

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w miejscowości Rzęnowo  
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 250/1, obręb Rzęnowo  
INWESTOR : Gmina Dzierzgowo  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1, 06-520 Dzierzgowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Projektowe ARTU Artur Tusznió, ul. Sienkiewicza 3a/3, 89-430 Kamień Krajeński

DATA OPRACOWANIA : 27.03.2014

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

kody cpv

- A. SPECYFIKACJA OGÓLNA ST 00.00.
- B. ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA TERENU - CPV 45.11.12.13-4
- C. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV 45100000-8
- D. ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PLACÓW REKREACJI - CPV 45.11.27.23-9 MONTAŻ I WZNO  
SZENIE GOTOWYCH KONSTRUKCJI - CPV 45.22.38.00-4
- E. INSTALOWANIE OGRODZEŃ CPV 45340000- 2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.03.2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Przeznaczenie obiektu i jego charakterystyka

Projekt przewiduje zagospodarowanie przedmiotowego terenu urządzeniami umożliwiającymi ćwiczenia ruchowe oraz gry i zabawy angażujące fizyczność dziecka. Wszystkie zastosowane urządzenia spełniają wymagania norm PN-EN 1176:2009 i mogą być wykorzystywane przez najmłodszych, bez obawy o ich bezpieczeństwo. Zastosowane urządzenia postawiono na nawierzchni bezpiecznej – piaskowej, a cały teren ogrodzono.

### 2. Parametry obiektu

nawierzchnia piaskowo-żwirowa  $P=150,00\text{m}^2$

nawierzchnia trawiasta z rolki  $P=116,00\text{m}^2$

nawierzchnia trawiasta z rozsiewu  $P=34,00\text{m}^2$

powierzchnia placu zabaw ogółem  $P=266,00\text{m}^2$

obrzeże trawnikowe  $100 \times 20 \times 6$   $L=50,00\text{m}^2$

ogrodzenie z tworzywa barwionego w masie  $L=66,00\text{m}$

| Lp.                                                     | Podst                                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>                   |                                               |                                                                                                                                                    |                |         |         |
| 1                                                       | KNR 2-01<br>d.10228-02                        | Wykopy wykonywane spycharko-koparkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III<br>150*0,3                                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 45.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 45.000  |
| 2                                                       | KNR 4-01<br>d.10108-06                        | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>grunt.kat. III<br>150*0,3                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 45.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 45.000  |
| 3                                                       | KNR 4-01<br>d.10108-08                        | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległość 11km<br>(150*0,3)*11                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 495.000 |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 495.000 |
| <b>WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI</b>                    |                                               |                                                                                                                                                    |                |         |         |
| 4                                                       | KNR 2-31<br>d.20402-01                        | Ława pod krawężniki z mieszanki cementowo-żwirowej<br>3,14*0,1^2*50                                                                                | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1.570   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.570   |
| 5                                                       | KNR 2-31<br>d.20407-03                        | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem<br>50                                                                   | m              |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m              | 50.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 50.000  |
| 6                                                       | KNR 2-02<br>d.21101-07                        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z piasku płukanego<br>150*0,3                                                    | m <sup>3</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 45.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 45.000  |
| 7                                                       | KNR 2-21<br>d.20207-01<br>analogia            | Orka glebogryzarką kat.gruntu I-II z wyrównaniem terenu<br><br>(116+34)/10000                                                                      | ha             |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | ha             | 0.015   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 0.015   |
| 8                                                       | KNR 2-21<br>d.20211-01                        | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 3 cm<br>(116+34)/10000                                     | ha             |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | ha             | 0.015   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 0.015   |
| 9                                                       | KNR 2-21<br>d.20401-05                        | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem<br>34                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 34.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 34.000  |
| 10                                                      | KNR 2-21<br>d.20408-02                        | Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem<br>116                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 116.000 |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 116.000 |
| 11                                                      | KNR 2-02<br>d.21803-01<br>analogia            | Ogrodzenie z siatki wys. 1,0 m na słupkach obsadz.w cokole - ogrodzenie z paneli z tworzywa sztucznego polistyrenu spienionego wraz z furtką<br>66 | m              |         |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    | m              | 66.000  |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 66.000  |
| <b>MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI</b> |                                               |                                                                                                                                                    |                |         |         |
| 12                                                      | d.3wycena indywidualna                        | Montaż zestawu zabawowego wieżowego                                                                                                                | szt            |         |         |
|                                                         |                                               | 1                                                                                                                                                  | szt            | 1.000   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000   |
| 13                                                      | d.3wycena indywidualna                        | Montaż urządzenia huśtawka z zawiesiem bocianie gniazdo                                                                                            | szt            |         |         |
|                                                         |                                               | 1                                                                                                                                                  | szt            | 1.000   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000   |
| 14                                                      | d.3wycena indywidualna                        | Montaż urządzenia bujak sprężynowy                                                                                                                 | szt            |         |         |
|                                                         |                                               | 4                                                                                                                                                  | szt            | 4.000   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 4.000   |
| 15                                                      | d.3wycena indywidualna                        | Montaż tablicy z regulaminem                                                                                                                       | szt            |         |         |
|                                                         |                                               | 1                                                                                                                                                  | szt            | 1.000   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1.000   |
| 16                                                      | d.3wycena indywidualna<br>wycena indywidualna | Montaż ławek żeliwnych z listwami z tworzywa sztucznego                                                                                            | szt            |         |         |
|                                                         |                                               | 4                                                                                                                                                  | szt            | 4.000   |         |
|                                                         |                                               |                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 4.000   |

| Poz                                   | Podstawa wyceny         | Opis pozycji kosztorysowej                                                                    | Jedn<br>mia-<br>ry | Nakłady<br>na jedn. | Cena jedno-<br>stkowa<br>/zł/ | Koszt jed-<br>nostkowy<br>/zł/<br>/kol 5*6/ | Ilość   | Wartość<br>/zł/<br>/kol 7*8/ |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------|------------------------------|
| 1                                     | 2                       | 3                                                                                             | 4                  | 5                   | 6                             | 7                                           | 8       | 9                            |
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b> |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             |         |                              |
| 1                                     | KNR 2-01 0228-<br>d.102 | Wykopy wykonywane spycharko-kopa-<br>rkami o mocy 55 kW (75 KM) w grun-<br>cie kat. III       | m <sup>3</sup>     |                     |                               |                                             | 45.000  |                              |
|                                       | 999                     | -- Robocizna --                                                                               | r-g                | 0.1088              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 11333                   | -- Sprzęt --<br>spycharka gąsienicowa 55 kW (75<br>KM)                                        | m-g                | 0.0140              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))            |                         |                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
| Razem pozycja 1                       |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             | 45.000  |                              |
| 2                                     | KNR 4-01 0108-<br>d.106 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>grunt.kat. III               | m <sup>3</sup>     |                     |                               |                                             | 45.000  |                              |
|                                       | 999                     | -- Robocizna --                                                                               | r-g                | 1.0200              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t                                                | m-g                | 0.6300              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))            |                         |                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
| Razem pozycja 2                       |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             | 45.000  |                              |
| 3                                     | KNR 4-01 0108-<br>d.108 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - wy-<br>wóz na odległość 11km | m <sup>3</sup>     |                     |                               |                                             | 495.000 |                              |
|                                       | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t                                                | m-g                | 0.0300              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))            |                         |                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
| Razem pozycja 3                       |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             | 495.000 |                              |
| <b>WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI</b>  |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             |         |                              |
| 4                                     | KNR 2-31 0402-<br>d.201 | Ława pod krawężniki z mieszanki ce-<br>mentowo-żwirowej                                       | m <sup>3</sup>     |                     |                               |                                             | 1.570   |                              |
|                                       | 999                     | -- Robocizna --                                                                               | r-g                | 2.5700              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 1602299                 | -- Materiały --<br>żwir                                                                       | m <sup>3</sup>     | 1.2300              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 3930000                 | woda                                                                                          | m <sup>3</sup>     | 0.0700              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 0000000                 | cement                                                                                        | m <sup>3</sup>     | 0.3100              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 0000000                 | materiały pomocnicze                                                                          | %                  | 0.5000              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))            |                         |                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
| Razem pozycja 4                       |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             | 1.570   |                              |
| 5                                     | KNR 2-31 0407-<br>d.203 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm<br>na podsypce piaskowej z wyp.spoim<br>piaskiem              | m                  |                     |                               |                                             | 50.000  |                              |
|                                       | 999                     | -- Robocizna --                                                                               | r-g                | 0.2404              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 2220802                 | -- Materiały --<br>obrzeża betonowe 20x6 cm                                                   | m                  | 1.0200              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 1601899                 | piasek                                                                                        | m <sup>3</sup>     | 0.0060              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 0000000                 | materiały pomocnicze                                                                          | %                  | 0.5000              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))            |                         |                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
| Razem pozycja 5                       |                         |                                                                                               |                    |                     |                               |                                             | 50.000  |                              |
| 6                                     | KNR 2-02 1101-<br>d.207 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich<br>na podł.gruntowym - podkład z piasku<br>płukanego    | m <sup>3</sup>     |                     |                               |                                             | 45.000  |                              |
|                                       | 999                     | -- Robocizna --                                                                               | r-g                | 4.3200              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 1602103                 | -- Materiały --<br>piasek płukany                                                             | m <sup>3</sup>     | 1.0800              |                               |                                             |         |                              |
|                                       | 0000000                 | materiały pomocnicze                                                                          | %                  | 1.5000              |                               |                                             |         |                              |
| Koszty pośrednie od (R, S)            |                         |                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |

| Poz | Podstawa wyceny                     | Opis pozycji kosztorysowej                                                                                                                               | Jedn<br>mia-<br>ry | Nakłady<br>na jedn. | Cena jedno-<br>stkowa<br>/zł/ | Koszt jed-<br>nostkowy<br>/zł/<br>/kol 5*6/ | Ilość   | Wartość<br>/zł/<br>/kol 7*8/ |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------|------------------------------|
| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                        | 4                  | 5                   | 6                             | 7                                           | 8       | 9                            |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))<br>Razem pozycja 6                                                                                                            | %                  | 5.00                |                               |                                             | 45.000  |                              |
| 7   | KNR 2-21 0207-<br>d.201<br>analogia | Orka glebogryzarką kat.gruntu I-II z<br>wyrównaniem terenu                                                                                               | ha                 |                     |                               |                                             | 0.015   |                              |
|     | 999                                 | -- Robocizna --<br>197*0.955=                                                                                                                            | r-g                | 188.1350            |                               |                                             |         |                              |
|     | 13310                               | -- Sprzęt --<br>glebogryzarka spalinowa                                                                                                                  | m-g                | 833.0000            |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Koszty pośrednie od (R, S)                                                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Razem pozycja 7                                                                                                                                          |                    |                     |                               |                                             | 0.015   |                              |
| 8   | KNR 2-21 0211-<br>d.201             | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu<br>i ziemi urodzajnej na terenie płaskim<br>grub.warstwy 3 cm                                                       | ha                 |                     |                               |                                             | 0.015   |                              |
|     | 999                                 | -- Robocizna --<br>1145*0.955=                                                                                                                           | r-g                | 1093.4750           |                               |                                             |         |                              |
|     | 3990300                             | -- Materiały --<br>torf ogrodniczy                                                                                                                       | m³                 | 21.0000             |                               |                                             |         |                              |
|     | 3990400                             | ziemia urodzajna                                                                                                                                         | m³                 | 246.0000            |                               |                                             |         |                              |
|     | 3930000                             | woda                                                                                                                                                     | m³                 | 40.0000             |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Koszty pośrednie od (R, S)                                                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Razem pozycja 8                                                                                                                                          |                    |                     |                               |                                             | 0.015   |                              |
| 9   | KNR 2-21 0401-<br>d.205             | Wykonanie trawników dywanowych<br>siewem na gruncie kat.III z nawoże-<br>niem                                                                            | m²                 |                     |                               |                                             | 34.000  |                              |
|     | 999                                 | -- Robocizna --<br>0.241*0.955=                                                                                                                          | r-g                | 0.2302              |                               |                                             |         |                              |
|     | 2                                   | -- Materiały --<br>nasiona traw                                                                                                                          | kg                 | 0.0200              |                               |                                             |         |                              |
|     | 1420800                             | azofoska                                                                                                                                                 | t                  | 0.0001              |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Koszty pośrednie od (R, S)                                                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Razem pozycja 9                                                                                                                                          |                    |                     |                               |                                             | 34.000  |                              |
| 10  | KNR 2-21 0408-<br>d.202             | Wykonanie trawników darniowaniem<br>pełnym na terenie płaskim z nawoże-<br>niem                                                                          | m²                 |                     |                               |                                             | 116.000 |                              |
|     | 999                                 | -- Robocizna --<br>0.841*0.955=                                                                                                                          | r-g                | 0.8032              |                               |                                             |         |                              |
|     | 3990000                             | -- Materiały --<br>trawnik z rolki                                                                                                                       | m²                 | 1.1000              |                               |                                             |         |                              |
|     | 3990400                             | ziemia urodzajna                                                                                                                                         | m³                 | 0.0080              |                               |                                             |         |                              |
|     | 1420800                             | azofoska                                                                                                                                                 | t                  | 0.0001              |                               |                                             |         |                              |
|     | 3930000                             | woda                                                                                                                                                     | m³                 | 0.0100              |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Koszty pośrednie od (R, S)                                                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Razem pozycja 10                                                                                                                                         |                    |                     |                               |                                             | 116.000 |                              |
| 11  | KNR 2-02 1803-<br>d.201<br>analogia | Ogrodzenie z siatki wys. 1,0 m na sł-<br>pkach obsadz.w cokole - ogrodzenie z<br>paneli z tworzywa sztucznego polisty-<br>renu spienionego wraz z furtką | m                  |                     |                               |                                             | 66.000  |                              |
|     | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                          | r-g                | 0.7679              |                               |                                             |         |                              |
|     | 1331511                             | -- Materiały --<br>ogrodzenie z tworzywa sztucznego po-<br>listyrenu spienionego z furtką z furtką<br>hmin=90cm                                          | m                  | 1.0400              |                               |                                             |         |                              |
|     | 0000000                             | materiały pomocnicze                                                                                                                                     | %                  | 1.5000              |                               |                                             |         |                              |
|     | 39599                               | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                      | m-g                | 0.0049              |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Koszty pośrednie od (R, S)                                                                                                                               | %                  | 10.00               |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                                                                                                               | %                  | 5.00                |                               |                                             |         |                              |
|     |                                     | Razem pozycja 11                                                                                                                                         |                    |                     |                               |                                             | 66.000  |                              |

| Poz                                                     | Podstawa wyceny         | Opis pozycji kosztorysowej                                 | Jedn miary | Nakłady na jedn. | Cena jednostkowa /zł/ | Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/ | Ilość | Wartość /zł/ /kol 7*8/ |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|------------------------|
| 1                                                       | 2                       | 3                                                          | 4          | 5                | 6                     | 7                                | 8     | 9                      |
| <b>MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI</b> |                         |                                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
| 12                                                      | d.3 wycena indywidualna | Montaż zestawu zabawowego wieżowego                        | szt        |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
|                                                         | 999                     | -- Robocizna --                                            | r-g        | 15.0000          |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | -- Materiały --                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zestaw zabawowy wieżowy                                    | szt        | 1.0000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Koszty pośrednie od (R, S)                                 | %          | 10.00            |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                 | %          | 5.00             |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Razem pozycja 12                                           |            |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
| 13                                                      | d.3 wycena indywidualna | Montaż urządzenia huśtawka z zawieszaniem bocianie gniazdo | szt        |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
|                                                         | 999                     | -- Robocizna --                                            | r-g        | 7.5000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | -- Materiały --                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Huśtawka wahadłowa z zawieszaniem bocianie gniazdo         | szt        | 1.0000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Koszty pośrednie od (R, S)                                 | %          | 10.00            |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                 | %          | 5.00             |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Razem pozycja 13                                           |            |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
| 14                                                      | d.3 wycena indywidualna | Montaż urządzenia bujak sprężynowy                         | szt        |                  |                       |                                  | 4.000 |                        |
|                                                         | 999                     | -- Robocizna --                                            | r-g        | 7.5000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | -- Materiały --                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Urządzenie bujak sprężynowy                                | szt        | 1.0000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Koszty pośrednie od (R, S)                                 | %          | 10.00            |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                 | %          | 5.00             |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Razem pozycja 14                                           |            |                  |                       |                                  | 4.000 |                        |
| 15                                                      | d.3 wycena indywidualna | Montaż tablicy z regulaminem                               | szt        |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
|                                                         | 999                     | -- Robocizna --                                            | r-g        | 7.5000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | -- Materiały --                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Tablica z regulaminem                                      | szt        | 1.0000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Koszty pośrednie od (R, S)                                 | %          | 10.00            |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                 | %          | 5.00             |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Razem pozycja 15                                           |            |                  |                       |                                  | 1.000 |                        |
| 16                                                      | d.3 wycena indywidualna | Montaż ławek żeliwnych z listwami z tworzywa sztucznego    | szt        |                  |                       |                                  | 4.000 |                        |
|                                                         | 999                     | -- Robocizna --                                            | r-g        | 7.5000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | -- Materiały --                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Ławka żeliwna z listwami z tworzywa sztucznego             | szt        | 1.0000           |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Koszty pośrednie od (R, S)                                 | %          | 10.00            |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                 | %          | 5.00             |                       |                                  |       |                        |
|                                                         |                         | Razem pozycja 16                                           |            |                  |                       |                                  | 4.000 |                        |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>       |                         |                                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
| <b>Podatek VAT</b>                                      |                         |                                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>                |                         |                                                            |            |                  |                       |                                  |       |                        |

Słownie:

| Lp.   | Nazwa                                                                                | Jm             | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.    | Ławka żeliwna z listwami z tworzywa sztucznego                                       | szt            | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |
| 2.    | cement                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.4867   |         | 0.4867   |            |         |       |
| 3.    | Tablica z regulaminem                                                                | szt            | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 4.    | Zestaw zabawowy wieżowy                                                              | szt            | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 5.    | Huśtawka wahadłowa z zawiesiem bocianie gniazdo                                      | szt            | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 6.    | Urządzenie bujak sprężynowy                                                          | szt            | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |
| 7.    | ogrodzenie z tworzywa sztucznego polistyrenu spienionego z furtką z furtką hmin=90cm | m              | 68.6400  |         | 68.6400  |            |         |       |
| 8.    | azofoska                                                                             | t              | 0.0075   |         | 0.0075   |            |         |       |
| 9.    | piasek                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.3000   |         | 0.3000   |            |         |       |
| 10.   | piasek płukany                                                                       | m <sup>3</sup> | 48.5999  |         | 48.5999  |            |         |       |
| 11.   | żwir                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.9312   |         | 1.9312   |            |         |       |
| 12.   | nasiona traw                                                                         | kg             | 0.6801   |         | 0.6801   |            |         |       |
| 13.   | obrzeża betonowe 20x6 cm                                                             | m              | 51.0010  |         | 51.0010  |            |         |       |
| 14.   | woda                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.8748   |         | 1.8748   |            |         |       |
| 15.   | trawnik z rolki                                                                      | m <sup>2</sup> | 127.6000 |         | 127.6000 |            |         |       |
| 16.   | torf ogrodniczy                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.3151   |         | 0.3151   |            |         |       |
| 17.   | ziemia urodzajna                                                                     | m <sup>3</sup> | 4.6187   |         | 4.6187   |            |         |       |
| 18.   | materiały pomocnicze                                                                 | zł             |          |         |          |            |         |       |
| RAZEM |                                                                                      |                |          |         |          |            |         |       |

Słownie:

| Lp.   | Nazwa                               | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1.    | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.6300  |            |         |
| 2.    | glebogryzarka spalinowa             | m-g | 12.4952 |            |         |
| 3.    | środek transportowy                 | m-g | 0.3235  |            |         |
| 4.    | samochód samowyładowczy do 5 t      | m-g | 43.2000 |            |         |
| RAZEM |                                     |     |         |            |         |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 522.1533 |            |         |
| RAZEM |           |     |          |            |         |

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE

|                             | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                       |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]       |       |             |           |           |        |
| od (R, S) RAZEM             |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                    |       |             |           |           |        |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM |       |             |           |           |        |
| OGÓŁEM                      |       |             |           |           |        |

Słownie:

PODSUMOWANIE

WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI

|                             | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                       |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]       |       |             |           |           |        |
| od (R, S) RAZEM             |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                    |       |             |           |           |        |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM |       |             |           |           |        |
| OGÓŁEM                      |       |             |           |           |        |

Słownie:

PODSUMOWANIE

MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI

|                             | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                       |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]       |       |             |           |           |        |
| od (R, S) RAZEM             |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z]                    |       |             |           |           |        |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM |       |             |           |           |        |
| OGÓŁEM                      |       |             |           |           |        |

Słownie:

| CAŁY KOSZTORYS              |       |             |           |                     |
|-----------------------------|-------|-------------|-----------|---------------------|
|                             | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały<br>Sprzęt |
| RAZEM                       |       |             |           |                     |
| Koszty pośrednie [Kp]       |       |             |           |                     |
| od (R, S) RAZEM             |       |             |           |                     |
| Zysk [Z]                    |       |             |           |                     |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM |       |             |           |                     |
| VAT [V]                     |       |             |           |                     |
| od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM     |       |             |           |                     |
| OGÓŁEM                      |       |             |           |                     |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa                                            | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ZIEMNE                   |           |           |        |    |   |             |       |
| 2   | WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI                    |           |           |        |    |   |             |       |
| 3   | MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI |           |           |        |    |   |             |       |
|     | RAZEM netto                                      |           |           |        |    |   |             |       |
|     | VAT                                              |           |           |        |    |   |             |       |
|     | Razem brutto                                     |           |           |        |    |   |             |       |

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp.                                               | Pozycje kosztorysowe | Nazwa                                            | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1                                                 | 2                    | 3                                                | 4           | 5          | 6           | 7           | 8                        | 9                 |
| 1                                                 | 1-3                  | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ZIEMNE                   |             |            |             |             |                          |                   |
| 2                                                 | 4-11                 | WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI                    |             |            |             |             |                          |                   |
| 3                                                 | 12-16                | MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI |             |            |             |             |                          |                   |
|                                                   |                      | RAZEM netto                                      |             |            |             |             |                          |                   |
|                                                   |                      | VAT                                              |             |            |             |             |                          |                   |
|                                                   |                      | Razem brutto                                     |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |                                                  |             |            |             |             |                          |                   |
| W tym:                                            |                      |                                                  |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |                                                  |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |                                                  |             |            |             |             |                          |                   |

Słownie: