szt    |              |           |
|          |                  | 1  | szt    | 1.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 1.26     | KNR 5-06 0501-01 | Uruchomienie zespołów realizacji programów, 10 linii wejściowych/wyjściowych - analogia - uruchomienie instalacji VHF i UHF                                  | zespół |              |           |
|          |                  | 8  | zespół | 8.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8</b>  |
| <b>2</b> |                  | <b>Montaż radiolinii</b>   |        |              |           |
| 2.1      | KNR 2-25 0706-02 | Układanie przewodów na masztach antenowych, o średnicy do 20 mm - budowa   | m      |              |           |
|          |                  | 50   | m      | 50.000       |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>50</b> |
| 2.2      | KNR 2-25 0706-02 | Układanie przewodów na masztach antenowych, o średnicy do 20 mm - budowa   | m      |              |           |
|          |                  | 2  | m      | 2.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 2.3      | KNR 5-06 1402-01 | Montaż ultrakrótkofalowych anten stacjonarnych na przygotowanej konstrukcji, wysokość zamontowania 20 m, masa 5 kg - analogia - montaż anteny dla radiolinii | szt    |              |           |
|          |                  | 2  | szt    | 2.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 2.4      | KNR 5-01 0714-02 | Montaż oprawek w skrzynkach kablowych, oprawki odgromnikowe  | szt    |              |           |
|          |                  | 2  | szt    | 2.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 2.5      | AT 14 0110-07    | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne   | kpl    |              |           |
|          |                  | 2  | kpl    | 2.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2</b>  |
| 2.6      | AT 14 0110-07    | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne   | kpl    |              |           |
|          |                  | 4  | kpl    | 4.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4</b>  |
| 2.7      | AT 14 0110-07    | Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne   | kpl    |              |           |
|          |                  | 1  | kpl    | 1.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 2.8      | AT 15 0119-04    | Krosowanie, kabel krosowy światłowodowy w szafie dystrybucyjnej  | szt    |              |           |
|          |                  | 8  | szt    | 8.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8</b>  |
| 2.9      | DC 8 0107-03     | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż listwy zasilającej - analogia - montaż siłowni prądu stałego   | szt    |              |           |
|          |                  | 1  | szt    | 1.000        |           |
|          |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>  |
| 2.10     | DC 8 0107-02     | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż półki - analogia - montaż obudowy na akumulatory   | szt    |              |           |
|          |                  | 1  | szt    | 1.000        |           |

| Lp.  | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.      | Razem    |
|------|------------------|--|--------|--------------|----------|
|      |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b> |
| 2.11 | AL 1 0109-0201   | Montaż akumulatora bezobsługowego, do 130 Ah   | szt    |              |          |
|      |                  | 4  | szt    | 4.000        |          |
|      |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4</b> |
| 2.12 | KNR 5-06 0501-01 | Uruchomienie zespołów realizacji programów, 10 linii wejściowych/wyjściowych - analogia - uruchomienie instalacji radiolinii | zespół |              |          |
|      |                  | 1  | zespół | 1.000        |          |
|      |                  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1</b> |