

KOSZTORYS: AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510 Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6 i 920/2

INWESTOR: Gmina Skrwilno, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, woj. kujawsko-pomorskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510 Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 920/2			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
d.1.1		45 * 1,0 * 0,4 + 0,4 * 0,4	m2	18,160	
				RAZEM	18,160
2	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		
d.1.1		45 * 1,0 * 0,4 + 0,4 * 0,4	m2	18,160	
				RAZEM	18,160
3	KNR 2-01 0310-02	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)	m3		
d.1.1		45 * 1,0 * 0,4 * 0,3 + 0,4 * 0,4 * 0,3	m3	5,448	
				RAZEM	5,448
4	KNR 2-22 0301-01 analogia	Stopy fundamentowe prefabrykowane - montaż stóp prefabrykowanych pod urządzenia sportowe	elem		
d.1.1		10 + 11 + 8 + 8 + 8 + 4 + 1	elem	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
d.1.1		5,448 - 0,964	m3	4,484	
				RAZEM	4,484
1.2		Dostawa i montaż urządzeń			
6	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do gry w piłkę typu „koszykówka nożna” z piłkochwytem.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do gry w piłkę „koszykówka nożna 2” z piłkochwytem.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do gry w piłkę „celność strzałów” z piłkochwytem.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do gry w piłkę „celność strzałów 2”.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do gry w piłkę „zamknięte boisko”.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Pojemnik na śmieci	kpl.		
d.1.2		2	kpl.	2,000	

KOSZTORYS: AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO  
 POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510  
 Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6 i 920/2

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.1.2	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.1.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - Ławka parkowa betonowa z oparciem.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie do wypoczynku hamak miejski.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Roboty wykończeniowe			
15 d.1.3	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów i fundamentów prefabrykowanych urządzeń - zasypanie fundamentów pod urządzenia	m3		
		4,484	m3	4,484	
				RAZEM	4,484
16 d.1.3	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		4,484 / 0,2	m2	22,420	
				RAZEM	22,420
17 d.1.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m2		
		22,42	m2	22,420	
				RAZEM	22,420
1.4		Roboty związane z wykonanie ogrodzenia			
18 d.1.4	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] 35*0,3*0,3*1,0; wykop pod ogrodzenie piłkochwytu 18*0,4*0,4	m3		
		35 * 0,3 * 0,3 * 1,0 + 18 * 0,5 * 0,5 * 1,0	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
19 d.1.4	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		
		7,65	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
20 d.1.4	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - betonowanie pod słupki	m3		
		35 * 0,3 * 0,3 * 1,0 + 18 * 0,5 * 0,5 * 1,0	m3	7,650	
				RAZEM	7,650

KOSZTORYS: AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO  
 POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510  
 Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6 i 920/2

INWESTOR: Gmina Skrwilno, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, woj. kujawsko-pomorskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.4	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
22 d.1.4	KNR 2-02 1808-04 analogia	Brama ogrodzenia panelowa stalowa ocynkowana i malowana proszkowo. Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa z zastrzałami o wymiarach (h x b) 165 x 400 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. Słupki przy bramie 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 i wkładką, komplet kluczy, klamka, rygiel i zaślepki PCV.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.4	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		
		33,8 + 45,6	m	79,400	
				RAZEM	79,400

KOSZTORYS: AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO  
 POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510  
 Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6 i 920/2

INWESTOR: Gmina Skrwilno, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, woj. kujawsko-pomorskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej o średnicy drutu wraz z powłoką PCV około 4,0 mm o wymiarze oczka 55x55 mm. Siatka wykonana z jednej wysokości rolki. Siatkę należy stężyć pionowo drutem minimum fi 3 mm w poziomie co około 50 cm. Wysokość ogrodzenia od poziomu gruntu 4,0 m. Słupki ogrodzenia stalowe fi 60 mm o rozstawie osiowym 250 cm (+/-10 cm), słupki zakończone poprzeczką stalową fi 60 mm. W narożniku ogrodzenia od strony rzeki Skrwy oraz na środkach odcinków ogrodzenia należy przewidzieć stężenia ukośne w postaci tzw. zastrzałów z rur stalowych fi 60. Łącznie powinno być zamocowane 3 komplety zastrzałów stężeń stalowych. Cała konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo.	m		
		42,9	m	42,900	
				RAZEM	42,900
2		AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510 Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
25 d.2.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		20 * 1,0 * 0,4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2.1	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		
		20 * 1,0 * 0,4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	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)	m3		
		20 * 1,0 * 0,4 * 0,3	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
28 d.2.1	KNR 2-22 0301-01 analogia	Stopy fundamentowe prefabrykowane - montaż stóp prefabrykowanych pod urządzenia sportowe	elem		
		8 + 2 + 4 + 4 + 1 + 1	elem	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		2,52 - 1,344	m3	1,176	
				RAZEM	1,176
2.2		Dostawa i montaż urządzeń			
30 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie edukacyjne „Panel muzyczny”.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie edukacyjne „Kołyska Newtona”.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Urządzenie edukacyjne „Kompas”.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS: AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO  
 POPRZEZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ - Skrwilno, 87-510  
 Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6 i 920/2

INWESTOR: Gmina Skrwilno, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, woj. kujawsko-pomorskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Urządzenie edukacyjne „Zegar słoneczny”.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Pojemnik na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Tablica informacyjna placu zabaw z zasadami korzystania z obiektów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Roboty wykończeniowe			
36 d.2.3	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów i fundamentów prefabrykowanych urządzeń - zasypanie fundamentów pod urządzenia	m3		
		21 * 0,4 * 0,4	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
37 d.2.3	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		3,360	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
38 d.2.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m2		
		3,36	m2	3,360	
				RAZEM	3,360