

## Plac zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Dotyczy wszystkich pozycji kosztorysowych - koszt obejmuje dostawę i montaż urządzeń placu zabaw</i>		
		<i>Dotyczy nawierzchni: przyjęto nawierzchnię trawiastą</i>		
		<b>1. Górzna - plac zabaw</b>		
		<b>1.1. Elementy placu zabaw</b>		
1		Ogrodzenie z paneli o wysokości 1,5m - materiał, robocizna (wolontariat)	m	145
2		Typowe wrota o szerokości 4m (z paneli 2x 2m, wys. 1,5m) - materiał, robocizna (wolontariat)	kpl	1
3		Furtka szer. 1,0 m, wys. 1,50 cm, systemowa - materiał, robocizna (wolontariat)	kpl	1
4		Elementy małej architektury - piaskownica zasuwana drewniana, siedziska/pokrywa z tworzywa sztucznego HDPE, wymiary min. 4,00mx2,00m - dostawa i montaż	element	1
5		Elementy małej architektury - zjeżdżalnia z podestem, ześlizg z blachy nierdzewnej, boki/wypełnienia z tworzywa HDPE, podest i stropnie z wodoodpornej/antypoślizgowej płyty - dostawa i montaż	element	1
6		Elementy małej architektury - karuzela tarczowa z siedziskiem z płyty HDPE - dostawa i montaż	element	1
7		Elementy małej architektury - zestaw sprawnościowy, ściana wspinaczkowa z tworzywa HDPE z uchwytami do wspinaczki, liny do wspinaczki, drabinki, elementy linowe - dostawa i montaż	element	1
8		Elementy małej architektury - bujak sprężynowy motocykl/urządzenie kołyszące, siedzisko i "sylwetka" urządzenia z tworzywa HDPE, uchwyty plastikowe - dostawa i montaż	element	1
9		Elementy małej architektury - drabinki-przeplotnia, tunel rurowy plastikowy, wypełnienia boczne z tworzywa HDPE, drążek do ćwiczeń ze stali nierdzewnej, elementy linowe z lin stalowo-polipropylenowych - dostawa i montaż	element	1
10		Elementy małej architektury - ławki z oparciem, min. długość ławki 160cm, szerokość 50cm, możliwość przykręcenia nóg ławki do podłoża, materiał: wysokiej jakości naturalne drewno + wytrzymała stal nierdzewna malowana proszkowo, drewno zabezpieczone profesjonalnym impregnatem ochronnym - dostawa i montaż	element	6
11		Elementy małej architektury - stojak rowerowy 5 stanowisk; konstrukcja w całości spawana i ocynkowana, min. długość 160cm - dostawa i montaż	element	1
12		Elementy małej architektury - kosz na śmieci, z popielniczką, rama kosza oraz jego wkład wykonany z stali malowanej proszkowo, drewniane elementy zaimpregnowane, możliwość montażu do podłoża - dostawa i montaż	element	2
13		Elementy małej architektury - ławostoły składane (stół + 2 ławki), drewniane impregnowane	element	4
14		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II - materiał, robocizna (wolontariat) R=0.4	m2	1 300
		<b>1.2. Bezpieczna nawierzchnia</b>		
15		Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	1,48
16		Obrzeża bezpieczne	m	37
17		Wzmocnienie podłoża geowłókniną	m2	384,54
18		Nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego 0,2mm	m2	384,54
		<b>2. Wolontariat</b>		
19		Rozebranie istniejącego ogrodzenia siatkowego (wolontariat)	m	145
20		Ogrodzenie z paneli o wysokości 1,5m - robocizna (wolontariat)	m	145
21		Typowe wrota o szerokości 4m (z paneli 2x 2m, wys. 1,5m) - robocizna (wolontariat)	kpl	1
22		Furtka szer. 1,0 m, wys. 1,50 cm, systemowa - robocizna (wolontariat)	kpl	1
23		Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II (wolontariat)	ha	0,13
24		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II - robocizna (wolontariat) R=0.2	m2	1 300
25		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - robocizna (wolontariat)	m2	384,54
26		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - robocizna (wolontariat)	m	37

## Przedmiar

Plac zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27		Ława betonowa zwykła pod krawężniki - robocizna (wolontariat)	m3	1,48
28		Obrzeża bezpieczne - robocizna (wolontariat)	m	37
29		Wzmocnienie podłoża geowłókniną - robocizna (wolontariat)	m2	384,54
30		Nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego 0,2mm robocizna (wolontariat)	m2	384,54