

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Otwarta Strefa Aktywności  
ADRES INWESTYCJI : Kroczewo gm. Załuski dz. nr ewid. 344  
INWESTOR : Gmina Załuski  
ADRES INWESTORA : Załuski 67 09-142 Załuski

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2019

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania  
04.07.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Aktywna Strefa Aktywność w miejscowości Kroczewo będzie składała się z siłowni plenerowej, placu zabaw i strefy relaksu zgodnie z wytycznymi zawartymi w decyzji nr 5 Ministra Sportu i Turystyki z dnia 1 lutego 2019r.

Siłownia plenerowa będzie wyposażona w biegacza, orbitreka, wahadła, jeźdźca wyciągu z wyciskaniem dla osób niepełnosprawnych oraz koła tai chi dla osób niepełnosprawnych oraz tablicy informacyjnej.

Strefa relaksu wyposażona będzie w plenerowy stół do gry w piłkarzyki, stół do gry w ping ponga, tablicy do pisania oraz tablicy O/X.

Plac zabaw będzie się składał z następujących urządzeń o charakterze sprawnościowym: pomostu z belką z dwoma trepami, wieży, piaskownicy, huśtawki wagowej, ścianki wspinaczkowej, drabinki wielofunkcyjnej oraz tablicy informacyjnej.

Otwarta Strefa aktywności będzie wyposażona w 4 ławki oraz 4 kosze na śmieci. Teren placu zabaw i strefy relaksu będzie ogrodzona z wbudowaną furtką o szerokości 1,0m.

Ponadto przed wejściem do strefy aktywności przewidziano 6-ciostnowiskowy stojak na rowery.

Nawierzchnia placu zabaw o powierzchni ok. 255,0m<sup>2</sup> będzie wysypana piaskiem o frakcji 0,2 do 2,0mm.

Pozostała część strefy aktywności będzie obsiana mieszanką traw i będzie regularnie koszona w okresach wzrostu. Należy dokonać nasadzeń krzewami żywopłotowymi oraz tujami lub innymi niskopiennymi.

Zaleca się wykorzystanie ziemi pozyskanej z wykopów do ukształtowania terenu wokół Otwartej Strefy Aktywności.

Wszystkie zamontowane urządzenia będą zgodne ze specyfikacją i dokumentacją techniczną producenta oraz będą posiadały certyfikaty zgodności z normami.

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                                     | <b>Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności</b>   |                                  |              |                |
| 1        | KNR 2-01<br>d.1 0121-02             | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>0.067  | ha<br>ha                         | 0.067        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.067</b>   |
| 2        | KNR 2-31<br>d.1 0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta pod trawnik i nawierzchnię placu zabaw na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>22.5*19+21.52*22.5*0.5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 669.600      |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>669.600</b> |
| 3        | KNR 2-31<br>d.1 0104-01             | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>9*19+21.52*22.5*0.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 413.100      |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>413.100</b> |
| 4        | KNR 2-21<br>d.1 0218-02             | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim<br>0.1*(9*19+22.5*21.52*0.5)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 41.310       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41.310</b>  |
| 5        | KNR 2-21<br>d.1 0401-05             | Wykonanie trawników dywanowych o dużej odporności użytkowania siewem na gruncie kat. III z nawożeniem<br>9*19+21.52*22.5*0.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 413.100      |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>413.100</b> |
| 6        | KNR 9-11<br>d.1 0201-04             | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym<br>13.5*19  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 256.500      |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>256.500</b> |
| 7        | KNR 2-23<br>d.1 0301-04<br>analogia | Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru<br>19*13.5*0.2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 51.300       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>51.300</b>  |
| 8        | KNR 2-21<br>d.1 0323-01             | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III Tuje<br>11   | szt.<br>szt.                     | 11.000       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| <b>2</b> |                                     | <b>Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności</b>   |                                  |              |                |
| 9        | KNR 2-01<br>d.2 0312-06             | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)<br>8+8+6+6   | dół.<br>dół.                     | 28.000       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 10       | KNR-W 2-02<br>d.2 0203-01           | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br>0.25*0.25*0.7*28   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.225        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.225</b>   |
| 11       | KNR 2-31<br>d.2 0407-03<br>analogia | Wykonanie cokołu ogrodzenia z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w gotowych gniazdach stóp fundamentowych słupków<br>13.5*2+19+18                            | m<br>m                           | 64.000       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b>  |
| 12       | KNR 2-02<br>d.2 1805-11             | Osadzenie pręseł panelowych 2500x1230mm drut grubości 5 mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x50mm<br>(13.5+13.5+19+18)*1.23                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 78.720       |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>78.720</b>  |
| 13       | KNR 2-25<br>d.2 0313-01<br>analogia | Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki<br>1                                      | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>3</b> |                                     | <b>Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu</b>  |                                  |              |                |
| 14       | kalk. własna<br>d.3 4               | Dostawa i montaż koszy na śmieci<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 15       | kalk. własna<br>d.3 4               | Dostawa i montaż ławek<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 16       | kalk. własna<br>d.3 1               | Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzyki<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 17       | kalk. własna<br>d.3 1               | Dostawa i montaż stołu do gry w tenisa stołowego<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                |
|          |                                     |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.      | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|----------|------------------|---|------|--------------|--------------|
| 18       | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy do pisania   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 19       | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy O/X  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>4</b> |                  | <b>Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa</b>   |      |              |              |
| 20       | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Biegacz   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 21       | d.4              | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Orbitrek  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 22       | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wyciąg + Wyciskanie   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 23       | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu koła Tai Chi  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 24       | d.4              | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wahadło   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 25       | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Jeździec  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 26       | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż tablic informacyjnych  | szt. |              |              |
|          |                  | 2   | szt. | 2.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 27       | d.4              | Dostawa i montaż stojaka na rowery  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>5</b> |                  | <b>Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu</b>   |      |              |              |
| 28       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż pomostu z podwójną ruchomą belką   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 29       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drzewa litego, daszki ze sklejk laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 30       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż piaskownicy  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 31       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż huśtawki wagowej   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 32       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej  | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 33       | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż drabinki wielofunkcyjnej   | szt. |              |              |
|          |                  | 1   | szt. | 1.000        |              |
|          |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

| Lp.   | Podstawa | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności</b> |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 1   | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>obmiar = 0.067 ha  | ha             |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0121-02  |   |                |         |             |   |   |   |
| 1*  |          | -- R --<br>robocizna<br>$57.8 \cdot 0.955 = 55.199$ r-g/ha  | r-g            | 3.6983  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                     |          |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                              |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 2   | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta pod trawnik i nawierzchnię placu zabaw na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>obmiar = $22.5 \cdot 19 + 21.52 \cdot 22.5 \cdot 0.5 = 669.600$ m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0101-01  |   |                |         |             |   |   |   |
| 1*  |          | -- R --<br>robocizna<br>0.0376 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 25.1770 |             |   |   |   |
| 2*  |          | -- S --<br>spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)<br>0.0035 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 2.3436  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                     |          |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                              |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 3   | KNR 2-31 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>obmiar = $9 \cdot 19 + 21.52 \cdot 22.5 \cdot 0.5 = 413.100$ m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0104-01  |   |                |         |             |   |   |   |
| 1*  |          | -- R --<br>robocizna<br>0.1079 r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 44.5735 |             |   |   |   |
| 2*  |          | -- M --<br>piasek"<br>0.123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 50.8113 |             |   |   |   |
| 3*  |          | woda<br>0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 2.0655  |             |   |   |   |
| 4*  |          | materiały pomocnicze<br>0.5% (od M)   | %              | 0.5000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                     |          |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                              |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 4   | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim<br>obmiar = $0.1 \cdot (9 \cdot 19 + 22.5 \cdot 21.52 \cdot 0.5) = 41.310$ m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0218-02  |   |                |         |             |   |   |   |
| 1*  |          | -- R --<br>robocizna<br>$1.67 \cdot 0.955 = 1.59485$ r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 65.8833 |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                     |          |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                              |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 5   | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych o dużej odporności użytkowania siewem na gruncie kat. III z nawożeniem<br>obmiar = $9 \cdot 19 + 21.52 \cdot 22.5 \cdot 0.5 = 413.100$ m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0401-05  |   |                |         |             |   |   |   |
| 1*  |          | -- R --<br>robocizna<br>$0.241 \cdot 0.955 = 0.230155$ r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 95.0770 |             |   |   |   |
| 2*  |          | -- M --<br>nasiona traw o dużej odporności na warunki użytkowania<br>0.02 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 8.2620  |             |   |   |   |
| 3*  |          | azofoska<br>0.00005 t/m <sup>2</sup>  | t              | 0.0207  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                     |          |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                              |          |   |                |         |             |   |   |   |
| 6   | KNR 9-11 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym<br>obmiar = $13.5 \cdot 19 = 256.500$ m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| d.1   | 0201-04  |   |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa                            | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1*                                |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.26r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 66.6900  |             |   |   |   |
| 2*                                |                                     | -- M --<br>geowłókniny<br>1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup> | 282.1500 |             |   |   |   |
| 3*                                |                                     | szpilki z prętów stalowych<br>0.07szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 17.9550  |             |   |   |   |
| 4*                                |                                     | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000   |             |   |   |   |
| 5*                                |                                     | -- S --<br>ubijak spalinowy<br>0.083m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 21.2895  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                     |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                     |   |                |          |             |   |   |   |
| 7                                 | KNR 2-23<br>d.1 0301-04<br>analogia | Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru<br>obmiar = 19*13.5*0.2 = 51.300 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                                     | -- R --<br>robocizna<br>4.19*0.955=4.00145r-g/m <sup>3</sup>                                      | r-g            | 205.2744 |             |   |   |   |
| 2*                                |                                     | -- M --<br>piasek o frakcji 0,2-2,0 mm<br>1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>                      | m <sup>3</sup> | 55.4040  |             |   |   |   |
| 3*                                |                                     | materiały pomocnicze<br>1%(od M)  | %              | 1.0000   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                     |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                     |   |                |          |             |   |   |   |
| 8                                 | KNR 2-21<br>d.1 0323-01             | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III Tuje<br>obmiar = 11 szt. | szt.           |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.626*0.955=0.59783r-g/szt.   | r-g            | 6.5761   |             |   |   |   |
| 2*                                |                                     | -- M --<br>Tuje<br>1.05szt./szt.  | szt.           | 11.5500  |             |   |   |   |
| 3*                                |                                     | woda<br>0.01m <sup>3</sup> /szt.  | m <sup>3</sup> | 0.1100   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                     |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                     |   |                |          |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp.   | Podstawa                            | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| <b>Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywnosci</b> |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| 9   | KNR 2-01<br>d.2 0312-06             | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)<br>obmiar = 8+8+6+6 = 28.000 dół.   | dół.           |          |             |   |   |   |
| 1*  |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.61*0.955=0.58255r-g/dół.   | r-g            | 16.3114  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                   |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                            |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| 10  | KNR-W 2-02<br>d.2 0203-01           | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br>obmiar = 0.25*0.25*0.7*28 = 1.225 m <sup>3</sup>                              | m <sup>3</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*  |                                     | -- R --<br>robocizna<br>7.83r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 9.5918   |             |   |   |   |
| 2*  |                                     | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego<br>1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 1.2434   |             |   |   |   |
| 3*  |                                     | drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0074   |             |   |   |   |
| 4*  |                                     | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III<br>0.023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0282   |             |   |   |   |
| 5*  |                                     | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III<br>0.013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0159   |             |   |   |   |
| 6*  |                                     | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0.61kg/m <sup>3</sup>   | kg             | 0.7473   |             |   |   |   |
| 7*  |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   |             |   |   |   |
| 8*  |                                     | -- S --<br>środek transportowy<br>0.11m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 0.1348   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                   |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                            |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| 11  | KNR 2-31<br>d.2 0407-03<br>analogia | Wykonanie cokołu ogrodzenia z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w gotowych gniazdach stóp fundamentowych słupków<br>obmiar = 13.5*2+19+18 = 64.000 m       | m              |          |             |   |   |   |
| 1*  |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.2404r-g/m  | r-g            | 15.3856  |             |   |   |   |
| 2*  |                                     | -- M --<br>prafabrykowana podmurówka betonowa o wymiarach 2480 x 300 mm<br>1.02m/m   | m              | 65.2800  |             |   |   |   |
| 3*  |                                     | Łącznik płyty betonowej w wysokości 300mm<br>0.401szt/m  | szt            | 25.6640  |             |   |   |   |
| 4*  |                                     | materiały pomocnicze<br>0.5%(od M)   | %              | 0.5000   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                   |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                            |                                     |  |                |          |             |   |   |   |
| 12  | KNR 2-02<br>d.2 1805-11             | Osadzenie przęseł panelowych 2500x1230mm drut grubości 5 mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x50mm<br>obmiar = (13.5+13.5+19+18)*1.23 = 78.720 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*  |                                     | -- R --<br>robocizna<br>1.35r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 106.2720 |             |   |   |   |
| 2*  |                                     | -- M --<br>Przęsła panelowe o wymiarach 2500x1230mm, drut grubości 5mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x200mm<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> | 78.7200  |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa                        | Opis   | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                |                                 | Słupki z profili stalowych o przekroju prostokątnym 60x40mm, zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego i wyposażone w obejmy z nakrętkami zrywalnymi ze stali nierdzewnej, śrubami i dystansami gumowymi<br>0.401szt/m <sup>2</sup> | szt | 31.5667 |             |   |   |   |
| 4*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %   | 1.5000  |             |   |   |   |
| 5*                                |                                 | -- S --<br>spawarka elektryczna wirująca 300 A<br>0.06m-g/m <sup>2</sup>   | m-g | 4.7232  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |     |         |             |   |   |   |
| 13<br>d.2                         | KNR 2-25<br>0313-01<br>analogia | Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki<br>obmiar = 1 szt  | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                                 | -- R --<br>robocizna<br>2.22r-g/szt  | r-g | 2.2200  |             |   |   |   |
| 2*                                |                                 | -- M --<br>Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki<br>1kpl/szt   | kpl | 1.0000  |             |   |   |   |
| 3*                                |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %   | 1.5000  |             |   |   |   |
| 4*                                |                                 | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.5m-g/szt  | m-g | 0.5000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                                 |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                                 |  |     |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:



| Lp.                               | Podstawa         | Opis   | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>3</b>                          |                  | <b>Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu</b>   |      |         |             |   |   |   |
| 14                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż koszy na śmieci<br>obmiar = 4 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>kosze na śmieci na nodze do wbetonowania;<br>Konstrukcja kosza wykonana ze stali - malowanej proszkowo; na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna<br>Wymiary kosza:<br>"wysokość całkowita ok 70 cm (po wkopaniu)<br>"długość desek 54 cm<br>"średnica w środku ok 30 cm<br>"długość całkowita nogi ok 100 cm<br>- dostawa i montaż<br>1szt./szt. | szt. | 4.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| 15                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż ławek<br>obmiar = 4 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Ławka drewniana z oparciem; wymiary 05 x 1,8 x 0,45 m - dostawa i montaż<br>1[1]/szt.   | 1    | 4.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| 16                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzki<br>obmiar = 1 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Stół do gry w piłkarzki o wymiarach 1250 x 1400 x 945 mm wykonany z wibrowanego betonu; - dostawa i montaż<br>1szt/szt.   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| 17                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż stołu do gry w tenisa stołowego<br>obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Stół do gry w tenisa stołowego wykonany z wibrowanego betonu; wymiary 1520 x 2740 mm; Blat z kruszywem ozdobnym pokrytym lakierem chroniącym przez warunkami atmosferycznymi.<br>1szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| 18                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy do pisania<br>obmiar = 1 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Tablica do pisania o wymiarach 80x80x150 cm, Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż<br>1szt/szt.  | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| 19                                | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy O/X<br>obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Tablica O/X Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż<br>1szt/szt.   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |      |         |             |   |   |   |

Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu

|                       | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> | <b>Sprzęt</b> |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |                  |                  |               |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| Zysk [Z]              |              |                  |                  |               |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |

**OGÓLEM**

**Słownie:**

| Lp.                               | Podstawa         | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>4</b>                          |                  | <b>Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa</b>   |      |         |             |   |   |   |
| 20                                | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Biegacz obmiar = 1 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu Biegacz dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt.               | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 21                                | d.4              | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Orbitrek obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie Orbitrek - dostawa i montaż 1szt/szt.   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 22                                | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wyciąg + Wyciskanie obmiar = 1 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu "wyciąg + wyciskanie" dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt. | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 23                                | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu koła Tai Chi obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie koła Thai Chi 1szt/szt.   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 24                                | d.4              | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Wahadło obmiar = 1 szt.   | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie typu Wahadło - dostawa i montaż 1szt/szt.   | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 25                                | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń typu Jeździec obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu typu Jeździec- dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż 1szt/szt.        | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 26                                | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż tablic informacyjnych obmiar = 2 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Tablice informacyjne - dostawa i montaż 1szt/szt.  | szt  | 2.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |   |      |         |             |   |   |   |
| 27                                | d.4              | Dostawa i montaż stojaka na rowery obmiar = 1 szt.  | szt. |         |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa | Opis   | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                |          | -- M --<br>Stojak na rowery 6 stanowiskowy wykonany z rur ocynkowanych - dostawa i montaż<br>1szt/szt. | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  |     |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp.                               | Podstawa         | Opis   | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| <b>5</b>                          |                  | <b>Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu</b>  |     |         |             |   |   |   |
| 28                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż pomostu z podwójną ruchomą belką<br>obmiar = 1 szt  | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Pomost z podwójną ruchomą belką o wymiarach 470 x 100 x 130 cm - dostawa i montaż<br>1szt/szt   | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| 29                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, deszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego<br>obmiar = 1 szt       | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Zestaw typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, deszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego - dostawa i montaż<br>1szt/szt | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| 30                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż piaskownicy<br>obmiar = 1 szt   | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Piaskownica z bali o wymiarach 300 x 300 cm z siedziskami<br>1szt/szt   | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| 31                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż huśtawki wagowej<br>obmiar = 1 szt  | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Huśtawka wagowa typu Ważka z drewna litego<br>1szt/szt  | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| 32                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej<br>obmiar = 1 szt   | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej laminowanej; słupy nośne drewniane osadzone w gruncie; wymiary 150 x 250 cm<br>1szt/szt                               | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| 33                                | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż drabinki wielofunkcyjnej<br>obmiar = 1 szt  | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- M --<br>Drabinka wielofunkcyjna z drewna litego; wymiary 100 x 200 x 210 cm. Szczeble drewniane, przepłotnia linowa.<br>1szt/szt  | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |     |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |     |         |             |   |   |   |

| Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu |              |                  |                  |               |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
|                                    | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> | <b>Sprzęt</b> |
| RAZEM                              |              |                  |                  |               |
| Koszty pośrednie [Kp]              |              |                  |                  |               |
| RAZEM                              |              |                  |                  |               |
| Zysk [Z]                           |              |                  |                  |               |
| RAZEM                              |              |                  |                  |               |
| <b>OGÓŁEM</b>                      |              |                  |                  |               |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS        |              |                  |                  |               |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
|                       | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> | <b>Sprzęt</b> |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |                  |                  |               |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| Zysk [Z]              |              |                  |                  |               |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| VAT [V]               |              |                  |                  |               |
| RAZEM                 |              |                  |                  |               |
| <b>OGÓŁEM</b>         |              |                  |                  |               |

Słownie:

| Lp. | Nazwa  | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności           |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności             |           |           |        |    |   |       |
| 3   | Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu  |           |           |        |    |   |       |
| 4   | Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa |           |           |        |    |   |       |
| 5   | Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu                       |           |           |        |    |   |       |
|     | <b>RAZEM netto</b>                                       |           |           |        |    |   |       |
|     | <b>VAT</b>   |           |           |        |    |   |       |
|     | <b>Razem brutto</b>                                      |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

## TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

| L p.  | Nazwa            | Skrót | Grupa     | Wartość | Od robocizny | Od materiałów | Od sprzętu |
|---|------------------|-------|-----------|---------|--------------|---------------|------------|
| <b>narzuty wspólne dla wszystkich działów</b> |                  |       |           |         |              |               |            |
| 1   | Koszty pośrednie | Kp    | wszystkie |         | wszystkie    |               | wszystkie  |
| 2   | Zysk             | Z     | wszystkie |         | wszystkie    |               | wszystkie  |
| <b>narzuty kosztorysu</b>                     |                  |       |           |         |              |               |            |
| 1   | VAT              | V     | wszystkie |         | wszystkie    |               |            |

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne przy Otwartej Strefie Aktywności

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu Otwartej Strefy Aktywności

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie:

Wyposażenie Otwartej Strefy Aktywności - Strefa Relaksu

|                       | RAZEM         | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Zysk [Z]              |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
|                       | <b>OGÓŁEM</b> |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Wyposażenie Otwartej Strefy Relaksu - Siłownia Plenerowa

|                       | RAZEM         | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Zysk [Z]              |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
|                       | <b>OGÓŁEM</b> |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Plac Zabaw Otwartej Strefy Relaksu

|                       | RAZEM         | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Zysk [Z]              |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
|                       | <b>OGÓŁEM</b> |           |           |        |

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM         | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| Zysk [Z]              |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
| VAT [V]               |               |           |           |        |
| RAZEM                 |               |           |           |        |
|                       | <b>OGÓŁEM</b> |           |           |        |

Słownie:



| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 662.7303 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

**Słownie:**

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa  | Jm             | Ilość    | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|--------------|---------|
| 1.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg             | 0.7473   |              |         |
| 2.  | szpilki z prętów stalowych   | szt.           | 17.9550  |              |         |
| 3.  | azofoska   | t              | 0.0207   |              |         |
| 4.  | piasek o frakcji 0,2-2,0 mm  | m <sup>3</sup> | 55.4040  |              |         |
| 5.  | piasek"  | m <sup>3</sup> | 50.8113  |              |         |
| 6.  | Tuje   | szt.           | 11.5500  |              |         |
| 7.  | nasiona traw o dużej odporności na warunki użytkowania   | kg             | 8.2620   |              |         |
| 8.  | prafabrykowana podmurówka betonowa o wymiarach 2480 x 300 mm   | m              | 65.2800  |              |         |
| 9.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego  | m <sup>3</sup> | 1.2434   |              |         |
| 10. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.0282   |              |         |
| 11. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.0159   |              |         |
| 12. | geowłókniny  | m <sup>2</sup> | 282.1500 |              |         |
| 13. | woda   | m <sup>3</sup> | 2.1755   |              |         |
| 14. | drewno okrągłe na stęple budowlane   | m <sup>3</sup> | 0.0074   |              |         |
| 15. | Łącznik płyty betonowej w wysokości 300mm  | szt            | 25.6640  |              |         |
| 16. | Słupki z profili stalowych o przekroju prostokątnym 60x40mm, zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego i wyposażone w obejmę z nakrętkami zrywalnymi ze stali nierdzewnej, śrubami i dystansami gumowymi  | szt            | 31.5667  |              |         |
| 17. | Urządzenie Orbitrek - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 18. | Urządzenie koła Thai Chi   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 19. | Urządzenie typu Wahadło - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 20. | Tablice informacyjne - dostawa i montaż  | szt            | 2.0000   |              |         |
| 21. | Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu "wyciąg + wyciskanie" dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 22. | Tablica do pisania o wymiarach 80x80x150 cm, Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 23. | Stół do gry w piłkarzyki o wymiarach 1250 x 1400 x 945 mm wykonany z wibrowanego betonu; - dostawa i montaż  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 24. | Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu Biegacz dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 25. | Stół do gry w tenisa stołowego wykonany z wibrowanego betonu; wymiary 1520 x 2740 mm; Błat z kruszywem ozdobnym pokrytym lakierem chroniącym przez warunkami atmosferycznymi.  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 26. | Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu typu Jeździec dostawiane do wzrostu ćwiczących powyżej 140 cm i maksymalnym obciążeniu do 120 kg - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 27. | Tablica O/X Wykonana z drewna litego, zabezpieczonego poprzez impregnację, Słupki nośne osadzone w gruncie i zabezpieczone izolatorem - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 28. | Ławka drewniana z oparciem; wymiary 05 x 1,8 x 0,45 m - dostawa i montaż   | 1              | 4.0000   |              |         |
| 29. | kosze na śmieci na nodze do wbetonowania; Konstrukcja kosza wykonana ze stali - malowanej proszkowo; na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna<br>Wymiary kosza:<br>"wysokość całkowita ok 70 cm (po wkopaniu)<br>"długość desek 54 cm<br>"średnica w środku ok 30 cm<br>"długość całkowita nogi ok 100 cm<br>- dostawa i montaż | szt.           | 4.0000   |              |         |
| 30. | Stojak na rowery 6 stanowiskowy wykonany z rur ocynkowanych - dostawa i montaż   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 31. | Przęsła panelowe o wymiarach 2500x1230mm, drut grubości 5mm, oczka proste 50x200mm, oczka profilowane 50x200mm   | m <sup>2</sup> | 78.7200  |              |         |
| 32. | Furtka z siatki w ramie stalowej o wymiarach 100x153 cm wyposażona w dwa słupki, zaczep, zamek z bezpieczną wkładką oraz klamki  | kpl            | 1.0000   |              |         |
| 33. | Pomost z podwójną ruchomą belką o wymiarach 470 x 100 x 130 cm - dostawa i montaż  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 34. | Zestaw typu Wieża o wymiarach 380 x 440 x 370 cm; wykonana z drewna litego, daszki ze sklejki laminowanej, zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego - dostawa i montaż  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 35. | Piaskownica z bali o wymiarach 300 x 300 cm z siedziskami  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 36. | Huśtawka wagowa typu Ważka z drewna litego   | szt            | 1.0000   |              |         |
| 37. | Ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej laminowanej; słupy nośne drewniane osadzone w gruncie; wymiary 150 x 250 cm  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 38. | Drabinka wielofunkcyjna z drewna litego; wymiary 100 x 200 x 210 cm. Szczelble drewniane, przepłotnia linowa.  | szt            | 1.0000   |              |         |
| 39. | materiały pomocnicze   | zł             |          |              |         |
|     |  |                |          | <b>RAZEM</b> |         |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie:

| Lp.          | Nazwa                               | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)  | m-g | 2.3436  |            |         |
| 2.           | ubijak spalinowy                    | m-g | 21.2895 |            |         |
| 3.           | środek transportowy                 | m-g | 0.1348  |            |         |
| 4.           | samochód skrzyniowy do 5 t          | m-g | 0.5000  |            |         |
| 5.           | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 4.7232  |            |         |
| <b>RAZEM</b> |                                     |     |         |            |         |

Słownie: