

### Przedmiotem inwestycji jest:

Budowa terenu rekreacyjnego w miejscowości Kartkowo na dz. nr 2/7 obr. Kartkowo [0010].

Inwestycja obejmuje wykonanie placu zabaw, lokalizację ławek oraz śmietników, boiska do gry w streetball oraz 2 miejsca parkingowe.

W skład terenu rekreacyjnego będą wchodziły następujące obiekty budowlane:

- ławka z oparciem - 2 szt.,
- stół - 2szt.,
- śmietnik - 1 szt.,
- stojak na rowery - 1szt.,
- słup z koszem do gry w streetball - 1 szt.,
- tablica regulaminowa - 1 szt.,
- elementy placu zabaw:
  - zestaw zabawowy - 1 szt.,
  - huśtawka podwójna - 1 szt.,
  - trampolina - 2 szt.,
  - zjazd linowy - 1 szt.,
  - karuzela krzyżowa - 1 szt.,
  - bujak - 1 szt.,
  - karuzela potrójna - 1 szt.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-02 1210-03 analogia	Demontaż przęseł ogrodzenia z profili stalowych Krotność = 0,6	m2		
		25,00 * 1,50	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
2	KNR 2-02 1804-02 analogia	Demontaż ogrodzenia z siatki Krotność = 0,6	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,443	ha	0,443	
				RAZEM	0,443
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		(4,50 * 2,00 + 5,00 * 6,00 + 5,00 * 5,00)	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III	m3		
		(4,50 * 2,00 + 5,00 * 6,00 + 5,00 * 5,00) * 0,25	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		(4,50 * 2,00 + 5,00 * 6,00 + 5,00 * 5,00)	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(4,50 * 2,00 + 5,00 * 6,00 + 5,00 * 5,00)	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
8	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4,50 * 2,00 + 5,00 * 6,00	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
9	KNR 0-11 0323-01	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5,00 * 5,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
10	KNNR 2 1602-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - ogrodzenie panelowe	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
11	KNR 2-02 1808-09	Wrota z furtkami wysokości 2,1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm - wrota z furtkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>Montaż urządzeń</b>			
12 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Zastaw zabawowy metalowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Zjazd linowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Karuzela	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Karuzela potrójna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Bujak samochodzik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Słup z koszem (koszykówka)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Trampolina 1,50 x 1,50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Huśtawka podwójna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Tablica regulaminowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Stojak na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNR 2-23 0501-01 analogia	Stół z ławką 2 szt - komplet	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>Montaż Tablic Informacyjno-promocyjnych</b>			
24 d.6	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach konstrukcji tablic [dodano M - tablica informacyjna]	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000