

WYPOSAŻENIE PLACÓW

Ławka młodzieżowa – 2 szt

Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: 0.9 m

Szerokość urządzenia: 0.57 m

Długość urządzenia: 0.97 m

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo.

Płyty HPL - Płyty ścianek z kolorowego tworzywa typu HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.



Średnica Ø 420 mm

Wysokość 670 mm

Ławka solarna – 2szt



Ławka posiada trzy porty ładowania USB typu Quick Charge, które pozwolą naładować każde urządzenie mobilne niezależnie od pory dnia i nocy. Oświetlenie ławki LED, które włącza się automatycznie po zmroku. Ławka wykonana z stali ocynkowanej i pomalowanej proszkowo na kolor ustalony z Inwestorem. Drewno

impregnowane, kolor do ustalenia z Inwestorem .

Orbitrek



Urządzenie orbitrek pozwala na trening ogólnorozwojowy dla dużych partii mięśniowych górnych i dolnych części ciała. Wpływa na kształtowanie sylwetki i poprawę koordynacji ruchowej. Urządzenie mocowane do słupa nośnego.

Szerokość 51 cm

Długość 170 cm

Wysokość całkowita 200 cm

Strefa bezpieczeństwa 470 x 351 cm

Wysokość swobodnego upadku 47 cm

Konstrukcja: stal piaskowana, cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi. Podest na stopy: antypoślizgowa płyta polietylenowa podestowa typu HDPE o grubości min 18 . Elementy złączne: stal nierdzewna

Tabliczka: instrukcja wykonywania ćwiczeń z anodowanego aluminium.

Łożyska: stożkowe, kulkowe oraz wahliwe w zabezpieczającej obudowie. Bezobsługowe.

Biegacz podwójny



Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm,

grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Montaż: mocowanie do fundamentu betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu.

Zestaw podwójny ławka z rowerkiem i tablicami do ćwiczenia pamięci

Urządzenie zawiera:

dwa siedziska metalowe z oparciami i poręczą od wewnętrznej strony,

mechanizm rowerowy z odpowiednio dobranym oporem obrotowym,

połączone ze sobą cztery tablice tworzące czterościenną obrotową konstrukcję przymocowaną do metalowego słupa,

obrotowy dysk zawierający labirynt umieszczony na jednej z tablic

tabliczkę z grawerowaną instrukcją użytkowania.



Dane techniczne: długość zestawu ok.: 1,31 m, szerokość zestawu ok.: 1,02 m, wysokość: 1,24 m. Wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,31 x 4,02 m

Materiały

Konstrukcja i siedzenia ze stali galwanizowanej, malowane farbą termoutwardzalną.

Mechanizmy rowerowe ze stali nierdzewnej.

Tablice z tworzywa typu HDPE o właściwościach antygraffiti.

Instrukcja obsługi grawerowana. Mocowanie śrubami.

Podciąganie

Sposób montażu

Dane techniczne

Długość zestawu: 190 cm

Szerokość zestawu: 62 cm

Wysokość zestawu: 160,6 cm

Strefa bezpieczeństwa: 450 x 360 cm

Materiały

Stal nierdzewna tworzywo.



Urządzenie betonowane jest w gruncie lub przykręcane do prefabrykowanego fundamentu.

Betonowy stół do gier planszowych z dwiema ławeczkami 2szt



Stół wykonywany jest z dwiema planszami do gier

- wszystkie przedmioty w zestawie zrobione z wibrowanego betonu zbrojonego,

- blat stołu szlifowany i pokryty lakierem ochronnym,

- plansze są granitowe,

- zaokrąglane profilami aluminiowymi

brzeży stołu, aby uczynić go bezpieczniejszym dla jego użytkowników,

- siedziska zrobione z drzewa impregnowanego, pomalowanego lakierobejcą, kolor do ustalenia z Inwestorem

- montaż poprzez wkopania w ziemię

Wymiary stołu: Długość: 160 cm, Szerokość: 80 cm, Wysokość: 76 cm,

Wymiary ławek: Długość: 180 cm, Szerokość: 30 cm, Wysokość: 40 cm

Stół betonowy do ping ponga



Stół do gry w tenisa stołowego

Betonowy stół do ping-ponga, betonowy stół przeznaczony jest do umieszczania na zewnątrz, duża masa chroni go przed kradzieżą.

- całość z wibrowanego betonu zbrojonego,

- blat do ping-ponga jest szlifowany oraz kryty

lakierem ochronnym,

- dla zapewnienia bezpieczeństwa osobą korzystającą ze stołu, brzeży blatu są zaokrąglone profilem aluminiowym,

- siatka mocowana do blatu i wykonana z blachy stalowej ocynkowanej,

- duża odporność na działania pogodowe i uszkodzenia mechaniczne,

Długość: 274 cm,
Szerokość: 152 cm,
Wysokość: 78 cm,
Waga: 800 kg,

Gry podwórkowe

Gry podwórkowe wykonane są z materiału termoplastycznego który cechuje się dużą odpornością na warunki atmosferyczne, UV – kolory nie bledną i utrzymują swoją intensywność i zawierają elementy antypoślizgowe. Elementy gier wykonane są z prefabrykowanej masy termoplastycznej. Zawierają kolorowe pigmenty, wypełniacze, kruszywa, kulki szklane, środki pomocnicze oraz syntetyczną żywicę. Materiał jest odporny na paliwo, oleje, śnieg i mróz.

Szachy plenerowe (zestaw)

Zestaw plenerowych figur szachowych wykonanych metodą formowania rotacyjnego z wysokiej jakości polietylenu.. Najwyższa figura (król) ma 1050 mm, najmniejsza (pion) 620 mm.. Figury i piony są złożone z dwóch części (górną część bierki jest wkręcana w bazę figury), dzięki czemu możemy obciążyć bazę każdej z bierek wodą, piaskiem lub innym ciężkim materiałem (np. kamieniami czy żwirkiem)



Kurtyna wodna bramka zraszająca 290×240 cm 1szt

Kurtyna wodna z ręcznym uruchamianiem o wymiarach 290 cm szer. x 240 cm wys. ma dwa śrubunki, dzięki którym jej przenoszenie oraz magazynowanie jest bardzo wygodne.

Bramka wyposażona w 9 dysz (zraszaczy) zamgławiających – 7 górnych i po 1 bocznym.

Zużycie wody ok. 220 l na godzinę (przy ciśnieniu 2 barów).

Wymiar : 290 cm x 240 cm (szer. x wys.)

Ilość zraszaczy: 9 sztuk

Sposób uruchamiania: ręczny, zawór kulowy

Wydatek wody: 0,22 m³/h

Ciśnienie robocze zraszaczy: 2 bary

Przyłącze: zawór 1/2" wraz z przyłączem na kran

Ławka miejska 12 szt



siedzisko: drewno iglaste
lakierowane

wzmocnienie siedziska,
oparcie: stal lakierowana

podstawy: beton malowany

wysokość: 80 cm

szerokość: 52 cm

długość: 230 cm

waga: ok. 210 kg

kolory do ustalenia z
Inwestorem



Donice miejskie 12 szt

wysokość: 77 cm

szer. x dł.: 64×67 cm

Materiał

drewno: iglaste impregnowane plus malowanie
natryskowe;

stal czarna: malowana proszkowo podkładem cynkowym
plus kolor nawierzchni;

kolory do ustalenia z Inwestorem

donice ocieplone, z drenażem

Kosz na śmieci 12 szt



Wymiary

wysokość: 56 cm

szer. x dł.: 57×61 cm

pojemność: 90 l

Materiał

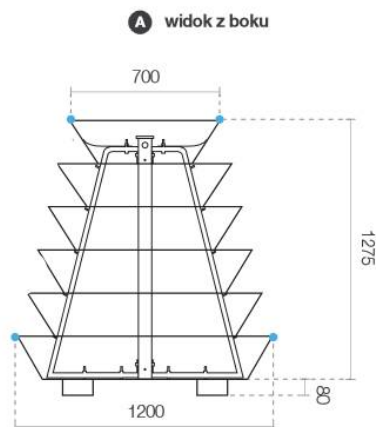
drewno: iglaste impregnowane plus malowanie natryskowe;

stal czarna: malowana proszkowo podkładem cynkowym plus kolor nawierzchni;

Wszystkie elementy (ławki, donice, kosze na śmieci muszą zachować spójność kolorystyczną z elewacją budynku

Wieże kwiatowe

Wys. min. 120cm - 8 szt



ilość poziomów	6	waga przed obsadzeniem	86 kg
kubatura	668 litrów	waga po obsadzeniu	355 - 660 kg
wysokość całkowita	1355 mm	szacunkowa ilość sadzonek	72 - 90 sztuk
średnica podstawy	1200 mm		

waga uzależniona od rodzaju i wilgotności gleby

Wys. min. 190cm – 8 szt



🔧 waga uzależniona od rodzaju i wilgotności gleby

akcesoria dodatkowe

system antykradzieżowy

A B

widok z boku widok z góry

moduł transportowy

A B

widok z przodu widok z boku

system nawadniania

zraszacz dookoła pierścienia

przepływ wody

wąż

wyście systemu

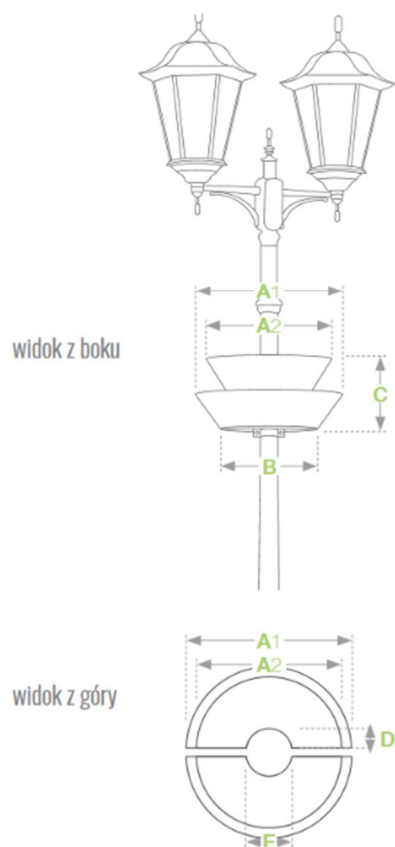
ilość linii w systemie : 3
 rodzaj złącza / przyłącza : GEKA lub PP
 przepływ nominalny kroplowników : 2-3 l/h
 ciśnienie robocze : 0,5 - 4 atm
 ciśnienie otwarcia antykapacza : 0,4 atm
 ciśnienie zamknięcia antykapacza : 0,2 atm
 rodzaj węża : nowej generacji odporny na substancje chemiczne i zakwaszanie

Pierścienie cięte laserowo, spawane, wszystkie elementy cynkowane ogniowo, gumowe uszczelki na każdym pierścieniu, brak ostrych krawędzi, duża waga i stabilność, duża odporność na akty wandalizmu, możliwość przymocowania do podłoża

MODUŁ TRANSPORTOWY

Moduł transportowy obejmuje bezpieczny oraz wytrzymały uchwyt, który umożliwia sprawne wprowadzenie dekoracji do wybranej przestrzeni przy użyciu specjalistycznych pojazdów.

Kosz podwójny na lampę 11 szt



A1	średnica górna 1 poziomu	▶	600 mm
A2	średnica górna 2 poziomu	▶	500 mm
B	średnica dolna	▶	400 mm
C	wysokość całkowita	▶	330 mm
D	promień zagłębienia na latarnię	▶	60 mm
E	średnica zagłębienia na latarnię	▶	120 mm
	ilość poziomów	▶	2
	objętość substratu	▶	2 x 25 litrów
	zasobnik na wodę	▶	2 x 4 litry
	waga przed obsadzeniem	▶	2 x 7 kg
	waga po obsadzeniu	▶	2 x 16-35 kg
	szacunkowa ilość sadzonek	▶	2 x 8-12 sztuk

waga uzależniona od rodzaju i wilgotności gleby.

Pierścienie cięte laserowo, spawane, wszystkie elementy cynkowane ogniowo, gumowe uszczelki na każdym pierścieniu, brak ostrych krawędzi,

Wieże kwiatowe oraz kosze na lampy należy dostarczyć wraz z wykonanymi nasadzeniami ozdobnymi jednorocznymi. Wykaz nasadzeń do uzgodnienia z Zamawiającym.

Studnia - źródło 1szt



wykonany z odlewu żeliwnego, malowany w kolorze antracytowym.

MATERIAŁ:

Odlew żeliwa + mosiądz

WYMIARY:

Całkowita wysokość: 125 cm

Szerokość wanny: 45 cm

Waga: ok. 90 kg

NASADZENIA OZDOBNE

Lipy drobnolistne 7 szt.

Materiał roślinny zdrowy, przystosowany do nasadzeń miejskich, pień prosty o obwodzie min. 22 - 30 cm (pomiar na wysokości 100 cm), wysokość sadzonki na wysokości pnia co najmniej 400 cm, korona prawidłowo uformowana, charakterystyczna dla gatunku, system korzeniowy prawidłowo wykształcony. Materiał ma pochodzić ze szkółki, w której był regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata lub w pojemniku co 1-2 lata.

Pozostałe sadzonki zgodnie z dokumentacją

Sadzonki drzew muszą spełniać następujące wymagania:

Materiał roślinny zdrowy, przystosowany do nasadzeń miejskich, pień prosty o obwodzie 10-12 cm (pomiar na wysokości 100 cm), wysokość sadzonki na wysokości pnia co najmniej 250 cm, korona prawidłowo uformowana, charakterystyczna dla gatunku, system korzeniowy prawidłowo wykształcony. Materiał ma pochodzić ze szkółki, w której był regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata lub w pojemniku co 1-2 lata.

Sadzonki krzewów muszą spełniać następujące warunki:

Materiał roślinny zdrowy, krzewy wysokie, wysokości sadzonki min 80 cm, powierzchnia krzewu płozącego (niskiego) 60-60 cm, wiek min. 5 lat. Materiał ma pochodzić ze szkółki, w której był regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata lub w pojemniku co 1-2 lata. W zakres prac będących przedmiotem zamówienia wchodzi m.in. następujące czynności:

zakup i dostawa sadzonek, wykopanie dołków o wym. 70 x 70 cm z zaprawieniem do połowy ziemią żyzną, posadzenie drzew z ustawieniami i opalikowaniem 3 kołkami o wymiarach 170/7cm, posadzenie krzewów w przygotowane i zaprawione ziemią żyzną dołki, wykonanie miski wokół posadzonych drzew i krzewów, zasilenie i podlanie, zabezpieczenie drzew i krzewów przed zniszczeniem przez zwierzęta, uszkodzeniem przez kosiarki (osłony z siatki, palików) .