

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wybiegu dla psów przy ul. Powstańców Śląskich w Będzinie

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.        | Podstawa      | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|------------|---------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>1</b>   |               | <b>Roboty pomiarowe</b>   |      |              |               |
| <b>1.1</b> |               | <b>Wytyczenie obiektu</b>   |      |              |               |
| 1          | KNR 2-01      | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- | ha   |              |               |
| d.1.       | 0121-02       | wierzchnie placów postojowych   |      |              |               |
| 1          |               | 0.03995   | ha   | 0.040        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0.040</b>  |
| <b>2</b>   |               | <b>Pagórki ziemne</b>   |      |              |               |
| <b>2.1</b> |               | <b>Wykonanie pagórków ziemnych</b>  |      |              |               |
| 2          | KNR 2-01      | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)    | m³   |              |               |
| d.2.       | 0314-02       |   |      |              |               |
| 1          | analogia      | 3.4*2   | m³   | 6.800        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>  |
| 3          | KNR 2-21      | Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu powy-    | m²   |              |               |
| d.2.       | 0408-06       | zej 1:2 z nawożeniem  |      |              |               |
| 1          | analogia      | 9.6*2   | m²   | 19.200       |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>19.200</b> |
| <b>3</b>   |               | <b>Montaż urządzeń dla psów i towarzyszących</b>                          |      |              |               |
| <b>3.1</b> |               | <b>Ślalom (zestaw 6 słupków)</b>  |      |              |               |
| 4          | Wycena ro-    | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.   | szt  |              |               |
| d.3.       | bót na pod-   | 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z      |      |              |               |
| 1          | stawie cen    | instrukcją instalacji.  |      |              |               |
|            | rynkowych     | 3. Osadzenie fundamentów K1/S na wskazanym poziomie.                      |      |              |               |
|            | analiza indy- | 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.                             |      |              |               |
|            | widualna      | Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.                              |      |              |               |
|            |               | 1   | szt  | 1.000        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.2</b> |               | <b>Kładka</b>   |      |              |               |
| 5          | Wycena ro-    | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.   | szt  |              |               |
| d.3.       | bót na pod-   | 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z      |      |              |               |
| 2          | stawie cen    | instrukcją instalacji.  |      |              |               |
|            | rynkowych     | 3. Osadzenie fundamentów KU na wskazanym poziomie.                        |      |              |               |
|            | analiza indy- | 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.                             |      |              |               |
|            | widualna      | Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.                              |      |              |               |
|            |               | 1   | szt  | 1.000        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.3</b> |               | <b>Płotek do przeskoków</b>   |      |              |               |
| 6          | Wycena ro-    | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.   | szt  |              |               |
| d.3.       | bót na pod-   | 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z      |      |              |               |
| 3          | stawie cen    | instrukcją instalacji.  |      |              |               |
|            | rynkowych     | 3. Osadzenie fundamentów US na wskazanym poziomie.                        |      |              |               |
|            | analiza indy- | 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.                             |      |              |               |
|            | widualna      | Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.                              |      |              |               |
|            |               | 1   | szt  | 1.000        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.4</b> |               | <b>Huśtawka</b>   |      |              |               |
| 7          | Wycena ro-    | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.   | szt  |              |               |
| d.3.       | bót na pod-   | 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z      |      |              |               |
| 4          | stawie cen    | instrukcją instalacji.  |      |              |               |
|            | rynkowych     | 3. Osadzenie fundamentów K1/S na wskazanym poziomie.                      |      |              |               |
|            | analiza indy- | 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.                             |      |              |               |
|            | widualna      | Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.                              |      |              |               |
|            |               | 1   | szt  | 1.000        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.5</b> |               | <b>Tunel</b>  |      |              |               |
| 8          | Wycena ro-    | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.   | szt  |              |               |
| d.3.       | bót na pod-   | 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z      |      |              |               |
| 5          | stawie cen    | instrukcją instalacji.  |      |              |               |
|            | rynkowych     | 3. Osadzenie fundamentów US na wskazanym poziomie.                        |      |              |               |
|            | analiza indy- | 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.                             |      |              |               |
|            | widualna      | Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.                              |      |              |               |
|            |               | 1   | szt  | 1.000        |               |
|            |               |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3.6</b> |               | <b>Kosz parkowy na jednej nodze</b>                                       |      |              |               |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                       | Poszcz.                   | Razem                     |
|------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 9          | Wycena robót na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna        | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.<br>2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji.<br>3. Osadzenie fundamentu KU na wskazanym poziomie.<br>4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentu.<br><br>Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.<br>2   | szt<br><br><br><br><br>szt | <br><br><br><br><br>2.000 | <br><br><br><br><br>2.000 |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>2.000</b>              |
| <b>3.7</b> |   | <b>Kosz na zwierzęce odchody</b>   |                            |                           |                           |
| 10         | Wycena robót na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna        | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.<br>2. Wykonanie wykopów pod pojedynczy fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji.<br>3. Wykonanie fundamentu betonowego z betonu klasy minimum B15.<br>4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentu.<br><br>Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.<br>2   | szt<br><br><br><br><br>szt | <br><br><br><br><br>2.000 | <br><br><br><br><br>2.000 |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>2.000</b>              |
| <b>3.8</b> |   | <b>Ławka</b>   |                            |                           |                           |
| 11         | Wycena robót na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna        | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.<br>2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji.<br>3. Wykonanie fundamentów betonowych z betonu klasy minimum B15.<br>4. Zakup , dostawa i przytwierdzenie urządzenia do fundamentów.<br><br>Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.<br>1  | szt<br><br><br><br><br>szt | <br><br><br><br><br>1.000 | <br><br><br><br><br>1.000 |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>1.000</b>              |
| <b>3.9</b> |   | <b>Regulamin obiektu</b>   |                            |                           |                           |
| 12         | Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna | 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową.<br>2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji.<br>3. Wykonanie fundamentów betonowych z betonu klasy minimum B15.<br>4. Osadzenie urządzenia w fundamentach.<br>5. Treść regulaminu zgodna z wytycznymi norm (szczegóły w projekcie).<br><br>Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.<br>1 | szt<br><br><br><br><br>szt | <br><br><br><br><br>1.000 | <br><br><br><br><br>1.000 |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>1.000</b>              |
| <b>4</b>   |   | <b>Wykonanie toalety dla psów</b>  |                            |                           |                           |
| <b>4.1</b> |   | <b>Wykop pod pole piaskowe z wywozem urobku</b>  |                            |                           |                           |
| 13         | KNR 2-01 d.4. 0201-05 1   | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>Krotność = 2<br>11.4*0.3   | m³<br><br><br>m³           | <br><br><br>3.420         | <br><br><br>3.420         |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>3.420</b>              |
| <b>4.2</b> |   | <b>Ustawienie palisady drewnianej</b>  |                            |                           |                           |
| 14         | KNR 2-31 d.4. 0401-01 2 analogia                                    | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II<br><br>7.1   | m<br><br><br>m             | <br><br><br>7.100         | <br><br><br>7.100         |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>7.100</b>              |
| 15         | KNR 2-31 d.4. 0407-01 2 analogia                                    | Ustawienie palisady drewnianej 1400 x fi 80mm<br><br>7.1   | m<br><br><br>m             | <br><br><br>7.100         | <br><br><br>7.100         |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>7.100</b>              |
| <b>4.3</b> |   | <b>Wkopianie pali drewnianych</b>  |                            |                           |                           |
| 16         | Wycena robót na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna        | Wkopianie w podłoże pali drewnianych fi 15cm i długości minimum 1,6m.<br><br>Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.<br><br>2   | szt<br><br><br><br>szt     | <br><br><br><br>2.000     | <br><br><br><br>2.000     |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>2.000</b>              |
| <b>4.4</b> |   | <b>Wypełnienie wykopu piaskiem</b>   |                            |                           |                           |
| 17         | KNR 4-01 d.4. 0105-01 4 analogia                                    | Zgodnie z dokumentacją.<br><br>11.4*0.3  | m³<br><br><br>m³           | <br><br><br>3.420         | <br><br><br>3.420         |
|            |   |  |                            | <b>RAZEM</b>              | <b>3.420</b>              |
| <b>5</b>   |   | <b>Ogrodzenie z furtkami</b>   |                            |                           |                           |
| <b>5.1</b> |   | <b>Montaż ogrodzenia</b>   |                            |                           |                           |

| Lp.             | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|-----------------|--|---|--|--|----------------|
| 18<br>d.5.<br>1 | Oszacowano<br>na podstawie<br>cen rynko-<br>wych<br>wycena indy-<br>widualna | Montaż ogrodzenia panelowego zgodnie z dokumentacją projektową i wymo-<br>gami technologii systemu ogrodzenia.<br>- wysokość paneli minimum 1,5m,<br>- ogrodzenie typu 2D 6/5/6mm bez cokołu,<br>- cały system (słupki, panele) ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze<br>ciemno - szarym (RAL 7016 - lub zbliżonym),<br>- panele z pręta o średnicy minimum 5mm.<br><br>Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera<br>dokumentacja projektowa. Obmiar po odjęciu szerokości furtki.<br>81.4+9 | m<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m               | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>90.400 |                |
|                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>90.400</b>  |
| <b>5.2</b>      |  | <b>Montaż furtki szerokości 1,0m</b>  |  |  |                |
| 19<br>d.5.<br>2 | Oszacowano<br>na podstawie<br>cen rynko-<br>wych<br>wycena indy-<br>widualna | Furtka jednoskrzydłowa wysokości ogrodzenia i szerokości 1,0m (ciemno-sza-<br>ra, malowana proszkowo w kolorze ogrodzenia)<br><br>Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera<br>dokumentacja projektowa.<br><br>2   | szt<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt           | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>2.000  |                |
|                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>2.000</b>   |
| <b>6</b>        |  | <b>Trawniki</b>   |  |  |                |
| <b>6.1</b>      |  | <b>Odtworzenie nawierzchni trawnikowej metodą siewu</b>   |  |  |                |
| 20<br>d.6.<br>1 | KNR 2-21<br>0218-02  | Przyjęto, że odrestaurowana zostanie poowa ogrodzonej nawierzchni trawias-<br>tej.<br>Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-<br>kim<br>(399.5/2)*0.05   | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br><br><br><br><br>9.988              |                |
|                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>9.988</b>   |
| 21<br>d.6.<br>1 | KNR 2-21<br>0401-05<br>analogia  | Przyjęto, że odrestaurowana zostanie poowa ogrodzonej nawierzchni trawias-<br>tej.<br>Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem<br>399.5/2  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br>199.750            |                |
|                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>199.750</b> |
| <b>7</b>        |  | <b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>  |  |  |                |
| <b>7.1</b>      |  | <b>Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej</b>   |  |  |                |
| 22<br>d.7.<br>1 | KNR 2-01<br>0121-02  | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-<br>wierzchnie placów postojowych<br><br>0.03995   | ha<br><br><br><br><br><br><br>ha                         | <br><br><br><br><br><br><br>0.040              |                |
|                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>0.040</b>   |