

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.:

„Dostawa wraz z montażem urządzeń na place zabaw w gminie Wisznia Mała”

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę poniższych urządzeń na place zabaw wraz z montażem w następujących miejscowościach na terenie gminy Wisznia Mała:

Zadanie nr 1:

- 1.1. Szewce ul. Sportowa (dz. nr 520, przy boisku): zestaw zabawowy nr 1, sprężynowiec,
- 1.2. Strzeszów ul. Łukowa (dz. nr 120/1): zestaw street workout nr 1,
- 1.3. Rogoż teren przy świetlicy (dz. nr 72/11): sprężynowiec – 2 szt., zestaw wspinaczkowy, huśtawka wagowa, huśtawka wahadłowa, karuzela,

Zadanie nr 2:

- 1.4. Psary ul. Kasztanowa (dz. nr 9/2): zestaw street workout nr 2,
- 1.5. Krzyżanowice ul. Parkowa (dz. nr 66/85): zestaw zabawowy nr 2,
- 1.6. Piotrkowiczki ul. Spacerowa (dz. nr 184): zestaw zabawowy nr 3,
- 1.7. Malin skrzyżowanie ul. Lipowej z Wierzbową (dz. nr 31 i 285/1): zestaw zabawowy nr 3,
- 1.8. Ligota Piękna ul. Leśna (dz. nr 501/14): sprężynowiec,
- 1.9. Mienice teren przy świetlicy (dz. nr 26/9): ławka.

2. Szczegółowy opis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia

2.1. zestaw zabawowy nr 1

Zestaw zabawowy składający się z 5 wieży w tym 2 szt. z daszkiem, pomostu linowego, pomostu ze stopniami, przejścia rurowego, zjeżdżalni, 2 szt. drabinek linowych łukowych, wejścia wspinaczkowego, przeplotni pajęczyny, gry kółko i krzyżyk, balkoników i 6 szt. barierek w tym min. 3 szt. edukacyjnych.

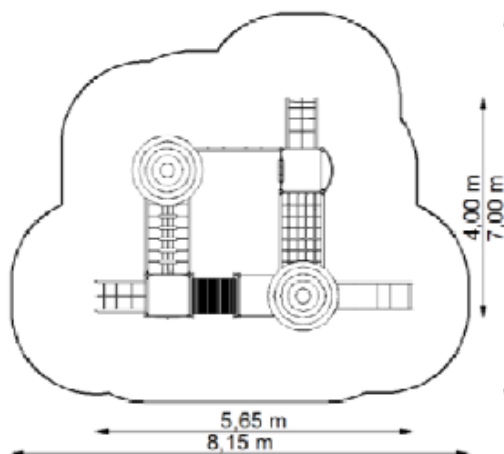
Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Bariereki, daszki, balkoniki, przejście rurowe i boki zjeżdżalni wykonane z HDPE barwionego w masie. Podłoga podestów wykonana z płyty HDPE antypoślizgowej. Zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej zagłębionej w burtach. Przeplotnie linowe wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Słupy nośne zabetonowane w gruncie na około 70 cm.

Wymiary zestawu ok.: 5,6 x 4,0 m

Wysokość zestawu ok.: 3,4 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 8,1 x 7,0 m

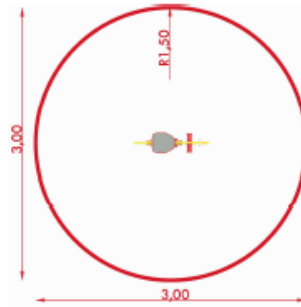
Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,85 m



2.2. sprężynowiec

Bujak o korpusie wykonanym z płyty HDPE barwionej w masie odpornej na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych. Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa

wysokoudarowego z szerokim bezpiecznym zakończeniem. Osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie malowanej proszkowo. Urządzenie posadowione w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu.



2.3. zestaw street workout nr 1

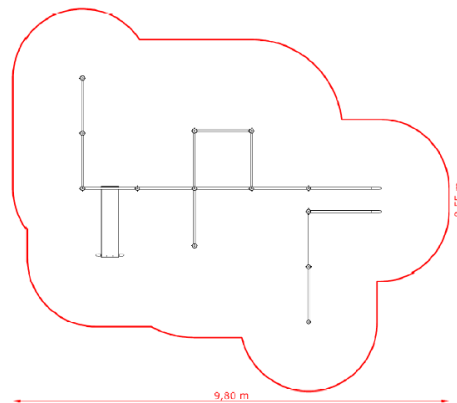
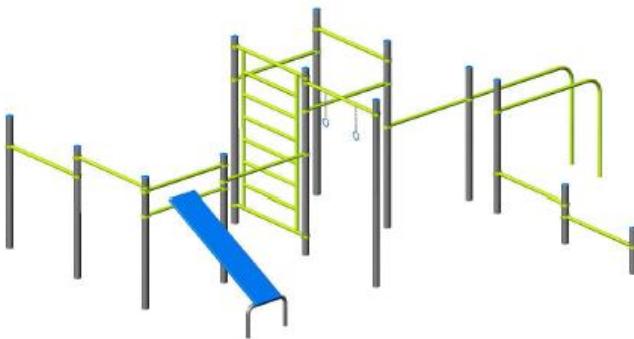
Zestaw składający się z 9 szt. drążków o różnej wysokości osadzenia, ławki gimnastycznej, kół akrobatycznych, drabinki pionowej i poręczy równoległych.

Zestaw o trwałej konstrukcji odpornej na działanie warunków atmosferycznych wykonanej z rur lub profili kwadratowych stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Słupy pionowe – nośne wykonane z rur stalowych min $\phi 88,9 \times 5$ mm lub z kwadratowego profilu min. 90×90 mm. Drążki, poręcze, drabinki i pozostałe elementy metalowe wykonane z rur stalowych $\phi 33$ mm, 42 mm, 48 mm. Koła akrobatyczne wykonane z HDPE barwionego w masie lub rur stalowych zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. Ławka gimnastyczna wykonana z płyty HDPE barwionej w masie. Słupy nośne zabetonowane w gruncie.

Wymiary zestawu ok.: 6,8 x 5,5 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 9,8 x 8,5 m

Wysokość swobodnego upadku: 2,25m.



2.4. zestaw street workout nr 2

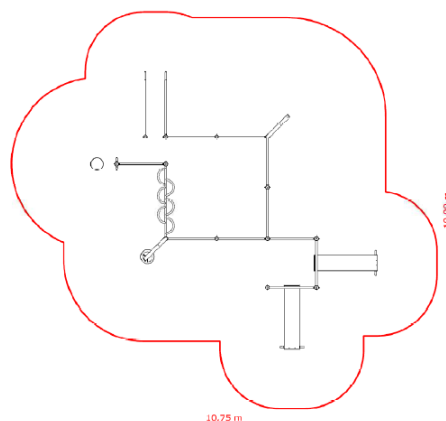
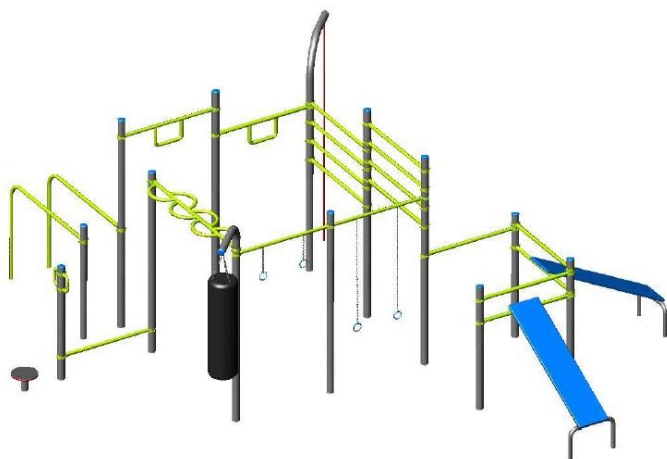
Zestaw składający się z 4 szt. drążków o różnej wysokości osadzenia, worka treningowego, 2 szt. ławek gimnastycznych, kół akrobatycznych krótkich, kół akrobatycznych długich, 2 szt. drabinek pionowych, liny do wspinaczki, poręczy równoległych, drabinki poziomej typu „wąż” i twistera.

Zestaw o trwałej konstrukcji odpornej na działanie warunków atmosferycznych wykonanej z rur lub profili kwadratowych stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Słupy pionowe – nośne wykonane z rur stalowych min $\phi 88,9 \times 5$ mm lub z kwadratowego profilu min. 90×90 mm. Drążki, poręcze, drabinki i pozostałe elementy metalowe wykonane z rur stalowych $\phi 33$ mm, 42 mm, 48 mm. Koła akrobatyczne wykonane z HDPE barwionego w masie lub rur stalowych zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. Lina wspinaczkowa wykonana z liny polipropylenowej wzmocnionej wewnętrznym splotem stalowym. Ławka gimnastyczna wykonana z płyty HDPE barwionej w masie. Słupy nośne zabetonowane w gruncie.

Wymiary zestawu ok.: 7,2 x 7,0 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 10,7 x 10,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 2,95m.



2.5. zestaw zabawowy nr 2

Zestaw zabawowy składający się z 6 podestów w tym 4 szt. z daszkiem, pomostu linowego, pomostu ze stopniami, 2 szt. pomostów wspinaczkowych wyposażonych w kamienie wspinaczkowe, schodków, zjazdu strażackiego, balkonika, sklepika, 5 szt. barierek, 2 szt. zjeżdżalni.

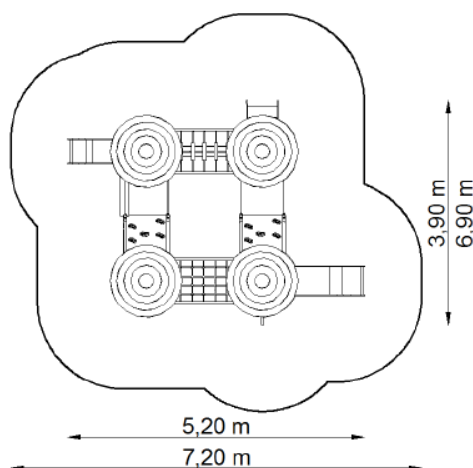
Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Bariery, daszki, balkoniki, pomosty wspinaczkowe i boki zjeżdżalni wykonane z HDPE barwionego w masie. Podłoga podestów wykonana z płyty HDPE antypoślizgowej. Zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej zagłębionej w burtach. Przeplotnie linowe wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Słupy nośne zabetonowane w gruncie na około 70 cm.

Wymiary zestawu ok.: 5,2 x 3,9 m

Wysokość zestawu ok.: 3,1 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 7,2 x 6,9 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 0,85 m



2.6. zestaw zabawowy nr 3

Zestaw zabawowy składający się z dwóch wież, dwóch barierek, zjeżdżalni, schodów prostych, dwóch drabinek pionowych, drabinki z poręczami, przeplotni linowej, ścianki linowej, zjazdu spiralnego, zjazdu strażackiego, siedzenia, balkonika i obręczy linowej.

Zestaw zabawowy o konstrukcji wykonanej z elementów i rur metalowych. Podłoga wykonana z blachy ryflowanej. Bariery, balkonik i boki schodów prostych wykonane z HDPE barwionym w masie. Zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej zagłębionej w burtach. Drabinka z poręczami, drabinka pionowa, przeplotnia linowa, ścianka linowa, zjazd spiralny i zjazd strażacki wykonane z rur. Przeplotnia, ścianka i obręcz linowa wykonana z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny

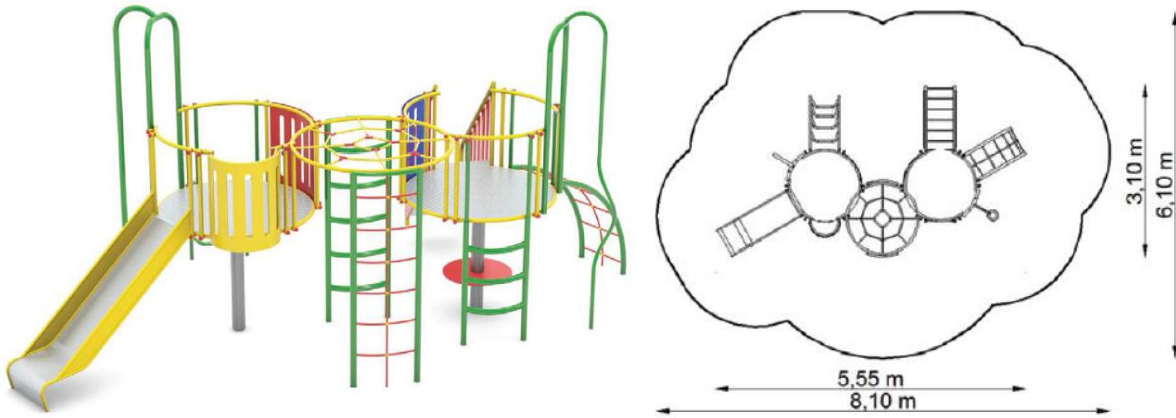
połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Całość malowana proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Słupy nośne wież zabetonowane w gruncie na głębokość min. 70 cm. Urządzenie montowane bezpośrednio w gruncie, zabetonowane.

Wymiary zestawu ok.: 5,5 x 3,1 m

Wysokość zestawu ok.: 2,7 m

Strefa bezpieczeństwa ok.: 8,1 x 6,1 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,8 m



2.7. zestaw wspinaczkowy

Zestaw składający się z 2 szt. przeplotni linowych, ścianki wspinaczkowej, liny wspinaczkowej, drążka, drabinki i drabinki linowej. Konstrukcja wykonana z rur ocynkowanych i malowanych proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne.

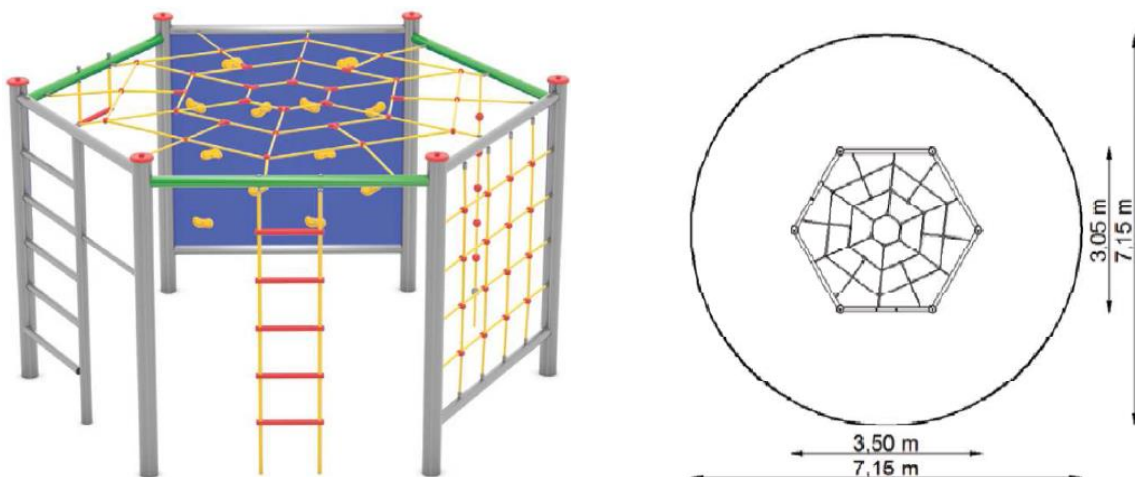
Przeplotnie linowe, drabinka wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym spletem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium. Lina wspinaczkowa wyposażona w elementy ułatwiające wspinanie. Ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE barwionej w masie wyposażona w kamienie wspinaczkowe. Słup nośny zabetonowany w gruncie na głębokość ok. 70 cm. Urządzenie montowane bezpośrednio w gruncie, zabetonowane.

Wymiary zestawu: ok. 3,5 x 3,0 m

Wysokość zestawu: ok. 2,0 m

Strefa bezpieczeństwa: ok. 7,0 x 7,0 m

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,95 m

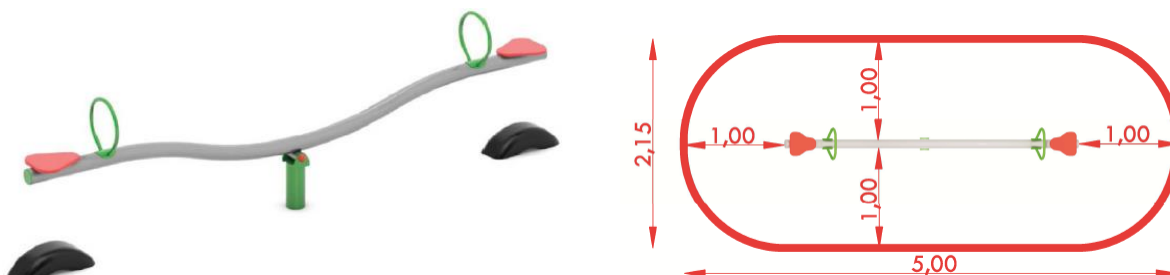


2.8. huśtawka wagowa

Huśtawka wagowa metalowa o belce poziomej wykonanej z rury o przekroju min. 76,1 x 3,2 x 3000 mm. Podpora huśtawki wykonana z profilu o przekroju min. 100x100x3mm. Całość malowana proszkowo farbami zabezpieczającymi przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Siedzisko wykonane z płyty HDPE barwionej w masie. Oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych. Huśtawka zabetonowana w gruncie. Huśtawka wyposażona w uchwyty a także odbojniki z opon.

Wymiary: ok. 3,00 x 0,15m,

Strefa bezpieczeństwa: ok. 5,0 x 2,15 m



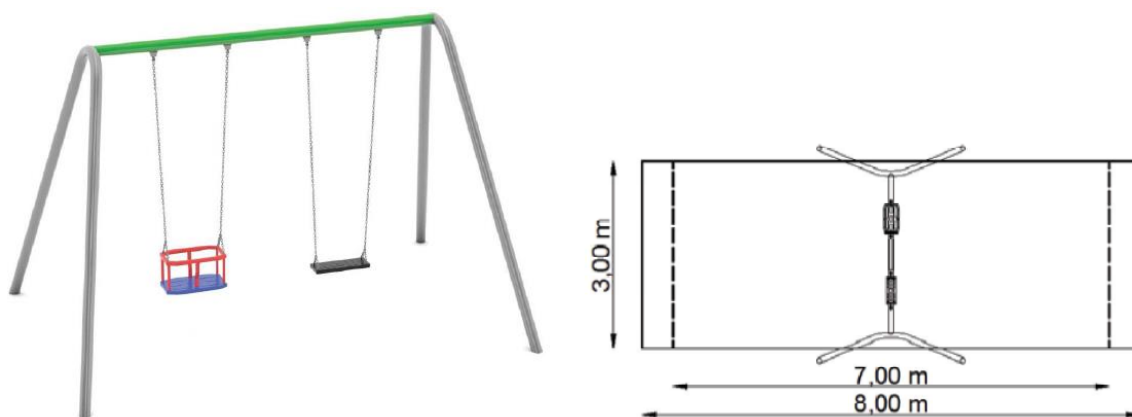
2.9. huśtawka wahadłowa

Huśtawka wahadłowa podwójna z jednym siedziskiem dla malutkich dzieci (koszyk - metalowy stelaż w oprawie z tworzywa/gumy) i jednym siedziskiem płaskim. Konstrukcja huśtawki wykonana z rury stalowej min. 76,1 x 3,2 mm malowanej proszkowo farbami odpornymi na ścieranie i warunki atmosferyczne. Słupy huśtawki zabetonowane w gruncie.

Wymiary: ok. 3,5x 2,4 m

Wysokość: ok. 2,35 m

Strefa bezpieczeństwa: ok. 3,0 x 8,00 m.



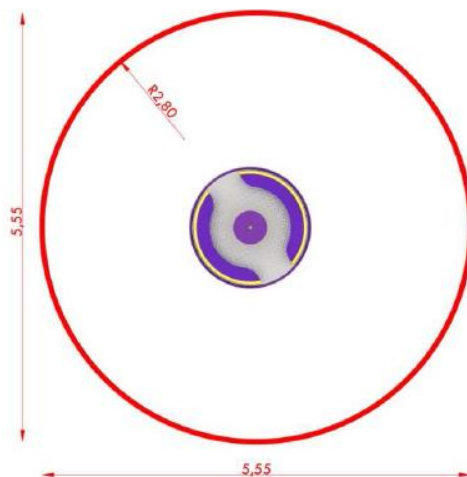
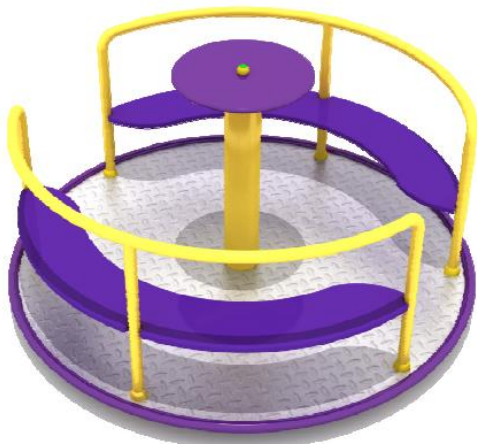
2.10. karuzela

Karuzela o konstrukcji i ramionach wykonanych z rur stalowych. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk. Całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne. Talerz wykonany z aluminium ryflowanego. Podstawa antypoślizgowa. Siedziska karuzeli wykonane z HDPE. Urządzenie montowane bezpośrednio w gruncie z fundamentem betonowym.

Średnica: 1,55 m

Wysokość: 0,85 m

Średnica strefy bezpieczeństwa: 5,55 m



2.11. ławka

Stelaż wykonany z rury stalowej min. $\varnothing 55\text{mm}$ z płaskownikiem stalowym wzmacniającym siedzisko. Dopuszcza się stelaż z ciętej laserowo stali o grubości 4mm. Siedzisko z drewnianym olistwowaniem. Elementy stalowe ocynkowane galwanicznie i malowane proszkowo. Listwy z drewna iglastego malowane lakierobejcą o grubości 42mm i szerokości min. 100mm. Wszystkie łączenia, spoiny i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników. Stelaż w kolorze żółtym, a siedziska w kolorze niebieskim. Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie.

Wymiary: 1,70 x 0,60 m



3. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia:

- 1). Wykonawca zapewnia materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie i niezbędne do odbioru przez instytucje takie jak sanepid oraz straż pożarną. Transport materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń obciążają Wykonawcę.
- 2). Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach: Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 poz. 1570) oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 poz. 1202)
- 3). Przedmiot zamówienia należy wykonać z materiałów własnych, zgodnie z uzgodnieniami, technologią wskazaną w opisie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami, wskazaniem Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami.
- 4) Urządzenia muszą posiadać certyfikat ich zgodności z normą 16630:2015-06 lub PN-EN 1176:2009/2017 lub PN-EN 913:2008 wydany przez jednostkę certyfikującą uprawnioną do badań urządzeń i wydawania tego typu dokumentów. Certyfikaty powinny się odwoływać do nazw i kart katalogowych urządzeń, które Wykonawca zamierza zamontować w ramach niniejszego zamówienia. Certyfikaty powinny być wydane w jęz. polskim i terminowo ważne.
4. Okres Gwarancji min. 24 miesiące od daty odbioru
5. Termin wykonania: **do 10 tygodni od dnia podpisania umowy**
6. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
37410000-5 -Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu.