

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA STREFY REKREACJI ORAZ PLACU UPAMIĘTNIAJĄCEGO WYDARZENIA HISTORYCZNE W MIEJSCOWOŚCI KOTOWY, GMINA SKRWILNO, 87-510 SKRWILNO, DZIAŁKA NR EWID. 159/2, INWESTOR: GMINA SKRWILNO, UL. RYPIŃSKA 7, 87-510 SKRWILNO, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze dla budowy strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne w miejscowości Kotowy			
1 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		48,4 + 12 + 10 + 21,1 + 10 + 19,3	m2	120,800	
				RAZEM	120,800
2 d.1	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		256,34	m2	256,340	
				RAZEM	256,340
3 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,2 * 2 + 0,6 * 0,7 * 0,2 * 4 + 0,5 * 0,5 * 0,2 * 10 + 0,5 * 0,5 * 0,2 * 12 + 0,5 * 1,1 * 0,2 + 0,5 * 0,5 * 0,3 * 9 + 0,4 * 0,4 * 0,2 + 0,4 * 0,4 * 0,2 * 2 + 0,6 * 0,4 * 0,3	m3	2,453	
				RAZEM	2,453
4 d.1	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - betonowanie pod urządzenia strefy aktywności wg. zagospodarowania terenu Z1	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,2 * 2 + 0,6 * 0,7 * 0,2 * 4 + 0,5 * 0,5 * 0,2 * 10 + 0,5 * 0,5 * 0,2 * 12 + 0,5 * 1,1 * 0,2 + 0,5 * 0,5 * 0,3 * 9 + 0,4 * 0,4 * 0,2 + 0,4 * 0,4 * 0,2 * 2 + 0,6 * 0,4 * 0,3	m3	2,453	
				RAZEM	2,453
5 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		2,453 + 120,8 * 0,3	m3	38,693	
				RAZEM	38,693
2		Dostawa i montaż urządzeń dla strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne w miejscowości Kotowy			
6 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Sprężynowiec "KONIK".	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Zjeżdżalnia dziecięca wraz ze schodkami wejściowymi, podestem, tunelem linowym i siatką wspinaczkową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie sprawnościowo - wspinaczkowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Huśtawka wahadłowa z jednym zawiesiem gumowym i drugim zawiesiem koszykowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Sprężynowiec "MOTOCYKL Z OPARCIEM" (lub sprężynowiec nazywany zamiennie "AUTKO").	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Pojemnik na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA STREFY REKREACJI ORAZ PLACU UPAMIĘTNIAJĄCEGO WYDARZENIA HISTORYCZNE W MIEJSCOWOŚCI KOTOWY, GMINA SKRWILNO, 87-510 SKRWILNO, DZIAŁKA NR EWID. 159/2, INWESTOR: GMINA SKRWILNO, UL. RYPIŃSKA 7, 87-510 SKRWILNO, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Tablica informacyjna placu zabaw z zasadami korzystania z obiektów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Drewniana tablica historyczna o przybliżonych wymiarach (a x b) 230x300 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Altana drewniana 3,0*4,0 m wraz z ławkami i stolikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty wykończeniowe dla budowy strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne w miejscowości Kotowy			
15 d.3	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów i fundamentów prefabrykowanych urządzeń - zasypanie fundamentów pod urządzenia	m3		
		$0,4 * 0,4 * 0,4 * 2 + 0,6 * 0,7 * 0,4 * 4 + 0,5 * 0,5 * 0,4 * 10 + 0,5 * 0,5 * 0,4 * 12 + 0,5 * 1,1 * 0,4 + 0,5 * 0,5 * 0,4 * 9 + 0,4 * 0,4 * 0,4 + 0,4 * 0,4 * 0,4 * 2 + 0,6 * 0,4 * 0,4$	m3	4,408	
				RAZEM	4,408
16 d.3	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie włókniny syntetycznej na warstwie gruntu rodzimego pod strefę bezpieczeństwa urządzenia flowparku do street workoutu	m2		
		$48,4 + 21,2 + 19,3$	m2	88,900	
				RAZEM	88,900
17 d.3	KNR 2-01 0610-07 analogia	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - ułożenie piasku o frakcji 0-2 mm pod strefę bezpieczeństwa urządzenia flowparku do street workoutu	m3		
		$(48,4 + 21,2 + 19,3) * 0,3$	m3	26,670	
				RAZEM	26,670
18 d.3	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		$10 + 10$	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m2		
		$256,34 - 104,04$	m2	152,300	
				RAZEM	152,300
4		Roboty związane z wykonanie ogrodzenia frontowego dla budowy strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne w miejscowości Kotowy			
20 d.4	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) [wykop pod słupki pod przęsła, furtkę, bramę] $19 * 0,3 * 0,3 * 1,0$; [wykop pod fundament bramy] $0,3 * 3,0 * 1,0 + 0,3 * 3,0 * 1,0$	m3		
		$19 * 0,3 * 0,3 * 1,0 + 0,3 * 3,0 * 1,0$	m3	2,610	
				RAZEM	2,610
21 d.4	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,61	m3	2,610	
				RAZEM	2,610
22 d.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - betonowanie pod słupki i fundament bramy	m3		

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA STREFY REKREACJI ORAZ PLACU UPAMIĘTNIAJĄCEGO WYDARZENIA HISTORYCZNE W MIEJSCOWOŚCI KOTOWY, GMINA SKRWILNO, 87-510 SKRWILNO, DZIAŁKA NR EWID. 159/2, INWESTOR: GMINA SKRWILNO, UL. RYPIŃSKA 7, 87-510 SKRWILNO, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19 * 0,3 * 0,3 * 1,0 + 0,3 * 3,0 * 1,0	m3	2,610	
				RAZEM	2,610
23 d.4	KNR 2-02 1808-04 analogia	Furtka ogrodzenia panelowa stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Furtka ogrodzeniowa o wymiarach (h x b) 153 x 100 cm (szerokość 100 cm pomiędzy słupkami 80x80 mm). Średnica drutów pionowy i poziomych wypełnienia furtki \varnothing 4 mm, rozstaw pomiędzy drutami pionowymi 50 mm, rozstaw pomiędzy drutami poziomymi 200 mm, w panelu stalowym furtki projektuje się 3 przetłoczenia, rama konstrukcyjna furtki ocynkowana oraz malowana proszkowo o wymiarach przekroju 40 x 60 mm, grubość ścianki słupka ramy 1,8 mm. Słupki przy furtce od strony wkładki i zawiasów o przekroju minimum 80x80x1,8 mm o wysokości słupków 230 cm. Słupki przy furtce ocynkowane oraz malowane proszkowo. Furtka składa się z dwóch zawiasów, zaślepek PCV, wkładki z zamkiem i kompletem kluczy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 2-02 1808-04 analogia	Brama ogrodzenia panelowa stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Brama ogrodzeniowa o wymiarach (h x b) 165 x 500 cm (szerokość bramy w świetle otwierania). Średnica drutów pionowy i poziomych wypełnienia bramy \varnothing 4 mm, rozstaw pomiędzy drutami pionowymi 50 mm, rozstaw pomiędzy drutami poziomymi 200 mm, w panelu stalowym bramy projektuje się 3 przetłoczenia, rama bramy konstrukcji ocynkowanej oraz malowanej proszkowo o wymiarach 60 x 50 mm (zastrzały o bramy o tym samym przekroju jak rama bramy), grubość ścianki słupka ramy bramowej 2 mm, szyna prowadząca stalowa o przekroju 80x80x5mm. Słupki przy bramie (prowadzący i zamykający) o przekroju minimum 80x80x2 mm i wysokości słupków 230 cm. Słupki przy bramie ocynkowane oraz malowane proszkowo. Brama składa się z następujących elementów: 2 słupki, zamek z kompletem kluczy, rolki prowadzące - 2 szt., moduł najazdowy - 1 szt., najazd - 1 szt., zaślepek PCV. Prowadnice (rolki prowadzące) należy zamontować do fundamentu przeciwwagi bramy za pomocą kotew chemicznych stalowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie panelowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Panel ogrodzenia o wymiarach 153 x 250 cm. Średnica drutów pionowy i poziomych \varnothing 4 mm, rozstaw pomiędzy drutami pionowymi 50 mm, rozstaw pomiędzy drutami poziomymi 200 mm, w panelu stalowym projektuje się 3 przetłoczenia, słupek ogrodzeniowy ocynkowany oraz malowany proszkowo o wymiarach 40 x 60 mm, grubość ścianki słupka 1,8 mm, słupek o wysokości 230 cm, zakończenie słupka zaślepką PCV w kolorze czarnym. Podmurówka ogrodzenia zaprojektowana została z płyty prefabrykowanej żelbetowej o wysokości 25 cm i długości 250 cm, podmurówka betonowa zamontowana jest do łączników prefabrykowanych betonowych, które jednocześnie służą jako element kotwiący słupki stalowe ogrodzeniowe.	m		
		35,2	m	35,200	
				RAZEM	35,200