

OPIS URZĄDZEŃ I MONTAŻU

1. Wykaz urządzeń zabawowych

Zestawienie elementów/urządzeń przewidzianych do budowy placu zabaw w miejscowości Podwiesk

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zjazd linowy	1
2	Huśtawka podwójna	1
3	Zestaw zabawowy	1
4	Kosz na odpady	1
5	Ławka ogrodowa	1

1.1. Zjazd linowy – 1 szt.

Opis urządzenia: Zjazd linowy, w skład którego wchodzi następujące elementy:

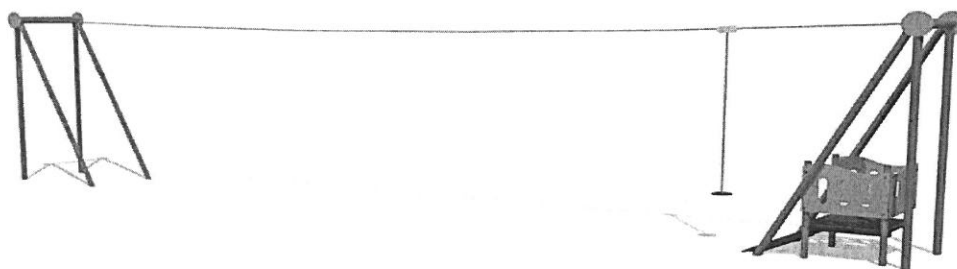
- dwie stacje: początkowa i końcowa
- lina stalowa łącząca obie stacje z bloczkiem i naciągami
- siedzisko z tworzywa sztucznego w kształcie talerza
- trapy wejściowe
- podesty

Dane techniczne:

Wymiary zestawu: 220 x 2100 cm

Strefa bezpieczeństwa: 550 x 2500 cm

Wysokość swobodnego upadku: 60 cm



Rys. 1. Zjazd linowy - przykład

Zastosowane materiały:

- słupki konstrukcyjne metalowe ocynkowane, wykonane z profili zamkniętych, malowanych proszkowo,
- urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie,
- pozostałe elementy metalowe malowane proszkowo,
- siedzisko z tworzywa sztucznego,
- łańcuch ze stali nierdzewnej,
- podesty z tworzywa antypoślizgowego lub wodoodpornej sklejki antypoślizgowej,
- materiał na burty wykonany z płyt HDPE.

1.2. Huśtawka podwójna – 1 szt.

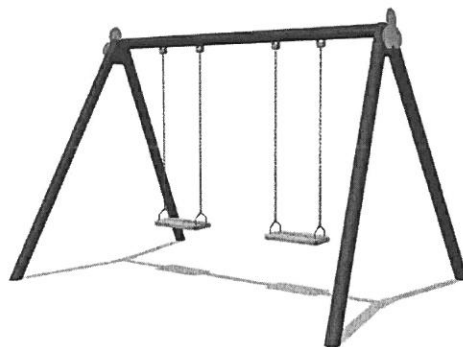
Opis urządzenia: Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa

Dane techniczne:

Wymiary zestawu: 320 x 220 cm

Strefa bezpieczeństwa: 320 x 810 cm

Wysokość swobodnego upadku: 120 cm



Rys. 2. Huśtawka wahadłowa podwójna – przykład

Zastosowane materiały:

- konstrukcja metalowa ocynkowana, malowana metodą proszkową,
- urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie,
- słupki pionowe zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa,
- siedziska gumowe z wkładem metalowym,
- łańcuchy ze stali nierdzewnej.

1.3. Zestaw zabawowy – 1 szt.

Opis urządzenia: Metalowy zestaw zabawowy z 4 wieżami zadaszonymi, zjeżdżalnią ze ślizgiem ze stali nierdzewnej, pomostem tunelowym, przepłotnią, ścianką wspinaczkową oraz różnymi rodzajami podejść (min. 3).

Dane techniczne:

Wymiary zestawu: 365 x 620 cm

Strefa bezpieczeństwa: 665 x 950 cm

Wysokość swobodnego upadku: 200 cm



Rys. 3. Zestaw zabawowy - przykład

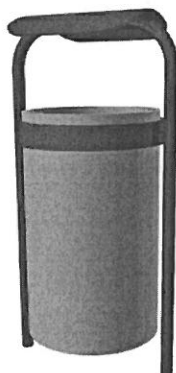
Zastosowane materiały:

- słupki konstrukcyjne metalowe ocynkowane, wykonane z profili zamkniętych, malowanych proszkowo,
- urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie,
- pozostałe elementy metalowe malowane proszkowo,
- podesty z tworzywa antypoślizgowego lub wodoodpornej sklejki antypoślizgowej,
- zjeżdżalnia metalowa: poślizg wykonany ze stali nierdzewnej,
- połączenia zamaskowane zaślepkami w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem,
- materiał na daszki i burty wykonany z płyt HDPE.

1.4. Kosz na odpady z daszkiem – 1 szt.

Opis urządzenia: Kosz metalowy na odpady z daszkiem

Dane techniczne: pojemność 30-50 l



Rys. 4. Kosz na odpady z daszkiem - przykład

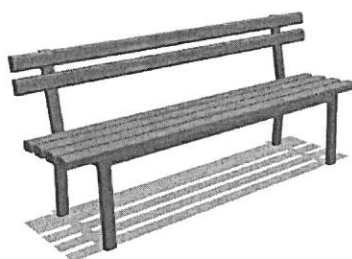
Zastosowane materiały:

- konstrukcja z blachy malowanej proszkowo
- montaż na stałe do podłoża poprzez betonowanie

1.5. Ławka ogrodowa – 1 szt.

Opis urządzenia: Ławka parkowa z oparciem

Dane techniczne: wymiary urządzenia 180 x 50 x 80 cm



Rys. 5. Ławka parkowa z oparciem - przykład

Zastosowane materiały:

- konstrukcja stalowa,
- konstrukcja malowana proszkowo,
- siedzisko i oparcie z drewna iglastego,

- montaż na stałe do podłoża poprzez betonowanie.

2. Pozostałe informacje

1. W związku z zapewnieniem użytkownikom placów zabaw maksimum bezpieczeństwa wszystkie urządzenia wbudowane na placu zabaw wymagają posiadania certyfikatu bezpieczeństwa.
2. Jeśli w dokumentacji zostały wprowadzone nazwy własne materiałów lub produktów, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych do wskazanych pod warunkiem posiadania przez te materiały i produkty nie gorszych parametrów technicznych, charakteryzujących wskazany produkt stanowiący o ich przydatności, charakterze, wytrzymałości. Wykorzystane w niniejszej dokumentacji opisy oraz rysunki, które mogłyby wskazywać na ewentualnego producenta, są jedynie rysunkami poglądowymi, mającymi na celu zwizualizowanie wyglądu oczekiwanego przez Zamawiającego elementu placu zabaw.
3. **Podane w dokumentacji wymiary i parametry urządzeń są minimalne.**
4. Posadowienie urządzeń bezwzględnie powinno uwzględniać zachowanie stref bezpieczeństwa pomiędzy urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą.
5. Krawędzie urządzeń powinny być zaokrąglone, umożliwiając wygodne i bezpieczne użytkowanie.
6. Dostawa i montaż nowych urządzeń na wskazany przez Zamawiającego plac zabaw realizowana będzie przez Wykonawcę na własny koszt. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na zainstalowane na placu zabaw urządzenia oraz wykonane prace na okres **36 miesięcy**. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony bez uwag protokołu z odbioru końcowego.
7. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
8. Urządzenia powinny być zabezpieczone przed korozją i wpływami atmosferycznymi na okres nie mniejszy niż udzielona gwarancja.
9. Zaleca się dokonanie wizji lokalnej terenu, na którym posadowione mają być urządzenia będące przedmiotem zamówienia.
10. W razie wątpliwości Wykonawcy dotyczących zbliżonego wyglądu lub funkcjonalności danych urządzeń należy złożyć pisemne zapytanie do Zamawiającego celem wyjaśnienia wątpliwości.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu kompletnych instrukcji obsługi i eksploatacji każdego zamontowanego urządzenia placu zabaw - w języku polskim,

dokumentów gwarancyjnych wraz z warunkami gwarancji oraz atestów i innych dokumentów potwierdzających zgodność zamontowanych urządzeń z normami wraz ze zgłoszeniem informującym o zakończeniu realizacji zamówienia.

12. Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami.

13. Kolor urządzeń – wskazany w opisie lub należy przedstawić min. trzy propozycje kolorów do wyboru na etapie realizacji.