

BUDOWA PLACU ZABAW W RUSZKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Nawierzchnia bezpieczna - piasek				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - 0,23	ha	0,230
		razem	ha	0,230
2	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km - chodnik - korytowanie pod plac zabaw gr, 30cm 230*0,4	m ³	92,000
		razem	m ³	92,000
3	KNR 2-23 0301/04	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku - analogia 230	m ³	230,000
		razem	m ³	230,000
II Wyposażenie - plac zabaw				
4	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż huśtawki potrójnej (element nr 1) (analogia)	szt	1,000
5	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż karuzeli (element nr 2) (analogia)	szt	1,000
6	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż bujaków pojedynczych (element nr 3) (analogia)	szt	2,000
7	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż wieży z dachem dwuspadowym i zjeżdżalnią (element nr 4) (analogia)	szt	1,000
8	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej (element nr 5) (analogia)	szt	1,000
9	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż koszy na śmieci (element nr 6) (analogia)	szt	1,000

BUDOWA PLACU ZABAW W RUSZKOWIE

Przedmiotem zamierzenia jest budowa placu zabaw w Ruszkowie na dz. nr 21/44 obręb Ruszkowo 0014. Plac zabaw wyposażony w urządzenia :

- huśtawka podwójna,
- wieża z dachem dwuspadowym i zjeżdżalnią,
- dwa bujaki pojedyncze,
- karuzela,
- nawierzchnia bezpieczna wykonana z żwiru płukanego gr. min. 30cm.

- Plac zabaw :

- huśtawka potrójna 1szt - (1),
- wieża z dachem dwuspadowym i zjeżdżalnią 1szt (4),
- dwa bujaki pojedyncze 2szt (3),
- karuzela 1szt (2),
- nawierzchnia bezpieczna wykonana z żwiru płukanego gr. min. 30cm.

- Huśtawka potrójna (1) :

Wersja stelaża metalowego dodatkowo zabezpieczona warstwą cynku i następnie malowana proszkowo. Słupy stalowe okrągłe o średnicy 114,3mm, posadowione 60cm p.p. gruntu. Pozostałe elementy konstrukcyjne rury okrągłe, kwadratowe, prostokątne, płaskowniki stalowe. Łączniki ze stali nierdzewnej AISI 304. Wysokość swobodnego upadku 1,53m, pole powierzchni 54,0 m², obwód 29,5m³

Wieża z dachem dwuspadowym i zjeżdżalnią 1szt (4) :

Nogi zestawu wykonano z drewna klejonego, ozdobionego ryflami odprężającymi lub z metalowych rur. W przypadku opcji z drewnianymi nogami montaż w gruncie

odbywa się na metalowych kotwach zabezpieczających je przed bezpośrednim kontaktem z podłożem, co znacznie zwiększa ich trwałość. Zabezpieczenia, deszki oraz elementy wypełnień zestawu wykonane są z tworzywa sztucznego HDPE. Jest to materiał bardzo trwały, odporny na zniszczenia mechaniczne i działanie warunków atmosferycznych. Dodatkowo wypełnienia HDPE zdobione są różnego rodzaju aplikacjami zawierającymi wizerunki zwierząt i postaci z bajek. Zjazdy ślizgów zjeżdżalni wykonane są ze stali nierdzewnej a wszystkie metalowe elementy zestawu zabezpieczono przed korozją malowaniem proszkowym.

Bujaki pojedyncze 2szt (3),

Klasyczny bujak doskonale wtapiający się w strukturę każdego placu zabaw. Panele wykonane ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem meblaminowym.

Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowo.

Wysokość swobodnego upadku 0,46m, pole powierzchni 12,5m², obwód 13,0m. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.

Karuzela (2),

Dane techniczne : dopuszczalna liczba użytkowników 3, wysokość swobodnego upadku 0,12m, pole powierzchni 21,0 m², obwód 16,5m. Posadowienie urządzenia 50cm poniżej poziomu terenu. Słup nośny wykonany z rury stalowej okrągłej o przekroju 114,3 mm. Część obrotowa łożyskowana. Podest karuzeli wykonany z blachy ryflowanej o przekroju 33,7mmj. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań. Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

Tablica informacyjna (5):

Tablica informacyjna o konstrukcji stalowej. Wymiary urządzenia : szerokość 0,05m, długość 0,61m, wysokość 1,83m.

Kosz na śmieci (6) :

Kosz stalowy zamontowany zgodnie z wytycznymi producenta. Średnica kosza 35cm, wysokość 1,0m.

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W RADZIKACH DUŻYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Prace przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,100
		II Modernizacja		
2	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż huśtawki "Bocianie Gniazdo" (element nr 10) (analogia)	szt	1,000

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W RADZIKACH DUŻYCH

Przedmiotem zamierzenia jest rozbudowa placu zabaw w Radzikach Dużych polegają na dostawie i montażu jednego urządzenia - huśtawka metalowa bocianie gniazdo.

- Urządzenia istniejące :

- Zestaw wielofunkcyjny (element nr 1) - 1 szt.
- Huśtawka wahadłowa (element nr 2) - 1 szt.
- Zestaw zabawowy - linarium-piramida (element nr 3) - 1 szt.
- Drążki potrójne (element nr 4) - 1 szt.
- Karuzela (element nr 5) - 1 szt.
- Tablica informacyjna (element nr 6) - 1 szt.
- Piaskownica (element nr 7) - 1 szt.
- Sprężynowce (element nr 8) - 2 szt.
- Huśtawka typu wałka (element nr 9) - 1 szt.

- Urządzenia projektowane :

- Huśtawka metalowa bocianie gniazdo (element nr 10) - 1 szt.

Prace polegające na dostawie i montażu jednego urządzenia placu zabaw - huśtawki metalowej bocianie gniazdo. Huśtawka "Bocianie Gniazdo" jest oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Nietypowe siedzisko sprawia, że urządzenie to jest ciekawym produktem integracyjnym pozwalającym na wspólną zabawę dzieci w różnym wieku. Wymiary urządzenia Szerokość 3,50 m, długość 1,92 m, wysokość ~2,43 m, powierzchnia przestrzeni upadku 25,90 m², wysokość swobodnego upadku 1,25 m, wymagana przestrzeń minimalna - długość 7,40 m, wymagana przestrzeń minimalna - szerokość 3,50 m, głębokość posadowienia -0,60 m

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W WĄPIELSKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Prace przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,100
		II Modernizacja		
2	KNR 2-23 0309/07	Dostawa i montaż huśtawki "Bocianie Gniazdo" (element nr 10) (analogia)	szt	1,000

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW W WĄPIELSKU

Przedmiotem zamierzenia jest rozbudowa placu zabaw w Wąpielsku polegają na dostawie i montażu jednego urządzenia - huśtawka metalowa bocianie gniazdo.

- Urządzenia istniejące :
 - Zestaw wielofunkcyjny (element nr 1) - 1 szt.
 - Huśtawka wahadłowa (element nr 2) - 1 szt.
 - Zestaw zabawowy - linarium-piramida (element nr 3) - 1 szt.
 - Drążki potrójne (element nr 4) - 1 szt.
 - Karuzela (element nr 5) - 1 szt.
 - Tablica informacyjna (element nr 6) - 1 szt.
 - Piaskownica (element nr 7) - 1 szt.
 - Sprężynowce (element nr 8) - 2 szt.
 - Huśtawka typu ważka (element nr 9) - 1 szt.
- Urządzenia projektowane :
 - Huśtawka metalowa bocianie gniazdo (element nr 10) - 1 szt.
- Urządzenia projektowane :
 - Huśtawka metalowa bocianie gniazdo (element nr 10) - 1 szt.

Prace polegające na dostawie i montażu jednego urządzenia placu zabaw - huśtawki metalowej bocianie gniazdo. Huśtawka "Bocianie Gniazdo" jest oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Nietypowe siedzisko sprawia, że urządzenie to jest ciekawym produktem integracyjnym pozwalającym na wspólną zabawę dzieci w różnym wieku. Wymiary urządzenia Szerokość 3,50 m, długość 1,92 m, wysokość ~2,43 m, powierzchnia przestrzeni upadku 25,90 m², wysokość swobodnego upadku 1,25 m, wymagana przestrzeń minimalna - długość 7,40 m. wymagana przestrzeń minimalna - szerokość 3,50 m, głębokość posadowienia -0,60 m