

Budowa placu zabaw przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Jarocinie

Plac zabaw zaprojektowano za budynkiem szkoły.

Plac zabaw wyposażono w urządzenia rekreacyjno - zręcznościowe z zachowaniem odpowiednich odległości (stref bezpieczeństwa), ławki, kosze na śmieci oraz regulamin placu zabaw.

Zieleń rekreacyjna - 598 m²

Przewidziano wykonanie trawników z mieszanki odpornej na udeptywanie, przeznaczonej na tereny sportowe - przewiduje się obsianie trawników w ilości 2 kg na 100 m². Teren pod trawnik powinien zostać oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń oraz wyrównany.

Wyposażenie placu zabaw

Otwarta strefa aktywności wyposażona jest w następujące obiekty:

1. piaskownica	- 1 szt.
2. bujak konik	- 1 szt.
3. bujak miś	- 1 szt.
4. bujak smok	- 1 szt.
5. bujak stoń	- 1 szt.
6. bujak motorek	- 1 szt.
7. bujak pies	- 1 szt.
8. aktywna ścianka	- 1 szt.
9. wagonik	- 1 szt.
10. lokomotywa	- 1 szt.
11. wieża ze zjeżdżalnią	- 1 szt.
12. tablica informacyjna	- 1 szt.
13. kosz na śmieci	- 3 szt.
14. ławka parkowa z oparciem	- 3 szt.
15. ławka parkowa bez oparcia	- 3 szt.
16. huśtawka metalowa potrójna z bocianim gniazdem	- 3 szt.

Projektowany plac zabaw składa się z urządzeń posadowionych na fundamentach betonowych - zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.

Przy wejściu na plac zabaw posadowiono tablicę informacyjną z regulaminem przestrzegania zasad bezpiecznego użytkowania urządzeń.

Na terenie zielonym przy placu zabaw znajdują się kosze na śmieci (3 szt.) oraz ławki (2*3szt.), aby opiekunowie mogli obserwować cały teren, na którym będą się bawić dzieci. Urządzenia są tak dobrane, aby służyły dzieciom do zabawy, sportów i innego typu rekreacji i rozwoju na świeżym powietrzu.

Przy projektowaniu układu urządzeń szczególną uwagę zwrócono na strefy bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN 1176-1 "Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie". Zgodnie z powyższym strefy te w żadnym stopniu nie mogą się pokrywać ani wykraczać poza strefę nawierzchni bezpiecznej.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Budowa placu zabaw przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Jarocinie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa placu zabaw przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Jarocinie					
1		Wyposażenie placu zabaw			
1 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK KONIK zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-23 0306-01 analogia	Dostawa i montaż piaskownicy zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-23 0306-01 analogia	Dostawa i montaż Lokomotywy zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-23 0306-01 analogia	Dostawa i montaż Wagonika zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK MIŚ zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK SMOK zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK SŁOŃ zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK MOTOREK zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawka na sprężynie kiwak - BUJAK PIES zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - aktywna ścianka - insGraf zgodnie ze specyfikacją PB Krotność = 3 (3 miejsca kotwienia)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - wieże ze zjeżdżalniąmi zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dól.		
	kosz na śmieci	3 * 1	dól.	3,000	
	tablica informacyjna	2	dól.	2,000	

Budowa placu zabaw przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Jarocinie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ławka z oparciem	3 * 2	dól.	6,000	
	ławka bez oparcia	3 * 2	dól.	6,000	
				RAZEM	17,000
13 d.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dól.		
	huśtawka	2 * 3	dól.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	huśtawka	0,6 * 0,6 * 0,4 * 6	m3	0,864	
	ławka bez oparcia	3 * 4 * 0,4 * 0,4 * 0,2	m3	0,384	
	ławka z oparciem	3 * 4 * 0,4 * 0,4 * 0,2	m3	0,384	
	tablica informacyjna	2 * 0,4 * 0,4 * 0,3	m3	0,096	
	kosz na śmieci	3 * 1 * 0,4 * 0,4 * 0,2	m3	0,096	
				RAZEM	1,824
15 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawki metalowej potrójnej zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - ławki metalowej bez oparcia zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - ławki metalowej z oparciem zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - tablicy informacyjnej - regulamin zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - kosz na śmieci zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Wyposażenie placu zabaw		3
Spis treści		5