

Część I zamówienia – place zabaw LGD

I. PLAC ZABAW NA UL. JAGIEŁŁY

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. Regulaminu korzystania z placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie.

2. Tablicy informacyjnej o finansowaniu.

Tablica informacyjna o dofinansowaniu ze środków LSR LGD „Sierpeckie Partnerstwo” o minimalnych wymiarach 30 cm x 50 cm. Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie. Projekt tablicy przed wykonaniem należy przedstawić Zamawiającemu do zaopiniowania.

3. Koszy betonowych z wiadrem o pojemności min. 80 l w ilości 3 sztuk.

4. Ławek parkowych z oparciem w ilości 5 sztuk.

5. Zestawu zabawowego o tematyce morskiej, np. statek, okręt.

Zestaw powinien zawierać minimum: 1 wieżę z daszkiem, 1 wieżę bez daszku, 1 wieżę w kształcie trójkąta, przejście linowe, 1 ściankę wspinaczkową, wejście typu „koci grzbiet”, tablicę edukacyjną sklepik, ślizg, maszt.

Wymiary: 550*730 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 850*730 [cm]

Wysokość całkowita: 260 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo, profil min 80x80mm

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

6. Bujaka sprężynowego o tematyce motoryzacyjnej.

Wymiary: 27*90 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 330*400 [cm]

Wysokość całkowita: 84 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 50 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal sprężynowa min 20 mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłoń wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE.

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

7. Huśtawki podwójnej.

Wersja posiadająca siedzisko typu deska/deseczki oraz bezpieczne siedzisko dla najmłodszych dzieci.

Wymiary: 390*150 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 390*660 [cm]

Wysokość całkowita: 230 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedziska: proste gumowe, koszykowe gumowane

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

8. Huśtawki typu bocianie gniazdo.

Wymiary: 100*292 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 700*292 [cm]

Wysokość całkowita: 220 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedzisko: koszyk wykonany z linarium

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

9. Zestawu zabawowego o tematyce morskiej, np. statek, okręt.

Zestaw powinien zawierać minimum: 3 wieże bez daszku, ślizg, kładkę, ściankę wspinaczkową, schody, jeden bok z prześwitem typu "bulaj", piaskownicę, maszt.

Wymiary: 340*480 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 640*830 [cm]

Wysokość całkowita: 300 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 200 [cm]

Wysokość podestu: 100-140 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo, profil 80x80mm

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Boki: płyta HDPE

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/ odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%

Wszystkie urządzenia muszą być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwiać zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia muszą posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów.

Urządzenia muszą spełniać wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganych przez Zamawiającego zestawów muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem i wizualizacją.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

II. PLAC ZABAW NA UL. CHROBREGO

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. Regulaminu korzystania z placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie.

2. Tablicy informacyjnej o finansowaniu.

Tablica informacyjna o dofinansowaniu ze środków LSR LGD „Sierpeckie Partnerstwo” o minimalnych wymiarach 30 cm x 50 cm. Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie. Projekt tablicy przed wykonaniem należy przedstawić Zamawiającemu do zaopiniowania.

3. Koszy betonowych z wiadrem o pojemności min. 80 l w ilości 3 sztuk.

4. Ławek parkowych z oparciem w ilości 3 sztuk.

5. Zestawu zabawowego.

Zestaw powinien zawierać minimum: 2 wieże z daszkiem, 2 wieże bez daszku, 2 ślizgi, kładkę, pomost z belką ruchomą, przejście tuba, ściankę wspinaczkowa, wejście linowe, schody z poręczami, tablicę edukacyjną sklepik.

Wymiary: 690*480 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 1040*780 [cm]

Wysokość całkowita: 360 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: MAX150 [cm]

Wysokość podestu: 150 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: słupy nośne z rury stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo fi 114

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Przeplotnia: liny polipropylenowe

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

6. Huśtawki poczwórnej ze wspornikiem typu waga.

Wymiary: 25*307 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 225*607 [cm]

Wysokość całkowita: 76 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 90 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo osadzona na dwóch sprężynach, płyta HDPE

Siedziska: sklejka wodoodporna ryflowana lub płyta HDPE

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

7. Huśtawki typu bocianie gniazdo.

Wymiary: 100*292 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 700*292 [cm]

Wysokość całkowita: 220 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedzisko: koszyk wykonany z linarium

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

8. Bujaka na sprężynach o tematyce roślinnej, np. kwiat, krzak, drzewo.

Wymiary: 100*100 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 400*400 [cm]

Wysokość całkowita: 84 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 50 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal sprężynowa 20 mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE.

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

9. Duży bujak na sprężynach, np. surfing, rower.

Wymiary: 220*100 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 520*400 [cm]

Wysokość całkowita: 250 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 42 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: metalowa rama malowana proszkowo osadzona na 3 sprężynach, obudowa z płyty HDPE, podest ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej

Sprężyny: stalowe malowane proszkowo

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

Wszystkie urządzenia muszą być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwiać zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia muszą posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów.

Urządzenia muszą spełniać wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganych przez Zamawiającego zestawów muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem i wizualizacją.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

III. PLAC ZABAW NA UL. JANA PAWŁA

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. Regulaminu korzystania z placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie.

2. Tablicy informacyjnej o finansowaniu.

Tablica informacyjna o dofinansowaniu ze środków LSR LGD „Sierpeckie Partnerstwo” o minimalnych wymiarach 30 cm x 50 cm. Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie. Projekt tablicy przed wykonaniem należy przedstawić Zamawiającemu do zaopiniowania.

3. Koszy betonowych z wiadrem o pojemności min. 80 l w ilości 3 sztuk.

4. Ławek parkowych z oparciem w ilości 8 sztuk.

5. Zestaw zabawowy.

Zestaw powinien zawierać minimum: 2 wieże z daszkiem, 2 wieże bez daszku, 2 ślizgi, kładka, pomost z belką ruchomą, przejście tuba, ścianka wspinaczkowa, wejście linowe, schody z poręczami, tablica edukacyjna sklepik.

Wymiary: 690*480 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 1040*780 [cm]

Wysokość całkowita: 360 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: MAX150 [cm]

Wysokość podestu: 150 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: słupy nośne z rury stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo fi 114

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Przeplotnia: liny polipropylenowe

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

6. Huśtawka ze wspornikiem typu waga poczwórna.

Wymiary: 25*307 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 225*607 [cm]
Wysokość całkowita: 76 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: max 90 [cm]
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo osadzona na dwóch sprężynach, płyta HDPE

Siedziska: sklejka wodoodporna ryflowana lub płyta HDPE

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

7. Huśtawka podwójna.

Wersja posiadająca siedzisko typu deska/deseczki oraz bezpieczne siedzisko dla najmłodszych.

Wymiary: 390*150 [cm]
Strefa bezpieczeństwa: 390*660 [cm]
Wysokość całkowita: 230 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedziska: proste gumowe, koszykowe gumowane

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

8. Huśtawka typu bocianie gniazdo.

Wymiary: 100*292 [cm]
Strefa bezpieczeństwa: 700*292 [cm]
Wysokość całkowita: 220 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedzisko: koszyk wykonany z linarium

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

9. Bujak sprężynowy o tematyce roślinnej, np. kwiat, krzak, drzewo.

Wymiary: 100*100 [cm]
Strefa bezpieczeństwa: 400*400 [cm]
Wysokość całkowita: 84 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal sprężynowa 20 mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE.

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

Wszystkie urządzenia muszą być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwiać zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia muszą posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów.

Urządzenia muszą spełniać wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganych przez Zamawiającego zestawów muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem i wizualizacją.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

IV. PLAC ZABAW NA UL. PADEREWSKIEGO

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. Regulaminu korzystania z placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie.

2. Tablicy informacyjnej o finansowaniu.

Tablica informacyjna o dofinansowaniu ze środków LSR LGD „Sierpeckie Partnerstwo” o minimalnych wymiarach 30 cm x 50 cm. Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie. Projekt tablicy przed wykonaniem należy przedstawić Zamawiającemu do zaopiniowania.

3. Koszy betonowych z wiadrzem o pojemności min. 80 l w ilości 3 sztuk.

4. Ławek parkowych z oparciem w ilości 5 sztuk.

5. Zestaw zabawowy o tematyce morskiej, np. statek, okręt.

Zestaw powinien zawierać minimum: 1 wieżę z daszkiem, 1 wieżę bez daszku, 1 wieżę w kształcie trójkąta, przejście linowe, 1 ściankę wspinaczkową, wejście typu „koci grzbiet”, tablicę edukacyjną sklepik, ślizg, maszt.

Wymiary: 550*730 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 850*730 [cm]

Wysokość całkowita: 260 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo, profil min 80x80mm

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

6. Zestaw zabawowy.

Zestaw powinien zawierać minimum: 2 wieże z daszkiem, 2 wieże bez daszku, 1 balkon, przejście linowe, ściankę wspinaczkową, wejście - schody z barierkami, 2 ślizgi (1x wys. 150cm, 1x wys. 120 cm), zjazd strażacki.

Wymiary: 800*370 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 1190*670 [cm]

Wysokość całkowita: 350 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 150 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: słupy nośne z rury stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo fi 114

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Przeplotnia: liny polipropylenowe

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

7. Huśtawka podwójna.

Wersja posiadająca siedzisko typu deska/deseczki oraz bezpieczne siedzisko dla najmłodszych.

Wymiary: 390*150 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 390*660 [cm]

Wysokość całkowita: 230 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: max 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedziska: proste gumowe, koszykowe gumowane

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

8. Piaskownica kwadratowa.

Wymiary: 180*180 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 480*480 [cm]

Wysokość całkowita: 30 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: ścianki i siedziska-płyt HDPE

Kotwienie: zagłębione min 50 cm w gruncie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

9. Bujak na sprężynie o tematyce morskiej, np. ryba, delfin, konik morski.

Wymiary: 27*90 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 330*400 [cm]

Wysokość całkowita: 84 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: min 50 cm
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal sprężynowa min 20 mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłonie wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE.

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/ odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%

10. Duży bujak na sprężynach, np. surfing, rower.

Wymiary: 220*100 [cm]
Strefa bezpieczeństwa: 520*400 [cm]
Wysokość całkowita: 250 [cm]
Wysokość swobodnego upadku: min 42 cm
Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: metalowa rama malowana proszkowo osadzona na 3 sprężynach, obudowa z płyty HDPE, podest ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej

Sprężyny: stalowe malowane proszkowo

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione min 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

Wszystkie urządzenia muszą być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia muszą posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów.

Urządzenia muszą spełniać wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganych przez Zamawiającego zestawów muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem i wizualizacją.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

Część II zamówienia – plac zabaw przy MP3

I. Plac zabaw przy Miejskim Przedszkolu nr 3

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż:

1. Regulaminu korzystania z placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rur metalowych fi33, ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze zielonym. Zwieńczenie wykonane z płyty HDPE. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi. Kotwienie w gruncie.

2. Huśtawka ze wspornikiem typu waga poczwórna.

Wymiary: 40*315 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 224*615 [cm]

Wysokość całkowita: 125 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 95 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Siedziska: sklejka wodoodporna ryflowana lub płyta HDPE

Odboje huśtawki: opony

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.
Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

3. Huśtawka boccianie gniazdo.

Wymiary: 100*292 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 700*292 [cm]

Wysokość całkowita: 220 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedzisko: koszyk wykonany z linarium

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.
Dopuszcza się odstępstwo/ odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%

4. Bujak ogrodowy na sprężynie o tematyce zwierzęcej.

Wymiary: 27*90 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 330*400 [cm]

Wysokość całkowita: 84 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal sprężynowa 20 mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłonie wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE.

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

5. Zestaw zabawowy.

Zestaw powinien zawierać minimum: 1 wieżę z daszkiem, 1 wieżę bez daszku, 1 balkon, ślizg, zjazd strażacki, wejście linowe.

Wymiary: 267*381 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 567*731 [cm]

Wysokość całkowita: 360 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 120 [cm]

Wysokość podestu: 120 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: słupy nośne z rury stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo fi 114

Ślizg: stal nierdzewna i płyta HDPE

Dach: płyta HPL

Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach

Boki: płyta HDPE

Podesty: sklejka ryflowana wodoodporna

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/ odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%

6. Huśtawka podwójna.

Wymiary: 390*150 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 390*660 [cm]

Wysokość całkowita: 230 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 130 cm

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Łańcuch: ocynk ogniowy

Siedziska: proste gumowe, koszykowe gumowane

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%.

7. Ważka wagowa podwójna.

Wymiary: 150*315 [cm]

Strefa bezpieczeństwa: 350*615 [cm]

Wysokość całkowita: 86 [cm]

Wysokość swobodnego upadku: 90 [cm]

Zgodność z normą PN-EN 1176-1/2009

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Siedziska: sklejka wodoodporna ryflowana lub płyta HDPE

Kotwienie: zagłębione 60 cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Dopuszcza się odstępstwo/ odchylenie od projektowanych wymiarów o +/- 2%

Wszystkie urządzenia muszą być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia muszą posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów. Szczegółowy opis urządzeń i ich wymiary znajdują się poniżej.

Urządzenia muszą spełniać wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganych przez Zamawiającego zestawów muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem i wizualizacją.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176.

Część III zamówienia – ogrodzenie placu zabaw przy ul. Fredry „Jeziórka”

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż elementów ogrodzenia o długości 50,5 mb i wysokości 1,0 m oraz trzech furtek wejściowych o szerokości 1,0 mb i wysokości 1,0 m.

Specyfikacja materiałowa:

1. Przęsto ogrodzenia o długości max. 2,0 mb, wykonane ze sztachet drewnianych pionowych o wymiarach min. 6 cm x 2 cm, zabezpieczone powłoką lakierniczą na bazie czysto akrylowej – kolor przed wykonaniem należy uzgodnić z Zamawiającym.
2. Słupki wykonane z drewna litego o wymiarach min. 7 cm x 7 cm i wysokości min. 1,0 mb, zabezpieczone powłoką lakierniczą na bazie czysto akrylowej – kolor przed wykonaniem należy uzgodnić z Zamawiającym, mocowanie na kotwach stalowych.
3. Furтка ogrodzenia o wymiarach 1,0 mb x 1,0 mb, wykonana ze sztachet drewnianych pionowych o wymiarach min. 6 cm x 2 cm, zabezpieczone powłoką lakierniczą na bazie czysto akrylowej – kolor przed wykonaniem należy uzgodnić z Zamawiającym.

Drewno wykorzystane do produkcji wszystkich elementów ogrodzenia należy zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi poprzez pomalowanie podkładem. Wszystkie łączniki muszą być odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Zawiasy należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

Dopuszcza się odstępstwo/odchylenie od wymiarów o +/- 5%.