

Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na wymianie piasku w piaskownicach i strefach upadku na placach zabaw znajdujących się na terenie Gminy Michałowice.

- 1) wywiezienie starego piasku z załadunkiem,
- 2) oczyszczenie piaskownic z pozostałości,
- 3) przywiezienia i rozsypanie czystego piasku z frakcją 0,1-2,5 mm, płukanego, sortowanego, przeznaczonego do stosowania w piaskownicach i strefach upadku na placach zabaw (posiadającego stosowny ATEST),
- 4) prace mają być wykonane bez użycia sprzętu ciężkiego,
- 5) wymiana geowłókniny we wskazanych piaskownicach – 100 m².
- 6) Prace należy prowadzić w sposób nie powodujący zniszczeń, a w przypadku dokonania uszkodzeń, należy je niezwłocznie naprawić.

Lokalizacja placów zabaw i stref rekreacji:

	Miejsce	Piaskownica m ²	Strefa upadku m ²
1	Komorów ul. Kolejowa	6	
2	Komorów ul. Turystyczna (Kaliszowy Gaik)	14	
3	Komorów ul. Główna	14	67,5
4	Pęcice ul. Zaułek	6	
5	Reguły ul. Wiejska (Strefa Rekreacji)	120	
6	Reguły ul. Wiejska (Park)	14	64
7	Reguły ul. Wiejska (Park-boisko)		165
8	Opacz Kolonia ul. Bodych	16	
9	Granica ul. Poprzeczna	30	
10	Nowa Wieś ul. Wandy	9	
11	Suchy Las ul. Ks. Woźniaka		12
12	Sokołów ul. Rodzinna	7	
13	Michałowice ul. 11 Listopada	13	138
	suma	249	446,5

$$249 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m głębokości} = 74,7 \text{ m}^3$$

$$241 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m głębokości} = 36,15 \text{ m}^3$$

$$205,5 \text{ m}^2 \times 0,6 \text{ m głębokości} = 123,3 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 1800 \text{ kg piasku}$$

$$243,15 \text{ m}^3 \times 1800 \text{ kg} = 421\,470,00 \text{ kg} = 421,47 \text{ ton piasku}$$