

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w m. Małe Ciche  
INWESTOR : GMINA PORONIN  
ADRES INWESTORA : PORONIN  
BRANŻA : ogólnie budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Michał Truty  
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-08

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw 2017

### NARZUTY

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-02-08

Data zatwierdzenia

| Lp.    | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                                 | Poszcz          | Razem   |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 1      |                     | <b>Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                 |         |
| 2      |                     | <b>Przygotowanie terenu pod Inwestycję</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                 |         |
| 1 d.2  | KNR 2-01<br>0122-03 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim<br><br>(146+80+120)*0.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>103.800 |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 103.800 |
| 2 d.2  | KNR 2-01<br>0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrzaniem<br>45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>45.000  |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 45.000  |
| 3 d.2  | KNR 2-31<br>0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>120.000 |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 120.000 |
| 4 d.2  | KNR 2-31<br>0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br><br>m                           | <br><br>120.000 |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 120.000 |
| 3      |                     | <b>Wypożarzenie siłowni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |         |
| 5 d.3  | kalk. własna        | Tablica na regulamin - wykonana z rury konstrukcyjnej o przekroju ok. 50 x 3 mm malowana proszkowo. Tablica wykonana z płyty typu HDPE lub blachy o grubości ok. 2,5 mm. wymiary ok. 0,65 x 0,10 m. Wysokość ok. 1,80 m. Wielkość regulaminu A3. - dostawa i montaż<br>1                                                                                                                                                                                                                                                         | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 6 d.3  | kalk. własna        | Nasadzenia - żywopłot z cisu pospolitego dł. około 20mb oraz 8 szt sosny kaukaskiej<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.000   |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 7 d.3  | kalk. własna        | Urządzenie Wyciskanie siedząc - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 960 mm, szerokość: 670 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania<br>1                                         | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 8 d.3  | kalk. własna        | Urządzenie Motyl - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 740 mm, szerokość: 800-1000 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie brzusznej strony klatki piersiowej. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.<br>1 | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 9 d.3  | kalk. własna        | Urządzenie Wahadło Wymiary urządzenia: długość: 870 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.<br>1                                                                                           | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 10 d.3 | kalk. własna        | Urządzenie Biegacz Wymiary urządzenia: długość: 1390 mm, szerokość: 500 -1500 mm, wysokość: 1920 mm. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo oddechową. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.<br>1                                                                                                                                                   | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.                                 | Poszcz          | Razem   |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 11<br>d.3 | kalk. własna                    | Urządzenie Twister Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm.Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.<br>Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała.<br>Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.<br>1                                                                                      | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 12<br>d.3 | kalk. własna                    | Urządzenie - Wioślarz Wymiary urządzenia: długość: 1650 - 1880 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1920 mm.<br>Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%.<br>Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.<br>Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy.<br>Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.<br>1 | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 1.000   |
| 13<br>d.3 | kalk. własna                    | Ławka z oparciem - konstrukcja ławki ze stali malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z desek. Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary: element ok. 1,86 x 0,67m x 0,80 m. - dostawa i montaż - (np Urbaniq 6028)<br>4                                                                                                                                                                                                                              | szt<br><br>szt                       | <br><br>4.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 4.000   |
| 14<br>d.3 | kalk. własna                    | Kosz na śmieci - konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo. Kosz montowany na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary : element: ok. 0,45 x 0,30 m, wysokość: ok. 1,00 m. np Urbaniq 6053<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt<br><br>szt                       | <br><br>2.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 2.000   |
| 15<br>d.3 | kalk. własna                    | Stoły do gry 1. Szachy. 2. Chirńczyk . Komplet wyposażony w 4 siedziska<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt<br><br>szt                       | <br><br>2.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 2.000   |
| 16<br>d.3 | KNR 2-01<br>0505-01             | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III<br>150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>150.000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 150.000 |
| 17<br>d.3 | KNR 2-01<br>0510-01             | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm<br>150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>150.000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 150.000 |
| 18<br>d.3 | KNR 2-25<br>0316-04<br>analogia | Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - budowa - furtka stalowa wypełnienie siatką<br>1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      | RAZEM           | 2.000   |

| Lp.    | Podstawa wyceny  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jedn. miary    | Ilość                      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1      | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5                          | 6       | 7                  |
| 1      |                  | Siłownia Zewnętrzna w ramach programu Otwarte Strefy Aktywności (OSA) EDYCJA 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                            |         |                    |
| 2      |                  | Przygotowanie terenu pod Inwestycję                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                            |         |                    |
| 1 d.2  | KNR 2-01 0122-03 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | (146+80+120)*0.3 = 103.800 |         |                    |
| 2 d.2  | KNR 2-01 0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 45                         |         |                    |
| 3 d.2  | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 120                        |         |                    |
| 4 d.2  | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 120                        |         |                    |
| 3      |                  | Wyposarzenie siłowni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                            |         |                    |
| 5 d.3  | kalk. własna     | Tablica na regulamin - wykonana z rury konstrukcyjnej o przekroju ok. 50 x 3 mm malowana proszkowo. Tablica wykonana z płyty typu HDPE lub blachy o grubości ok. 2,5 mm. wymiary ok. 0,65 x 0,10 m. Wysokość ok. 1,80 m. Wielkość regulaminu A3. - dostawa i montaż                                                                                                                                                                                                                                                         | szt            | 1                          |         |                    |
| 6 d.3  | kalk. własna     | Nasadenia - żywopłot z cisu pospolitego dł. około 20mb oraz 8 szt sosny kaukaskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl            | 1                          |         |                    |
| 7 d.3  | kalk. własna     | Urządzenie Wyciskanie siedząc - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 960 mm, szerokość: 670 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika                                         | szt            | 1                          |         |                    |
| 8 d.3  | kalk. własna     | Urządzenie Motyl - integracyjne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne Wymiary urządzenia: długość: 740 mm, szerokość: 800-1000 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie brzusznej strony klatki piersiowej. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu. | szt            | 1                          |         |                    |
| 9 d.3  | kalk. własna     | Urządzenie Wahadło Wymiary urządzenia: długość: 870 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.                                                                                           | szt            | 1                          |         |                    |
| 10 d.3 | kalk. własna     | Urządzenie Biegacz Wymiary urządzenia: długość: 1390 mm, szerokość: 500 -1500 mm, wysokość: 1920 mm. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo oddechową. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.                                                                                                                                                   | szt            | 1                          |         |                    |
| 11 d.3 | kalk. własna     | Urządzenie Twister Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1920 mm. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.                                                                                                                                             | szt            | 1                          |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                        | Podstawa wyceny              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jedn. miary    | Ilość       | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------|--------------------|
| 1                                          | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5           | 6       | 7                  |
| 12<br>d.3                                  | kalk. własna                 | Urządzenie - Wioślarz Wymiary urządzenia: długość: 1650 - 1880 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1920 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 2%. Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy. Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. | szt            | 1           |         |                    |
| 13<br>d.3                                  | kalk. własna                 | Ławka z oparciem - konstrukcja ławki ze stali malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie wykonane z desek. Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary: element ok. 1,86 x 0,67m x 0,80 m. - dostawa i montaż - (np Urbaniq 6028)                                                                                                                                                                                                                  | szt            | 4           |         |                    |
| 14<br>d.3                                  | kalk. własna                 | Kosz na śmieci - konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo. Kosz montowany na stałe bezpośrednio w gruncie. Wymiary : element: ok. 0,45 x 0,30 m, wysokość: ok. 1,00 m. np Urbaniq 6053                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt            | 2           |         |                    |
| 15<br>d.3                                  | kalk. własna                 | Stoły do gry 1. Szachy. 2. Chińczyk . Komplet wyposarżone w 4 siedziska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt            | 2           |         |                    |
| 16<br>d.3                                  | KNR 2-01 0505-01             | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 150         |         |                    |
| 17<br>d.3                                  | KNR 2-01 0510-01             | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 150         |         |                    |
| 18<br>d.3                                  | KNR 2-25 0316-04<br>analogia | Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - budowa - furtka stalowa wypełnienie siatką                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1*2 = 2.000 |         |                    |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |             |         |                    |
| Podatek VAT                                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |             |         |                    |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |             |         |                    |

Słownie: