

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Komenda Miejska Policji w Bytomiu - remont kompleksowy  
ADRES INWESTYCJI : Bytom ul. Powstańców Warszawskich 74  
BRANŻA : instalacje elektryczne

| Lp.      | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|----------|----------|--|------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |          | <b>Instalacja oświetlenia</b>  |      |              |                |
| 1        | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub | kpl. |              |                |
| d.1      | 0501-04  | kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)                                | kpl. | 47.000       |                |
|          |          | 47   |      | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 2        | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu K418        | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-07  | VAD z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych                       | szt. | 47.000       |                |
|          |          | 47   |      | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 3        | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub | kpl. |              |                |
| d.1      | 0501-04  | kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)                                | kpl. | 8.000        |                |
|          |          | 8  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 4        | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu DNCE        | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-05  | 2x18 - końcowych   | szt. | 8.000        |                |
|          |          | 8  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 5        | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco-    | kpl. |              |                |
| d.1      | 0502-09  | wane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                                      | kpl. | 26.000       |                |
|          |          | 26   |      | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>  |
| 6        | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu MONI-       | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-01  | TOR1 1x8W - końcowych  | szt. | 26.000       |                |
|          |          | 26   |      | <b>RAZEM</b> | <b>26.000</b>  |
| 7        | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco-    | kpl. |              |                |
| d.1      | 0502-10  | wane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)                                      | kpl. | 208.000      |                |
|          |          | 208  |      | <b>RAZEM</b> | <b>208.000</b> |
| 8        | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu SRN         | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-13  | 236PA przykręcanych-końcowych  | szt. | 161.000      |                |
|          |          | 161  |      | <b>RAZEM</b> | <b>161.000</b> |
| 9        | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu SD236       | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-13  | przykręcanych-końcowych  | szt. | 47.000       |                |
|          |          | 47   |      | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 10       | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub | kpl. |              |                |
| d.1      | 0501-04  | kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)                                | kpl. | 11.000       |                |
|          |          | 11   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 11       | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu SD118       | szt. |              |                |
| d.1      | 0511-13  | przykręcanych-końcowych  | szt. | 11.000       |                |
|          |          | 11   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 12       | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco-    | kpl. |              |                |
| d.1      | 0502-09  | wane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                                      | kpl. | 28.000       |                |
|          |          | 28   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 13       | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych typu   | szt. |              |                |
| d.1      | 0504-03  | plafoniera P-01/60   | szt. | 28.000       |                |
|          |          | 28   |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 14       | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-   | szt. |              |                |
| d.1      | 0301-21  | sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie                      | szt. | 270.000      |                |
|          |          | 270  |      | <b>RAZEM</b> | <b>270.000</b> |
| 15       | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm                     | szt. |              |                |
| d.1      | 0302-01  | 90   | szt. | 90.000       |                |
|          |          |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>90.000</b>  |
| 16       | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3,     | szt. |              |                |
| d.1      | 0302-02  | przekrój przewodu 2.5 mm2  | szt. | 180.000      |                |
|          |          | 180  |      | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b> |
| 17       | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko-    | szt. |              |                |
| d.1      | 0307-03  | wych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                                    | szt. | 63.000       |                |
|          |          | 63   |      | <b>RAZEM</b> | <b>63.000</b>  |
| 18       | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobieguno-  | szt. |              |                |
| d.1      | 0307-02  | wych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                        | szt. | 19.000       |                |
|          |          | 19   |      | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 19       | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych,    | szt. |              |                |
| d.1      | 0307-04  | dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                          | szt. | 11.000       |                |
|          |          | 11   |      |              |                |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem            |
|----------|-------------------------|---|------|--------------|------------------|
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>    |
| 20       | KNR 4-03<br>d.1 1001-07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie   | m    |              |                  |
|          |                         | 1600  | m    | 1 600.000    |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 600.000</b> |
| 21       | KNR 5-08<br>d.1 0210-04 | Przewody kabelkowe typu YDY 2x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                       | m    |              |                  |
|          |                         | 60  | m    | 60.000       |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>    |
| 22       | KNR 5-08<br>d.1 0210-04 | Przewody kabelkowe typu YDY 3x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                       | m    |              |                  |
|          |                         | 180   | m    | 180.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b>   |
| 23       | KNR 5-08<br>d.1 0210-04 | Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                     | m    |              |                  |
|          |                         | 1100  | m    | 1 100.000    |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 100.000</b> |
| 24       | KNR 5-08<br>d.1 0210-04 | Przewody kabelkowe typu YDYżo 4x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                     | m    |              |                  |
|          |                         | 195   | m    | 195.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>195.000</b>   |
| <b>2</b> |                         | <b>Instalacja siły i gniazd wtyczkowych</b>   |      |              |                  |
| 25       | KNR 5-08<br>d.2 0301-24 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie | szt. |              |                  |
|          |                         | 561   | szt. | 561.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>561.000</b>   |
| 26       | KNR 5-08<br>d.2 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm  | szt. |              |                  |
|          |                         | 301   | szt. | 301.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>301.000</b>   |
| 27       | KNR 5-08<br>d.2 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>                | szt. |              |                  |
|          |                         | 260   | szt. | 260.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b>   |
| 28       | KNR 5-08<br>d.2 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem                       | szt. |              |                  |
|          |                         | 301   | szt. | 301.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>301.000</b>   |
| 29       | KNR 4-03<br>d.2 1001-07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie   | m    |              |                  |
|          |                         | 1800  | m    | 1 800.000    |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 800.000</b> |
| 30       | KNR 5-08<br>d.2 0210-05 | Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym                     | m    |              |                  |
|          |                         | 1800  | m    | 1 800.000    |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 800.000</b> |
| <b>3</b> |                         | <b>Instalacja sygnalizacji i nagłaśniania</b>   |      |              |                  |
| 31       | KNR 5-08<br>d.3 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym                             | szt. |              |                  |
|          |                         | 15  | szt. | 15.000       |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>    |
| 32       | KNR 5-08<br>d.3 0307-01 | Montaż na gotowym podłożu ręcznych ostrzegaczy pożarowych typu ROP 42   | szt. |              |                  |
|          |                         | 15  | szt. | 15.000       |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>    |
| 33       | KNR 5-08<br>d.3 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym                             | szt. |              |                  |
|          |                         | 15  | szt. | 15.000       |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>    |
| 34       | KNR 5-08<br>d.3 0307-01 | Montaż na gotowym podłożu głośnika PBC 6/TC   | szt. |              |                  |
|          |                         | 15  | szt. | 15.000       |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>    |
| 35       | KNR 4-03<br>d.3 1001-07 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie   | m    |              |                  |
|          |                         | 260   | m    | 260.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b>   |
| 36       | KNR 5-08<br>d.3 0108-02 | Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd                               | m    |              |                  |
|          |                         | 260   | m    | 260.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b>   |
| 37       | KNR 5-08<br>d.3 0207-01 | Przewody kabelkowe typu YnTKSYekw 1x2x0.8 wciągane do rur   | m    |              |                  |
|          |                         | 240   | m    | 240.000      |                  |
|          |                         |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b>   |

## OBMIAR

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                       | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------|---|------|--------------|----------------|
| 38<br>d.3 | KNR 5-08<br>0207-01 | Przewody kabelkowe typu HTKSH P90 1x2x1 wciągane do rur | m    |              |                |
|           |                     | 120   | m    | 120.000      |                |
|           |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>120.000</b> |