

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kojcy dla psów - roboty budowlane  
ADRES INWESTYCJI : ul. Taborowa 22, 60 - 790 Poznań  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
Poznań, ul. Kochanowskiego 2A  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.06.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | J.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>Modernizacja kojcy dla psów - 1 segment</b> |                                   |  |                                  |              |                |
| 1  |                                   | <b>Remont 6 kojców w jednym ciągu</b>  |                                  |              |                |
| 1.1  |                                   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                                  |              |                |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>1 0348-05             | Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej<br>(3.5*2.70*0.12)*7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.938    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.938</b>   |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>2 0212-02             | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm<br>3.5*2.30*0.25*6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>12.075   |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.075</b>  |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>3 0701-03             | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach - ściana tylna<br>36.66 <02.35*2.60*6>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.660   |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.660</b>  |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>4 0619-03             | Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m <sup>2</sup><br>2.35*2.60*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.66    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.66</b>   |
| 1.1.1  | KNR 0-23<br>5 2611-01             | Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>15*5.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>85.500   |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>85.500</b>  |
| 1.1.1  | KNR 0-23<br>6 2611-02             | Przygotowanie podłoża - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne<br>85.500   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>85.50    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>85.50</b>   |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>7 0354-08             | Wykucie z muru, krat, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup><br>2.3*2.3*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>31.74    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.74</b>   |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>8 0108-10             | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>14.11   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>14.11    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.11</b>   |
| 1.1.1  | KNR 4-01<br>9 0108-09             | Oplata za wysypisko<br>14.11   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>14.11    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.11</b>   |
| 1.2  |                                   | <b>Roboty budowlane</b>  |                                  |              |                |
| 1.2.1  | KNR 2-02<br>1 1101-01             | Podkłady betonowe na podl.gruntowym<br>15*3.50*0.08  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.200    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>   |
| 1.2.1  | ORGB 2-02<br>2 0618-01            | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>15*3.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>52.50    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>52.50</b>   |
| 1.2.1  | KNR 2-02<br>3 1106-01             | Posadzki betonowa przemysłowa<br>15*3.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>52.50    |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>52.50</b>   |
| 1.2.1  | KNR 2-02<br>4 0120-02             | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.<br>3.5*2.70*7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66.150   |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.150</b>  |
| 1.2.1  | KNR 4-01<br>5 0711-06             | Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton;<br>66.150*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>132.30   |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>132.30</b>  |
| 1.2.1  | KNR 0-23<br>6 2611-02<br>analogia | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją<br>150.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.660  |                |
|  |                                   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.660</b> |
| 1.2.1  | kalk. własna<br>7                 | Wykonanie pokrycia ścian strukturą żywiczną zmywalną odpornej: na fekalia, termicznie, na ścieranie, atest higieniczny (trzy komponentowy kompozytem poliuretanowo - polimocznikowym) gr 4 mm do wys.1m od posadzki<br>(3.5+3.5+2.30)*2.70*6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.66   |                |

| Lp.      | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | J.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.66</b>  |
| 1.2.8    | KNR 0-23<br>2611-02<br>analogia | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 | 150.66  | m <sup>2</sup> | 150.660      |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.660</b> |
| 1.2.9    | KNR 2-02<br>1505-10             | Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków - farbą elewacyjną   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 | 150.66  | m <sup>2</sup> | 150.66       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.66</b>  |
| 1.2.10   | KNR 7-12<br>0101-02             | Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe 6*6   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 36.00        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.00</b>   |
| 1.2.11   | KNR 7-12<br>0201-0201           | Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe - minlowanie 6*6  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 36.00        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.00</b>   |
| 1.2.12   | KNR 7-12<br>0202-0201           | Malowanie pędzlem - konstrukcje kratowe, farba olejna ogólnego stosowania - 2 krotne 36   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 36.00        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.00</b>   |
| 1.2.13   | KNR 2-02<br>1211-03<br>analogia | Kraty stalowe otwierane - prętowe, ponad 2 m2 - ocynkowane ogniowo i proszkowo malowane (kolor RAL do uzgodnienia z inwestorem)   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 | 6.10*6  | m <sup>2</sup> | 36.60        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.60</b>   |
| <b>2</b> |                                 | <b>Uzupełnienie powłoki żywicznej w istniejących 12 kojcach</b>   |                |              |                |
| 2.1      | analogia                        | Wykonanie pokrycia ścian strukturą żywiczną zmywalną odporną: na fekalia, termicznie, na ścieranie, atest higieniczny (trzy komponentowym kompozytem poliuretanowo - polimocznikowym) gr 4 mm do wys.1m od posadzki - 12 szt (2.30+3.50+3.50*1.50)*12 | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 132.600      |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>132.600</b> |
| <b>3</b> |                                 | <b>Dach</b>   |                |              |                |
| 3.1      | KNR 4-01<br>0535-03             | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|          |                                 | 15  | m              | 15.000       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 3.2      | KNR 4-01<br>0535-05             | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|          |                                 | 3*2   | m              | 6.000        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 3.3      | KNR 4-01<br>0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5.70*2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 11.400       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.400</b>  |
| 3.4      | KNR 2-02<br>0509-02             | Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku  | m              |              |                |
|          |                                 | 15  | m              | 15.000       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 3.5      | KNR 2-02<br>0511-01             | Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku  | m              |              |                |
|          |                                 | 3.2   | m              | 3.200        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>   |
| 3.6      | KNR 2-02<br>0507-02             | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 5.70*2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 |   | m <sup>2</sup> | 11.400       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.400</b>  |
| 3.7      | KNR 2-02<br>0604-03<br>analogia | Pokrycie dachu papą termozgrzewalną - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                 | 85.50   | m <sup>2</sup> | 85.500       |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.500</b>  |
| 3.8      | kalk. własna                    | Pomieszczenia drewniane - ocieplona buda dla psa  | szt.           |              |                |
|          |                                 | 7   | szt.           | 7.000        |                |
|          |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |