

## 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
<b>BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUROWEM</b>						
<b>1</b>		<b>Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenie</b>				
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	161.50		
d.1	3 KNR 2-21 0323-04	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dołów: jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica), płozący lub inny krzew zimozielony uzgodniony z inwestorem na etapie wykonstwa, 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		
<b>2</b>		<b>Montaż elementów strefy relaksu</b>				
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		
<b>3</b>		<b>Montaż elementów siłowni plenerowej</b>				
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		
<b>4</b>		<b>Montaż elementów placu zabaw</b>				
17 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - ze stali nierdzonej, 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		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUROWEM</b>					
<b>1 Przygotowanie nawierzchni bezpiecznej i ogrodzenie</b>					
1	KNR 2-01	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.	m <sup>2</sup>		
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	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 <sup>2</sup>	161.50	
				RAZEM	161.50
2	KNR 2-01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN 1177 dla wysokości upadkowej < 1,0 m o nawierzchni trawiastej (wysiewanej)	m <sup>2</sup>		
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	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 <sup>2</sup>	161.50	
				RAZEM	161.50
3	KNR 2-21	Zasadzenie krzewów zimozielonych z zaprawą dolów: jałowiec kolumnowy (meyer, skyrocket, sueica), płozący lub inny krzew zimozielony uzgodniony z inwestorem na etapie wykonawstwa, wys. min. 40 cm	szt.		
d.1	0323-04	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 2-02	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	m		
d.1	1802-02 analogia	(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 zamykanym na klucz. W komplecie zawiasy, zamek z wkładką patentową, klamki, elementy montażowe. Elementy furtki ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6005.	kpl.		
d.1	1211-02 analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2 Montaż elementów strefy relaksu</b>					
6	kalk. własna	Dostawa i montaż stolika do gier	kpl		
d.2		stolik do gry w szachy, z siedziskami, kompletny	kpl	1.00	
		1		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	
		1		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	
		4		RAZEM	4.00
9	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
d.2		tablica informacyjna z regulaminem, kompletna	kpl.	1.00	
		1		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	
		1		RAZEM	1.00
11	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl		
d.2		stojak na rowery, pięciostanowiskowy, kompletny	kpl	1.00	
		1		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
<b>3</b>		<b>Montaż elementów siłowni plenerowej</b>			
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, kompletny [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, kompletny [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
<b>4</b>		<b>Montaż elementów placu zabaw</b>			
17	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego <i>ZESTAW ZABAWOWY SPRAWNOŚCIOWY - ze stali nierdzewnej, z dwoma zjeżdżalniami, kompletny [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, kompletny [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, kompletny [3021]</i> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00