

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

|            |  |
|------------|--|
| 77313000-7 | Usługi utrzymania parków   |
| 77310000-6 | Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych           |
| 45112723-9 | Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw                       |
| 45112720-8 | Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych |

NAZWA INWESTYCJI: Otwarta Strefa Aktywności w Psarach  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 263/1  
Psary, Gmina Sieroszewice  
NAZWA INWESTORA: Gmina Sieroszewice  
ADRES INWESTORA: ul. Ostrowska 65; 63-405 Sieroszewice

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

### SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Architekt Krajobrazu mgr inż. Katarzyna Jastrzębska-Domagała

DATA OPRACOWANIA: 24-02-2019

---

|   |                  |
|---|------------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł          |
| PODATEK VAT:                                | (23%) 0,00 zł    |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:          | 0,00 zł          |
| SŁOWNIE:                                    | zero i 00/100 zł |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie zagospodarowania terenu w ramach zadania: „Otwarta Strefa Aktywności w Psarach”

W skład zadania wchodzi:

- montaż placu zabaw
- montaż siłowni terenowej
- wykonanie nowych nasadzeń
- montaż małej architektury
- montaż ogrodzenia placu zabaw

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Strona Tytułowa                     | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu      | 2 |
| Spis treści                         | 3 |
| Przedmiar                           | 4 |
| 1 Wykonanie nawierzchni bezpiecznej | 4 |
| 2 Mała architektura                 | 4 |
| 3 Ogrodzenie terenu                 | 4 |
| 4 Nasadzenia nowe                   | 4 |
| Kosztorys ofertowy                  | 6 |
| 1 Wykonanie nawierzchni bezpiecznej | 6 |
| 2 Mała architektura                 | 6 |
| 3 Ogrodzenie terenu                 | 6 |
| 4 Nasadzenia nowe                   | 6 |
| Zestawienie robocizny               | 7 |
| Zestawienie sprzętu                 | 7 |
| Zestawienie materiałów              | 7 |

| Lp.               | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------------|---|--|------|---------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |   |  |      |         |               |
| <b>1</b>          | <b>77310000-6</b>                           | <b>Wykonanie nawierzchni bezpiecznej</b>   |      |         |               |
| 1<br>d.1          | KNR 2-31<br>0101-03 0101<br>-04             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm                                 | m2   |         |               |
|                   |   | 72   | m2   | 72,000  |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>72,000</b> |
| 2<br>d.1          | KNR 2-31<br>0403-03<br>z.o.2.13.<br>9902-01 | Montaż ekobordów   | m    |         |               |
|                   |   | 13   | m    | 13,000  |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>13,000</b> |
| 3<br>d.1          | KNR AT-04<br>0101-02                        | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m  | m2   |         |               |
|                   |   | poz.1  | m2   | 72,000  |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>72,000</b> |
| 4<br>d.1          | KNR 2-21<br>0218-02                         | Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej   | m3   |         |               |
|                   |   | poz.1 * 0,3  | m3   | 21,600  |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>21,600</b> |
| <b>2</b>          |   | <b>Mała architektura</b>   |      |         |               |
| 5<br>d.2          | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż małej architektury - OGÓLNIE  | kpl. |         |               |
|                   |   | 1  | kpl. | 1,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 6<br>d.2          | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw  | kpl. |         |               |
|                   |   | 1  | kpl. | 1,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 7<br>d.2          | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej  | kpl. |         |               |
|                   |   | 1  | kpl. | 1,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 8<br>d.2          | KNR 2-21<br>0607-01                         | Ławki parkowe z oparciem   | kpl. |         |               |
|                   |   | 4  | kpl. | 4,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 9<br>d.2          | KNR 2-21<br>0607-01                         | Ławki parkowe bez oparcia  | kpl. |         |               |
|                   |   | 2  | kpl. | 2,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 10<br>d.2         | KNR 2-21<br>0607-01                         | Kosz na odpady   | kpl. |         |               |
|                   |   | 2  | kpl. | 2,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| <b>3</b>          |   | <b>Ogrodzenie terenu</b>   |      |         |               |
| 11<br>d.3         | KNR 2-23<br>0403-03                         | Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (27,5 m ogrodzenia z 1*3m brama)  | m    |         |               |
|                   |   | 27,5 - 3   | m    | 24,500  |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>24,500</b> |
| <b>4</b>          | <b>77310000-6</b>                           | <b>Nasadenia nowe</b>  |      |         |               |
| 12<br>d.4         | KNR 2-21<br>0303-06                         | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m   | szt. |         |               |
|                   |   | 6  | szt. | 6,000   |               |
|                   |   |  |      | RAZEM   | <b>6,000</b>  |
| 13<br>d.4         | KNR 2-21<br>0303-04                         | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m | szt. |         |               |
|                   |   | 14   | szt. | 14,000  |               |

## Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----|----------|-------------------|------|---------|---------------|
|     |          |                   |      | RAZEM   | <b>14,000</b> |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa                                    | Opis   | j.m. | Ilość                   | Cena | Wartość     |
|---|---|--|------|-------------------------|------|-------------|
| <b>KOSZTORYS:</b>                                     |   |  |      |                         |      |             |
| <b>1</b>  | <b>77310000-6</b>                           | <b>Wykonanie nawierzchni bezpiecznej</b>   |      |                         |      |             |
| 1<br>d.1  | KNR 2-31<br>0101-03 0101<br>-04             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm                                 | m2   | 72,000                  | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 2<br>d.1  | KNR 2-31<br>0403-03<br>z.o.2.13.<br>9902-01 | Montaż ekobordów   | m    | 13,000                  | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 3<br>d.1  | KNR AT-04<br>0101-02                        | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m  | m2   | poz.1 =<br>72,000       | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 4<br>d.1  | KNR 2-21<br>0218-02                         | Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej   | m3   | poz.1 * 0,3<br>= 21,600 | 0,00 | <b>0,00</b> |
| <b>Razem dział: Wykonanie nawierzchni bezpiecznej</b> |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| <b>2</b>  |   | <b>Mała architektura</b>   |      |                         |      |             |
| 5<br>d.2  | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż małej architektury - OGÓLNIE  | kpl. | 1,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 6<br>d.2  | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw  | kpl. | 1,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 7<br>d.2  | KNR 2-21<br>0607-01<br>analogia             | Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej  | kpl. | 1,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 8<br>d.2  | KNR 2-21<br>0607-01                         | Ławki parkowe z oparciem   | kpl. | 4,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 9<br>d.2  | KNR 2-21<br>0607-01                         | Ławki parkowe bez oparcia  | kpl. | 2,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 10<br>d.2   | KNR 2-21<br>0607-01                         | Kosz na odpady   | kpl. | 2,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| <b>Razem dział: Mała architektura</b>                 |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| <b>3</b>  |   | <b>Ogrodzenie terenu</b>   |      |                         |      |             |
| 11<br>d.3   | KNR 2-23<br>0403-03                         | Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (27,5 m ogrodzenia z 1*3m brama)  | m    | 27,5 - 3 =<br>24,500    | 0,00 | <b>0,00</b> |
| <b>Razem dział: Ogrodzenie terenu</b>                 |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| <b>4</b>  | <b>77310000-6</b>                           | <b>Nasadzenia nowe</b>   |      |                         |      |             |
| 12<br>d.4   | KNR 2-21<br>0303-06                         | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m   | szt. | 6,000                   | 0,00 | <b>0,00</b> |
| 13<br>d.4   | KNR 2-21<br>0303-04                         | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m | szt. | 14,000                  | 0,00 | <b>0,00</b> |
| <b>Razem dział: Nasadzenia nowe</b>                   |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| Kosztorys netto                                       |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| VAT 23%   |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |
| Kosztorys brutto                                      |   |  |      |                         |      | <b>0,00</b> |

## Zestawienie robocizny

| Lp.   | Nazwa                                      | j.m. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|---------|------------|---------|
| 1     | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) | r-g  | 77,9738 | 0,00       | 0,00    |
| 2     | robocizna                                  | r-g  | 79,3365 | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |  |      |         |            | 0,00    |

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

| Lp.   | Nazwa                                | j.m. | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------------------|------|--------|------------|---------|
| 1     | aplikator geowłókniny przyczepny     | m-g  | 0,3456 | 0,00       | 0,00    |
| 2     | ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)   | m-g  | 0,3456 | 0,00       | 0,00    |
| 3     | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g  | 0,4536 | 0,00       | 0,00    |
| 4     | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t    | m-g  | 0,5040 | 0,00       | 0,00    |
| 5     | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM           | m-g  | 0,0417 | 0,00       | 0,00    |
| 6     | przyczepa ciągnikowa 3,5 t           | m-g  | 0,0417 | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |                                      |      |        |            | 0,00    |

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

| Lp.   | Nazwa  | j.m. | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa Kz | Do stawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-------|--|------|---------|---------|---------|------------|---------|----------|-----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1     | Palisada do drzew x 3 + taśma + blaszki + rygiel | szt. | 6,3000  | 0,0000  | 6,3000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 2     | Drzewa liściaste wg. projektu                    | szt. | 6,3000  | 0,0000  | 6,3000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 3     | mieszanka betonowa                               | m3   | 0,3357  | 0,0000  | 0,3357  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 4     | zaprawa cementowa                                | m3   | 0,4200  | 0,0000  | 0,4200  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 5     | woda   | m3   | 0,2600  | 0,0000  | 0,2600  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 6     | ziemia urodzajna (humus)                         | m3   | 1,9700  | 0,0000  | 1,9700  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 7     | Stojak na rowery                                 | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 8     | Kosz na odpady"                                  | szt. | 2,0000  | 0,0000  | 2,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 9     | materiały pomocnicze                             | zł   |         | 0,0000  | 0,0000  |            | 0,00    | Bez Kz   |           |               |                  |                   |
| 10    | Ogrodzenie gotowe panelowe                       | m    | 24,5000 | 0,0000  | 24,5000 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 11    | ekobordy   | m    | 13,2600 | 0,0000  | 13,2600 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 12    | Gwoździe   | m    | 58,5000 | 0,0000  | 58,5000 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 13    | geowłóknina                                      | m2   | 75,5280 | 0,0000  | 75,5280 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 14    | szpilki do geowłókniny                           | szt. | 5,4000  | 0,0000  | 5,4000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 15    | Piasek 0,2 - 2 mm                                | t    | 58,7520 | 0,0000  | 58,7520 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 16    | Regulamin  | szt. | 2,0000  | 0,0000  | 2,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 17    | krzewy liściaste wg. projektu                    | szt. | 14,7000 | 0,0000  | 14,7000 | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 18    | Ławka z opraciem                                 | szt. | 4,0000  | 0,0000  | 4,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 19    | Brama o szerokości 3 m                           | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 20    | wyciąg górny                                     | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 21    | rowerek  | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 22    | zestaw sprawnościowy                             | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 23    | Wioślarz   | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 24    | Twister siedzący                                 | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 25    | Wahadło  | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 26    | Orbitek  | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 27    | Huśtawka ważka                                   | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 28    | Bujak motor                                      | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 29    | Bujak konik                                      | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 30    | Piłkarzyki                                       | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 31    | Szachy/Chińczyk                                  | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 32    | tablice informacyjna                             | szt. | 1,0000  | 0,0000  | 1,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| 33    | ławka bez oparcia                                | szt. | 2,0000  | 0,0000  | 2,0000  | 0,00       | 0,00    |          |           | 0,00          | 0%               | 0%                |
| RAZEM |  |      |         |         |         |            | 0,00    |          |           |               |                  |                   |

## Zestawienie materiałów

| Lp | Nazwa | j.m | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa Kz | Do stawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|----|-------|-----|-------|---------|---------|------------|---------|----------|-----------|---------------|------------------|-------------------|
|----|-------|-----|-------|---------|---------|------------|---------|----------|-----------|---------------|------------------|-------------------|

**Słownie:** *zero i 00/100 zł*