

## Przedmiar

Zagospodarowanie przestrzeni publicznych poprzez budowę placu zabaw z elementami siłowni zewnętrznej w m. Łopuszka Wielka i budowę placu zabaw w m. Sietesz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I Plac zabaw z elementami siłowni zewnętrznej w m. Łopuszka Wielka</b>				
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	Analiza własna	Demontaż istniejących słupków na boisku do siatkówki - 2 szt wraz z fundamentem betonowym	kpl	1
2	KNR 2-31 0101/01	Analogia. Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości placu w gruncie kategorii I-IV [obszar stref bezpieczeństwa pod wypełnienie piaskiem żółtym płukanym]  41,5+21+24+60+50,50+11+11	m2	219
		razem	m2	219
3	KNR 2-31 0102/01	Analogia. Koryta o głębokości 10cm wykonywane na placu w gruncie kategorii II-IV [obszar ścieżek pomiędzy urządzeniami i podłoża pod urządzeniami siłowni zewnętrznej - pod wypełnienie kruszywem drogowym ozdobnym białym frakcji 8-16 mm]  30*13-219	m2	171
		razem	m2	171
4	Analiza własna	Analogia. Transport wraz załadunkiem na odległość do 5 km urobku ziemi  219*0,2+171*0,1	m3	60,9
		razem	m3	60,9
5	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86
6	Analiza własna	Warstwa geowłókniny poliestrowej na dnie wykopu  (30*13+86*0,10)*102%	m2	406,57
		razem	m2	406,57
7	Analiza własna	Warstwa piasku płukanego żółtego [obszar stref bezpieczeństwa - gr. warstwy 20 cm] dostawa wraz z wbudowaniem	m3	43,8
8	Analiza własna	Warstwa kruszywa drogowego białego ozdobnego frakcji 8-16 mm [podłoże pod elementy siłowni zewnętrznej + ścieżki na placu zabaw] dostawa wraz z wbudowaniem	m3	17,1
9	Analiza własna	Obrzeże plastikowe ogrodowe czarne wys. 20cm [warstwa odcinająca grys od piasku] wraz montażem	m	145
<b>2 Urządzenia placu zabaw</b>				
10	Analiza własna	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy 1 - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
11	Analiza własna	Dostawa i montaż - Linarium namiot - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
12	Analiza własna	Dostawa i montaż - Huśtawka tradycyjna + bocianie gniazdo - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
13	Analiza własna	Dostawa i montaż - Karuzela tarczowa z siedziskami - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
14	Analiza własna	Dostawa i montaż - sprężynowiec piesek - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
15	Analiza własna	Dostawa i montaż - sprężynowiec słoń - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
16	Analiza własna	Dostawa i montaż do wcześniej przygotowanych tzw pecek betonowych - Ławka z oparciem - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	3
17	Analiza własna	Dostawa i montaż do wcześniej przygotowanych tzw pecek betonowych - Ławka bez oparcia - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	3
18	Analiza własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	4
19	Analiza własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery do wcześniej przygotowanych tzw pecek betonowych (stojak metalowy 4 - stanowiskowy, elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne)	szt	1
<b>3 Urządzenia siłowni zewnętrznej</b>				
20	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Orbitrek - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
21	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Biegacz - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
22	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Wioślarz - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
23	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Wyciąg górny - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
24	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Prasa ręczna - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
25	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Wahadło - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1
26	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Jeździec - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1

**Przedmiar**

Zagospodarowanie przestrzeni publicznych poprzez budowę placu zabaw z elementami siłowni zewnętrznej w m. Łopuszka Wielka i budowę placu zbawa w m. Sietesz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
27	Analiza własna	Dostawa i montaż - urządzenie Motyl - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
28	Analiza własna	Dostawa i montaż zestawu street workout - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
<b>II Plac zabaw w m. Sietesz</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
29	KNR 2-31 0101/01	Analogia. Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości placu w gruncie kategorii I-IV wraz z odwiezieniem urobku na odległość do 1 km			
		189,75	m2	189,75	
			razem	m2	189,75
30	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		12+10+17,37+17,25	m	56,62	
			razem	m	56,62
31	Analiza własna	Warstwa geowłókniny poliestrowej na dnie wykopu			
		(189,75+11,32)*102%	m2	205,09	
			razem	m2	205,09
32	Analiza własna	Warstwa piasku płukanego żółtego gr 20 cm (dostawa piasku wraz z wbudowaniem)			
		189,75*0,2	m3	37,95	
			razem	m3	37,95
<b>2 Urządzenia placu zabaw</b>					
33	Analiza własna	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy 2 - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
34	Analiza własna	Dostawa i montaż - Huśtawka tradycyjna podwójna - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
35	Analiza własna	Dostawa i montaż - Karuzela tarczowa z siedziskami - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
36	Analiza własna	Dostawa i montaż - Linarium namiot - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
37	Analiza własna	Dostawa i montaż - sprężynowiec piasek - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
38	Analiza własna	Dostawa i montaż do wcześniej przygotowanych tzw. pecek betonowych - Ławka z oparciem - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	2	
39	Analiza własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci - szczegółowy opis został zawarty w karcie technicznej produktu	szt	1	
40	Analiza własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery do wcześniej przygotowanych tzw pecek betonowych (stojak metalowy 4 - stanowiskowy, elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo farbami zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne)	szt	1	