

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUROWEM
ADRES INWESTYCJI : Surowe, działka nr 2071
INWESTOR : Gmina Czarnia
ADRES INWESTORA : Czarnia 41, 07-431 Czarnia
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 16 luty 2019

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45
Grupa robót - 45.1
Klasa robót - 45.11

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
CPV 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Kosztorys/przedmiar zawiera wycenę/zakres budowy otwartej strefy aktywności [OSA]

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i przetargową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 luty 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena budowy otwartej strefy aktywności w Surowem.

Wycena/przedmiar obejmuje budowę ogólnodostępnej, wielofunkcyjnej, plenerowej strefy aktywności, sprzyjającej międzypokoleniowej integracji społecznej.

Przedmiar obejmuje :

- wyznaczenie terenu OSA
- likwidacja poszycia
- pomiary wysokościowe istniejącego poziomu terenu i sporządzenie roboczego planu profilowania terenu
- plantowanie terenu
- wykonanie nawierzchni piaszczystej
- plantowanie terenu (ziemią z korytowania podnieść poziom terenu zielonego)
- wykonanie nawierzchni trawiastej
- Wykonanie ogrodzenia placu zabaw
- wyposażenie placu w urządzenia siłowni plenerowej
- wyposażenie placu w urządzenia zabawowe o charakterze sprawnościowym
- wyposażenie strefy relaksu

Plac otwartej strefy aktywności przeznaczony będzie dla dzieci, dorosłych oraz osób starszych, stanowić będzie miejsce wspólnego spędzania czasu w sposób aktywny oraz jako część rekreacyjna dla mieszkańców wsi.

Nawierzchnia placu zabaw zostanie wykonana piaszczysta, w pozostałej części trawiasta .

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | RAZEM |
|-----|----------------------|--|-------|
| 1 | 1 - 5 | Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenie | |
| 2 | 6 - 12 | Montaż elementów strefy relaksu | |
| 3 | 13 - 16 | Montaż elementów siłowni plenerowej | |
| 4 | 17 - 19 | Montaż elementów placu zabaw | |
| | | RAZEM netto | |
| | | VAT | |
| | | Razem brutto | |

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUROWEM | | | | | | |
| 1 | | Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenie | | | | |
| d.1 | 1 KNR 2-01 0121-02 + KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-01 0505-02 + KNR 2-31 0106-01 0106-02 + KNR 2-31 0103-02 analogia | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN 1177 dla wysokości upadkowej < 3,0 m z piasku wymywanego o wielkości ziaren 0,2-2,00 mm, o minimalnej grubości warstwy 30 cm. Pozycja obejmuje wytyczenie nawierzchni bezpiecznej, usunięcie humusu, plantowanie, korytowanie, rozplantowanie gruntu z korytowania (z wywozem gruntu zanieczyszczonego), wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie, nawiezienie i rozłożenie piasku, wyrównanie nawierzchni przedmiar = 161.50 m ² | m ² | 161.50 | | |
| d.1 | 2 KNR 2-01 0121-02 + KNR 2-21 0218-02 + KNR 2-21 0401-05 + KNR 2-23 0208-02 + KNR 2-23 0207-04 analogia | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN 1177 dla wysokości upadkowej < 1,0 m o nawierzchni trawiastej (wysiewanej) Pozycja obejmuje wytyczenie nawierzchni bezpiecznej, przygotowanie terenu, dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej - śr. gr. 10 cm po zagęszczeniu, wykonanie trawników dywanowych siewem (mieszanka trawiasta sportowa do intensywnego używania, odporna na deptanie) z nawożeniem, wałowanie nawierzchni, deszczowanie terenu po wysiewie trawy i nawozów - w miarę potrzeb przedmiar = 161.50 m ² | m ² | 161.50 | | |
| d.1 | 3 KNR 2-21 0323-04 | Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dołów: jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica), płózący lub inny krzew zimozielony uzgodniony z inwestorem na etapie wykonawstwa, wys. min. 40 cm przedmiar = 10.00 szt. | szt. | 10.00 | | |
| d.1 | 4 KNR-W 2-02 1802-02 analogia | Ogrodzenie - panele systemowe 250 x 120-125, drut 5 mm, oczko 50x200 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6005. Pozycja zawiera montaż słupków systemowych - słupki ocynkowane, malowane proszkowo, wykonane z profilu 60x40x3 mm, kompletne, z kapturkiem i trzema obejmami przedmiar = 54.00 m | m | 54.00 | | |
| d.1 | 5 KNR-W 2-02 1211-02 analogia | Montaż furtki szer. 100 cm, wys. 120-130 cm z zamkiem zamykanym na klucz. W komplecie zawiasy, zamek z wkładką patentową, klamki, elementy montażowe. Elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6005. przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 2 | | Montaż elementów strefy relaksu | | | | |
| d.2 | 6 kalk. własna | Dostawa i montaż stolika do gier <i>stolik do gry w szachy, z siedziskami, kompletny</i> przedmiar = 1.00 kpl | kpl | 1.00 | | |
| d.2 | 7 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy do gier edukacyjnych <i>tablica do gry kółko/krzyżyk, kompletna</i> przedmiar = 1.00 kpl | kpl | 1.00 | | |
| d.2 | 8 kalk. własna | Dostawa i montaż ławek parkowych <i>ławka z rur stalowych z oparciem, stała, kompletna</i> przedmiar = 4.00 kpl. | kpl. | 4.00 | | |
| d.2 | 9 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej <i>tablica informacyjna z regulaminem, kompletna</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| d.2 | 10 kalk. własna | Dostawa i montaż kosza na śmieci <i>kosz na śmieci, metalowy z daszkiem, kompletny</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| d.2 | 11 kalk. własna | Dostawa i montaż stojaka na rowery <i>stojak na rowery, pięciostanowiskowy, kompletny</i> przedmiar = 1.00 kpl | kpl | 1.00 | | |
| d.2 | 12 kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej <i>tablica informacyjna 60x80 cm dot. dofinansowania zadania OSA, kompletna</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 3 | | Montaż elementów siłowni plenerowej | | | | |
| d.3 | 13 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>BIEGACZ- urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7801]</i> <i>SŁUP NOŚNY, element konstrukcyjny urządzenia siłowni plenerowej, kompletny [7800]</i> <i>TWISTER- urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7803]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>WYCISKANIE SIEDZĄC - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7813]</i> <i>SŁUP NOSNY, element konstrukcyjny urządzenia siłowni plenerowej, kompletny [7800]</i> <i>ORBITEK - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7815]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 15 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>WIOSLARZ - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7816]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 16 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>ROWEREK - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7818]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 4 | | Montaż elementów placu zabaw | | | | |
| 17 d.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - ze stali nierdzewnej, z dwoma zjeżdżalniąmi, kompletny [1617]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 18 d.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - LINA-RIUM 3,0 m, kompletny [9101]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| 19 d.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>HUŚTAWKA METALOWA POTRÓJNA - zestaw zabawowy, kompletny [3021]</i> przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | 1.00 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|--|----------------|---------|--------|
| BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUROWEM | | | | | |
| 1 Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenie | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN 1177 dla | m ² | | |
| d.1 | 0121-02 + KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-01 0505-02 + KNR 2-31 0106-01 0106- 02 + KNR 2-31 0103-02 analogia | wysokości upadkowej < 3,0 m z piasku wymywanego o wielkości ziaren 0,2-2,00 mm, o minimalnej grubości warstwy 30 cm. Pozycja obejmuje wytyczenie nawierzchni bezpiecznej, usunięcie humusu, plantowanie, korytowanie, rozplantowanie gruntu z korytowania (z wywozem gruntu zanieczyszczonego), wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie, nawiezienie i rozłożenie piasku, wyrównanie nawierzchni | | | |
| | | 19.00*8.50 | m ² | 161.50 | |
| | | | | RAZEM | 161.50 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN 1177 dla | m ² | | |
| d.1 | 0121-02 + KNR 2-21 0218-02 + KNR 2-21 0401-05 + KNR 2-23 0208-02 + KNR 2-23 0207-04 analogia | wysokości upadkowej < 1,0 m o nawierzchni trawiastej (wysiewanej) Pozycja obejmuje wytyczenie nawierzchni bezpiecznej, przygotowanie terenu, dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej - śr. gr. 10 cm po zagęszczeniu, wykonanie trawników dywanowych siewem (mieszanka trawiasta sportowa do intensywnego używania, odporna na deptanie) z nawożeniem, wałowanie nawierzchni, de-szczowanie terenu po wysiewie trawy i nawozów - w miarę potrzeb | | | |
| | | 19.00*8.50 | m ² | 161.50 | |
| | | | | RAZEM | 161.50 |
| 3 | KNR 2-21 | Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dolów: jałowiec | szt. | | |
| d.1 | 0323-04 | kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica), płożący lub inny krzew zimozielony uzgodniony z inwestorem na etapie wykonawstwa, wys. min. 40 cm | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 4 | KNR-W 2-02 | Ogrodzenie - panele systemowe 250 x 120-125, drut 5 mm, oczko | m | | |
| d.1 | 1802-02 analogia | 50x200 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6005. Pozycja zawiera montaż słupków systemowych - słupki ocynkowane, malowane proszkowo, wykonane z profilu 60x40x3 mm, kompletne, z kapturkiem i trzema obejmami (19.0+8.50)*2-1.00 | m | 54.00 | |
| | | | | RAZEM | 54.00 |
| 5 | KNR-W 2-02 | Montaż furtki szer. 100 cm, wys. 120-130 cm z zamkiem zamyka- | kpl. | | |
| d.1 | 1211-02 analogia | nym na klucz. W komplecie zawiasy, zamek z wkładką patentową, klamki, elementy montażowe. Elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6005. | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 Montaż elementów strefy relaksu | | | | | |
| 6 | kalk. własna | Dostawa i montaż stolika do gier | kpl. | | |
| d.2 | | stolik do gry w szachy, z siedziskami, kompletny | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy do gier edukacyjnych | kpl. | | |
| d.2 | | tablica do gry kółko/krzyżyk, kompletna | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 8 | kalk. własna | Dostawa i montaż ławek parkowych | kpl. | | |
| d.2 | | ławka z rur stalowych z oparciem, stała, kompletna | kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 9 | kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej | kpl. | | |
| d.2 | | tablica informacyjna z regulaminem, kompletna | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | kalk. własna | Dostawa i montaż kosza na śmieci | kpl. | | |
| d.2 | | kosz na śmieci, metalowy z daszkiem, kompletny | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | kalk. własna | Dostawa i montaż stojaka na rowery | kpl. | | |
| d.2 | | stojak na rowery, pięciostanowiskowy, kompletny | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | kalk. własna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej | kpl. | | |
| d.2 | | tablica informacyjna 60x80 cm dot. dofinansowania zadania OSA, kompletna | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------|--|------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | Montaż elementów siłowni plenerowej | | | |
| 13 | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>BIEGACZ- urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7801]</i> <i>SŁUP NOŚNY, element konstrukcyjny urządzenia siłowni plenerowej, kompletne [7800]</i> <i>TWISTER- urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7803]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>WYCISKANIE SIEDZĄC - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7813]</i> <i>SŁUP NOŚNY, element konstrukcyjny urządzenia siłowni plenerowej, kompletne [7800]</i> <i>ORBITEK - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7815]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>WIOŚLARZ - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7816]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | d.3 kalk. własna | Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej <i>ROWEREK - urządzenie siłowni plenerowej, kompletne [7818]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | | Montaż elementów placu zabaw | | | |
| 17 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - ze stali nierdzewnej, z dwoma zjeżdżalniami, kompletne [1617]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - LINARIUM 3,0 m, kompletne [9101]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 19 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>HUŚTAWKA METALOWA POTRÓJNA - zestaw zabawowy, kompletne [3021]</i> 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |