

Załącznik 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wszystkie elementy placu zabaw należy zamontować na prefabrykatkach betonowych, które zostaną zamocowane za pomocą kotw/śrub ocynkowanych.

Montując prefabrykaty należy je tak osadzić, aby uzupełnić strefy bezpieczeństwa o bezpieczną warstwę podłoża.

Strefy bezpieczeństwa przy montowanych urządzeniach należy uzupełnić takim samym podłożem, jak na istniejącym placu, są to drobne kamyczki, żwir płukany o zaokrąglonych krawędziach, frakcji 2 – 8 mm.

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej istniejącego placu zabaw przed złożeniem oferty.

Wszystkie urządzenia montowane na placu zabaw powinny być objęte gwarancją, spełniać normy bezpieczeństwa oraz posiadać wszystkie niezbędne certyfikaty. Dokumentację należy przedłożyć Zamawiającemu wraz z informacją o zakończeniu prac i gotowością do odbioru robót budowlanych. Normy, które należy stosować to PN – EN 1176 oraz PN – EN 1177.

Do oferty należy przedłożyć propozycję konkretnych urządzeń/rozwiązań z opisem parametrów technicznych, aby Zamawiający mógł sprawdzić czy spełniają warunki opisane w przedmiocie zamówienia.

1. REGULANIN PLACU ZABAW

Konstrukcja wykonana z rur stalowych o średnicy min. 40 mm, malowane proszkowo.

Regulamin montowany za pomocą kotw zabetonowanych w podłożu lub za pomocą prefabrykatów betonowych.

Wymiary konstrukcji:

Wysokość: 2500 mm

Szerokość: 600 mm

Wymiary tablicy:

Wysokość: 700 mm

Szerokość: 500 mm

Treść regulaminu zawierająca wszystkie niezbędne informacje i zakazy. Treść regulaminy należy uzgodnić z Zamawiającym.

2. HUŚTAWKA NA SPRĘŻYNIE – w kształcie rybki

1. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych na prefabrykacie betonowym.

2. Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką UV.

3. Całość wykonana ze sklejki wodoodpornej grubości min. 25 mm.

4. Rurki stalowe malowane proszkowo.

5. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.

6. Sprężyna ze stali ocynkowanej - ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.

7. Urządzenie posiada siedzisko z wodoodpornej sklejki grubości 25 mm z oparciem oraz uchwyty i podnóżek z rurki stalowej malowanej proszkowo.

8. Rybka może być w dowolnym kolorze, oprócz kolorów ciemnych (czarny, granatowy).

3. HUŚTAWKA NA SPRĘŻYNIE – w kształcie foki

1. Całość wykonana z płyty HDPE grubości min. 19 mm.

2. Uchwyty i podnóżki z HDPE z profilem antypoślizgowym.

3. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
4. Sprężyna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.
5. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach, montowane na betonowym prefabrykacie.
6. Foka może być w dowolnym kolorze, oprócz kolorów ciemnych (czarny, granatowy).

4. LINARIUM – zestaw zabawowy

1. Konstrukcja: słup nośny wykonany z rury grubościennej o średnicy min. 90 mm. Wysokość min. 400 cm.
2. Urządzenie zamontowane na prefabrykacie betonowym w gruncie za pomocą kotw śrub.
3. Linarium wykonane z lin polipropylenowych ze stalowym wzmocnieniem (kordem).
4. Linarium posiadać duże zagęszczenie lin pomiędzy słupem konstrukcyjnym, a linami naciągowymi, tak aby było bezpieczne dla najmłodszych dzieci.
5. Linarium ma kształt ostrosłupa o podstawie zbliżonej do kwadratu, ale dopuszcza się także kształt ostrosłupa o podstawie koła.

5. ZESTAW ZABAWOWY - WIEŻOWY

1. Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.
2. Urządzenie osadzone w podłożu (główne elementy konstrukcyjne) na stalowych kotwach ocynkowanych, zamontowanych w gruncie na prefabrykacie betonowych.
3. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
4. Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
5. Elementy wykonane z rurek stalowych grubościennych o średnicy min. 30 mm malowane proszkowo w kolorze.
6. Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
7. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.
8. Podest antypoślizgowy wykonany ze sklejki szalunkowej wodoodpornej grubości min. 25 mm.
9. Zjeżdżalnia wykonana z: ślizg - stal nierdzewna, boki - sklejka wodoodporna o grubości min. 25 mm malowana natryskowo farbami akrylowymi.
10. Liny w zestawie wykonane są z lin polipropylenowych ze stalowym wzmocnieniem (kordem).

11. Tunel wykonany z tworzywa sztucznego HDPE.

Opis techniczny wchodzących w skład elementów

1. 3 x wieża z dachem i podestem na wysokości 65 cm. Burty ze sklejki wodoodpornej grubości min. 25 mm.
2. 2 x schody wejściowe na wysokości 65 cm, wykonane w konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna, poręcz przy schodach ze sklejki wodoodpornej.
3. Zjeżdżalnia na wysokości 65 cm; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcja nośna wykonana ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną.
4. Mostek linowy wiszący na wysokości 65 cm wykonany z lin stalowych w oplocie z polipropylenu. Tuż pod mostkiem linowym znajduje się pomost asekuracyjny wykonany z rurek stalowych malowanych proszkowo, podłoga z desek.
5. Tunel rurowy na wysokości 65 cm.
6. Drabinka łukowa na wysokości 65 cm wykonana z rurek stalowych malowanych proszkowo.

6. PRZEPLOTNIA/DRABINKA

1. Urządzenie wykonane z rurek stalowych grubościennych o średnicy min. 30 mm malowanych

dt

proszkowo w kolorze. Montowane w gruncie na prefabrykacie betonowym za pomocą kotw do betonu ze stali galwanizowanej ogniowo.

7. DOMEK – w kształcie kutra rybackiego

1. Elementy konstrukcyjne wykonane z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.
2. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, za pomocą prefabrykatów betonowych.
3. Burty ozdobione są kotwicami wykonanymi ze sklejki wodoodpornej o grubości min.25 mm.
4. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
5. Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
6. Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.
7. Burty, daszek na wysokości 2 m i siedziska wykonane są ze sklejki wodoodpornej o grubości 25 mm.
8. Na słupie konstrukcyjnym (podtrzymującym daszek), który znajduje się w centrum piaskownicy umieszczony jest element ozdobny wykonany ze sklejki wodoodpornej o grubości min.25 mm

8. WYMIANA ŁANCUCHÓW I SIEDZISK

1. Wymiana łańcuchów i siedzisk na istniejącej podwójnej huśtawce.
2. Łańcuchy stalowe o odpowiedniej nośności i długości około 2m (4 szt.).
3. Jedno siedzisko gumowe bez oparcia oraz drugie siedzisko dla najmłodszych typu "Koszyk".
4. Wymieniane elementy powinny spełniać wszelkie normy bezpieczeństwa.


WÓJT
Andrzej Łuczak

