

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### BUDOWA PLACU ZABAW W KOMASZYCACH

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania działki ew. 122, obręb Komaszycy będącej własnością Gminy Inowrocław z przeznaczeniem na plac zabaw dla dzieci.

#### STAN PROJEKTOWANY:

Projektowany plac zabaw przeznaczony jest dla dzieci w różnym wieku. Teren placu zabawy należy wyogrodzić płotkiem drewnianym lub metalowym do max. wysokości 1,70 m. Elementy konstrukcyjne winny być osadzone w podłożu - wg wskazań dostawcy urządzeń. Części urządzeń metalowych należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń wyłącznie posiadających stosowne aprobaty, atesty, zaopatrzone w pełną dokumentację i instrukcję montażu. Urządzenie należy instalować zgodnie z załączoną instrukcją. Projektowane zagospodarowanie placu zabaw przewiduje zachowanie istniejących wejść do ogrodu. W projekcie uwzględniono zieleni niska.

#### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

1) trzy ławki drewniane z oparciem

wymiary: długość 200 cm x 36 cm x 44 cm

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo

2) dwie wieże z dachami, zjeżdżalnią i drabinką

wymiary: długość 740 cm x szerokość 4000 cm wysokość podłogi 100 cm nad ziemią, stopień wejściowy 40 cm nad ziemią

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo, elementy metalowe malowane proszkowo

3) huśtawka podwójna

wymiary: długość 400 cm x szerokość 200 cm ( wymiary strefy bezpieczeństwa 700 cm x 600 cm) wysokość siedziska nad zmianą 100 cm

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo, elementy metalowe malowane proszkowo,

4) huśtawka ważka

wymiary: długość 300 cm ( wymiary Strefy Bezpieczeństwa - 300 cm x 600 cm)

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo, elementy metalowe malowane proszkowo

5) sprzężynowiec - bujak

wymiary: długość 100 cm x szerokość 36 cm, wysokość siedziska nad ziemią około 45 cm ( wymiary Strefy Bezpieczeństwa - średnica 300 cm)

wykonanie: z płyty HDPE, drewno toczne impregnowane ciśnieniowo

6) zadaszenie przeciw słoneczne z ławkami i stołem

wymiary: długość 200 cm x szerokość 200 cm x wysokość 250 cm, dwie ławki o długości 200 cm oraz stół

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo

7) mały zestaw gimnastyczny

wymiary: długość 200 cm x szerokość 10 cm x wysokość 240 cm

wykonanie: drewno toczne impregnowane ciśnieniowo, drążki i rura ocynkowana lub malowana proszkowo, łańcuch ocynkowany

8) jeden kosz na śmieci

wymiary: 42 cm x 42 cm x 68 cm

9) jedna tablica informacyjna

wymiary: 80 cm x 150 cm

10) jedna tablica z regulaminem

wymiary: 70 cm x 50 cm

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbiór robót budowlanych. Firmy wykonujące roboty powinny posiadać stosowne uprawnienia do ich prowadzenia. Podczas realizacji inwestycji, w razie uzasadnionej konieczności prowadzenia robót w rozbieżności z przyjętymi założeniami projektowymi, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu dokonania niezbędnych korekt.

ELŻBIETA DANIELCZYK  
ul. Wilkońskiego 47/11  
88-100 Inowrocław, tel. 528 273  
Upr. Nr UAN 656/8340/11/1/85  
Specj. architekt. i konst. budowlanej

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławki drewnianej z oparciem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zestawu złożonego z dwóch wież z daszkiem, zjeżdżalnią oraz poziomą drabiną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż huśtawki dwustanowiskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zadaszenia przeciwsłonecznego wraz z ławkami i stołem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż huśtawki ważka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż huśtawki sprężynowic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż małego zestawu gimnastycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	kalkulacja indywidualna	Zakup kosza na śmieci	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	kalkulacja indywidualna	zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż tablicy z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 0203-01	wykonanie stóp fundamentowych pod urządzenia	m <sup>3</sup>		
		(12+2+4+4+1+1+2+1+1)*(0.5*0.5*0.8)	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

ELŻBIETA DANIELCZYK  
 ul. Wilkoniańskiego 47/11  
 88-100 Inowrocław, tel. 528 273  
 Upr. Nr UAN. 656/8346/11/1/85  
 Specj. architekt. i konst. budowlanej