

oznaczenie sprawy 271.25.2019

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1/ ZJEŹDŻALNIA Z WIEŻĄ NR 1**

WYMIARY	3,00 m x 4,00 m x 2,80 m
STREFA BEZPIECZNA	6,00m x 7,00 m
WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU	1,20 m
ZESTAW ZABAWOWY Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali ocynkowanych, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez dwukrotne malowanie proszkowe (profil 90x90mm). Daszki i boczki, burty wykonane z płyty HDPE, całkowicie odporne na warunki atmosferyczne. Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej. Elementy stalowe cynkowane oraz malowane proszkowo. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy, i innych części ciała. Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji. Elementy linowe wykonane z lin stalowych w oplocie polipropylenowym fi. 16 mm. <u>*sposób posadowienia:</u> nogi konstrukcyjne betonowane bezpośrednio w gruncie.	



oznaczenie sprawy 271.25.2019

2/ ZJEŹDŻALNIA Z WIEŻĄ NR 2

WYMIARY	5,10 x 2,50 m, H=2,80 m
STREFA BEZPIECZNA	8,10 x 5,50 m
WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU	1,20 m

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali o profilu zamkniętym 90x90mm, zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Boczki wykonane z płyty HDPE, całkowicie odporne na warunki atmosferyczne. Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, boki z płyty HDPE. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy, i innych części ciała. Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji. Liny stalowe w oplocie polipropylenowym fi. 16 mm.

***sposób posadowienia:** nogi konstrukcyjne betonowane bezpośrednio gruncie na głębokość 60cm.



oznaczenie sprawy 271.25.2019

3/ ZJEŹDŻALNIA Z WIEŻĄ NR 3

WYMIARY	2,90m x 1,80m x 2,80m
STREFA BEZPIECZNA	6,40m x 4,80m
ZESTAW ZABAWOWY Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe (profil 90x90mm). Daszki i boczki, burty wykonane z płyty HDPE, odpornego na warunki atmosferyczne. Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej. Elementy stalowe cynkowane oraz malowane proszkowo. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia palców, głowy, i innych części ciała. Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji. *sposób posadowienia: nogi konstrukcyjne betonowane bezpośrednio gruncie.	



oznaczenie sprawy 271.25.2019

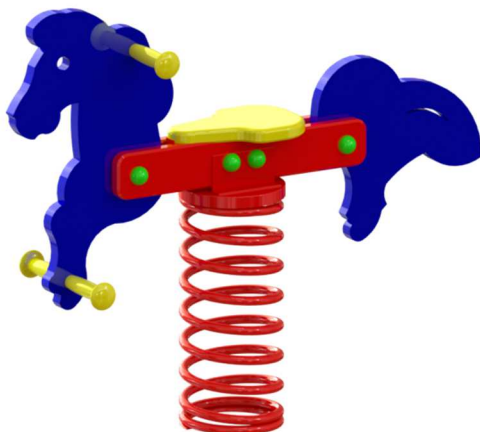
4/ HUŚTAWKA PODWÓJNA – STAL

WYMIARY	1,80mx3,69m H: 2,16m
STREFA BEZPIECZNA	3,69mx7,50m
Konstrukcja wykonana ze stali o profilu kwadratowym min 80x80mm, zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe, belka pozioma wykonana ze stali zabezpieczonej poprzez malowanie proszkowe. Łańcuchy oraz zawiesia cynkowane, kalibrowane uniemożliwiające zakleszczenie palców. Elementy złączne ocynkowane i zabezpieczone kolorowymi nakładkami z tworzywa. Bezpieczne zaślepki z trwałego, kolorowego materiału na górze konstrukcji. Siedziska kubełkowe i płaskie, gumowane zbrojone profilami aluminiowymi, zwiększającymi ich wytrzymałość. *sposób posadowienia: montaż poprzez zabetonowanie nóg konstrukcji bezpośrednio w gruncie na głębokość 60cm.	



5/ BUJAK SPRĘŻYNOWIEC

WYMIARY	1,00 m × 0,30m H:0,90m
STREFA BEZPIECZNA	3,90x3,30m
Główny element konstrukcyjny to sprężyna zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe. Korpus oraz siedzisko wykonane z płyty HDPE. Tworzywo HDPE jest polietylenem o dużej gęstości, barwiony w masie oraz odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Elementy łączne ocynkowane i zabezpieczone nakładkami z tworzywa. Uchwyty oraz podnóżki wykonane z tworzywa, końce odpowiednio duże uniemożliwiające urazy. *sposób posadowienia: kotwa stalowa cynkowana betonowana bezpośrednio w gruncie	



oznaczenie sprawy 271.25.2019

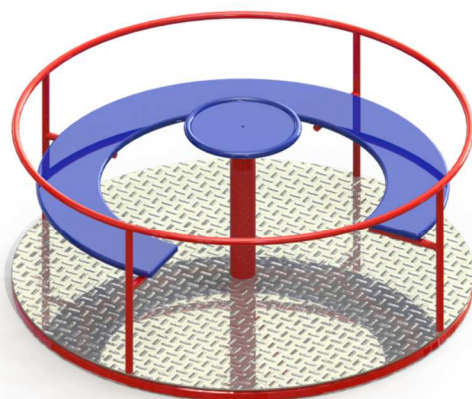
6/ WAŻKA DŁ. MIN 300 CM – STAL

WYMIARY	3,00x 0,50x0,90m
STREFA BEZPIECZNA	6,00x3,50m
Nogi konstrukcyjne oraz belka wykonane ze stali o profilu 80x80mm, zabezpieczonej przed korozją poprzez cynkowanie oraz dwukrotnie malowanie proszkowe. Siedziska i formatki wykonane z płyty HDPE . Elementy złączne ocynkowane i zabezpieczone przed odkręceniem kolorowymi nakładkami z tworzywa. Bezpieczne gumowe odbojniki, amortyzujące uderzenia. Mechanizm huśtawki oparty na łożyskach. *sposób posadowienia: urządzenie montowane poprzez zabetonowanie nóg konstrukcyjnych bezpośrednio w gruncie na głębokość 60cm.	



7/ KARUZELA TARCZOWA Z SIEDLISKAMI – STAL

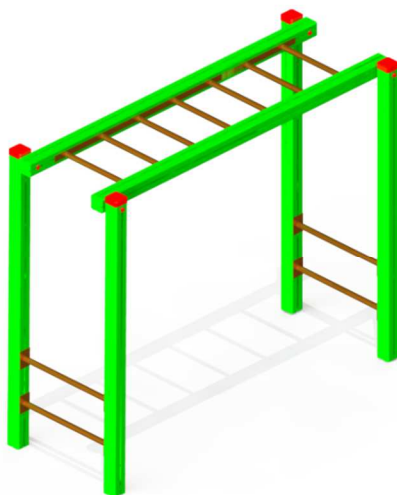
WYMIARY	Ø 1,50m , wysokość min. 90 cm.
STREFA BEZPIECZEŃSTWA	Ø 5,50 m
Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz malowanie proszkowe. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z 2 łożysk. Siedziska wykonane ze płyty HDPE, barwionej w masie i odpornej na działanie warunków atmosferycznych, wzmocnione stelażem stalowym. Podest z aluminiowej ryflowanej blachy antypoślizgowej. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczanie palców, głowy i innych części ciała. Elementy złączne ocynkowane i zabezpieczone nakładkami z tworzywa. *sposób posadowienia: konstrukcja urządzenia montowana bezpośrednio w gruncie poprzez zabetonowanie.	



oznaczenie sprawy 271.25.2019

8/ DRABINKA POZIOMA Z DRAŻKAMI DO PODCIĄGANIA

WYMIARY	2,00x0,90x2,00m
STREFA BEZPIECZNA	5,90x4,90m
DRABINKA POZIOMA Z DRAŻKAMI DO PODCIĄGANIA	
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali o profilu 80x80mm, zabezpieczonej przed korozją poprzez cynkowanie oraz malowanie proszkowe. Szczelbelki wykonane ze stali malowanej proszkowo. Elementy łączące ocynkowane oraz zabezpieczone przed odkręceniem kolorowymi nakładkami z tworzywa. Na górze konstrukcji bezpieczne kapsle z tworzywa. *sposób posadowienia: montaż poprzez zabetonowanie nóg konstrukcyjnych bezpośrednio w gruncie na głębokość 60cm.	



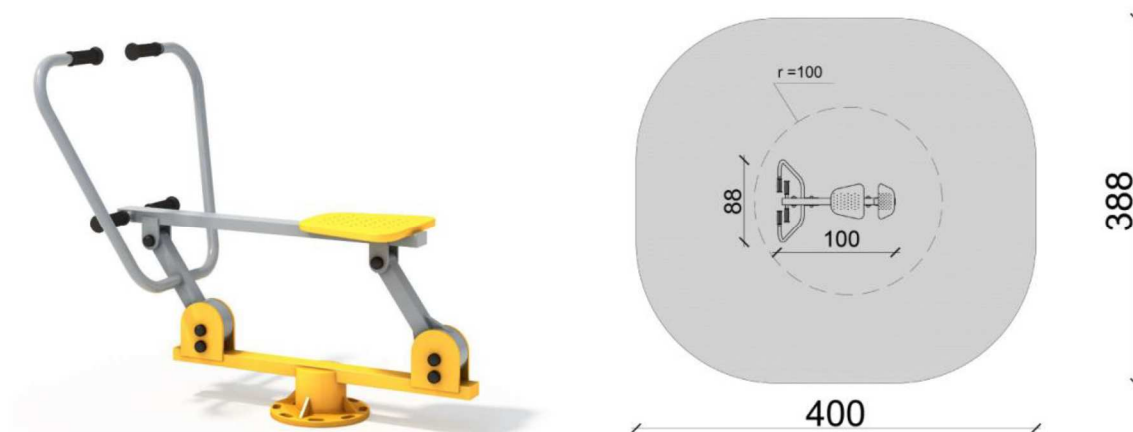
oznaczenie sprawy 271.25.2019

9/ URZĄDZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ – WIOŚLARZ

wysokość min – 100 cm

długość min – 100 cm

szerokość min – 50 cm

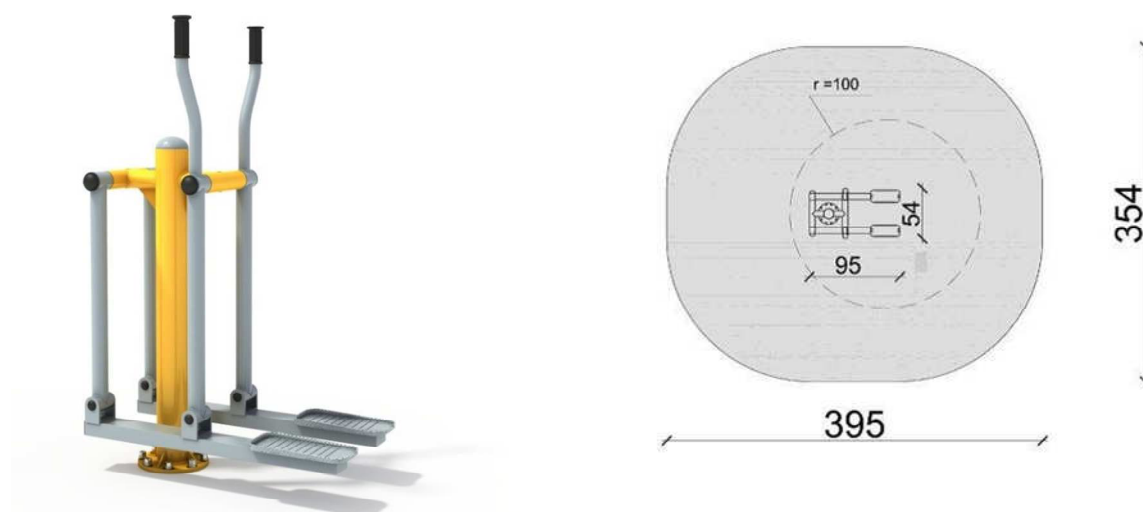


10/ URZĄDZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ – NARCIARZ

wysokość min – 100 cm

długość min – 80 cm

szerokość min – 50 cm



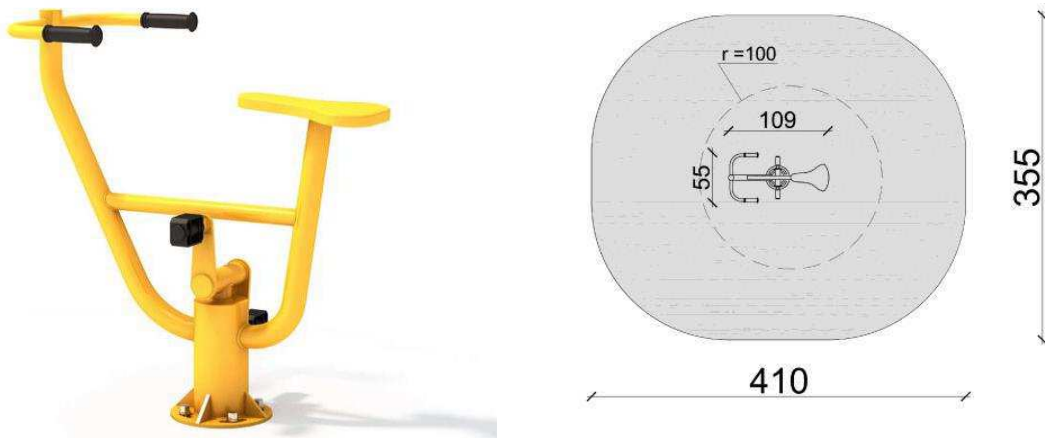
oznaczenie sprawy 271.25.2019

11/ URZĄDZENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ – ROWEREK

wysokość min – 100 cm

długość min – 100 cm

szerokość min – 50 cm



Konstrukcja nośna urządzeń siłowni zewnętrznej z rury $\varnothing$ min. 100 mm ze stali grubościenniej (min. 3 mm), pozostałe elementy rurowe $\varnothing$ min. 40 x 2 mm, pochwyty do rąk $\varnothing$ min. 30 x 2 mm. Wszystkie elementy z blachy składające się na konstrukcję, ocynkowane (galwanizacja ogniowa) i podwójnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi, zapewniające ochronę antykorozyjną, całość wykończona elementami gumowymi, łożyska typu zamkniętego, uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium. Stopa montażowa urządzenia zakończona kołnierzem z czterema otworami służącymi do mocowania do fundamentu za pomocą śrub kwasoodpornych. Podkładki nierdzewne, Nakrętki kołpakowe nierdzewne zabezpieczone przed odkręceniem.. Stopki wykonane z ryflowanej blachy aluminiowej 4mm. Wchylenie elementów ruchomych, takich jak np. noga biegacza ograniczone odbojnikiem gumowym średnicy min. 50 mm.

Schematy urządzeń mają charakter poglądowy. Konstrukcja urządzenia może wyglądać zupełnie inaczej pod warunkiem zachowania minimalnych wymiarów urządzeń wskazanych powyżej. Kolorystyka urządzeń szaro – żółta.

Każde urządzenie musi posiadać czytelną instrukcję użytkowania zamontowaną na urządzeniu.

12/ ŁAWKA Z OPARCIEM NA PODSTAWIE METALOWEJ MONTOWANE NA STAŁE DO PODŁOŻA

Ławka z oparciem, nawiązujących wyglądem do ławek istniejących w otoczeniu placu. Należy zastosować ławki o wymiarach siedziska min. 170 x 40 cm i wysokości siedziska 40 cm. Konstrukcja ławki wykonana z żeliwa malowanego na kolor czarny, siedzisko z drewna iglastego zaimpregnowanego i malowanego w odcieniu uzgodnionym z Inwestorem.

13/ KOSZ NA ŚMIECI

Kosz na odpady w nawiązującego wyglądem do koszy istniejących w otoczeniu placu. Kosz o konstrukcji stalowej, malowanej proszkowo w kolorze ciemnozielonym, daszek w kolorze czarnym. Wysokość całkowita kosza 100 cm, szerokość 50 cm. Kosz powinien mieć pojemność min. 35 l.

14/ STOJAK NA ROWERY

Aluminiowy lub spawany i ocynkowany stojak na min. 4 rowery, wykonany z rur o średnicy min. 25 mm. Stojak z możliwością montowania do podłoża poprzez przykręcenie do niewielkich fundamentów zamontowanych przez Zamawiającego

Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy wraz dokumentacją montażu elementy do zamontowania urządzeń w gruncie. Instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej przymocowanej bezpośrednio do urządzenia. Kolorystyka do zgodnienia z Zamawiającym

Rysunki stanowią jedynie przykład rozwiązań, podane wymiary są minimalne.