

ZESTAW PIKNIKOWY - ŁAWOSTÓŁ



Specyfikacja zestawu piknikowego:

- Zestaw składający się ze stołu trwale połączonego z 2 ławami oparty w podłożu na 4 nogach - analogicznie jak na zdjęciu poglądowym powyżej, zestaw musi być na trwale powiązany z gruntem za pomocą betonowania).
- Połączenia elementów drewnianych śrubowe, ocynkowane,
- Łączenia elementów drewnianych powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż,
- Elementy do kotwienia w podłożu - montaż poprzez ustawienie w lokalizacji ustalonej z przedstawicielem Zamawiającego oraz zakotwienie z zastosowaniem kotwy do montażu w betonie, którą dostarczy Wykonawca,
- Wymiary zestawu standard:
 - długość – 190-200 cm;
 - szerokość: 175 -180 cm;
 - wysokość blatu - 72 cm;
 - blat stołu: 77 x 200 cm; grubość 3-4 cm
 - wysokość siedziska – 45-47 cm
 - szerokość siedziska – 30-35 cm
- Materiał: drewno – modrzew syberyjski, w kolorze naturalnym, szlifowane, bez sęków, bez uzupełnień po sękach i bez znacznych odbarwień, bez spękań, bez kory, zabezpieczone poprzez:
 - Impregnację (metodą mechaniczną) preparatem gruntującym (rozpuszczalnikowym lub wodorozcieńczalnym), zabezpieczającym drewna przed wilgocią, promieniami UV, oraz czynnikami biologicznymi (grzyby, szkodniki)
 - Nałożenie powłoki kryjącej nawierzchniowej (np. metoda mechaniczna)- olej do drewna stosowanego na zewnątrz – 2 warstwy (szczegóły do uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego), działający hydrofobowo, odporny na warunki atmosferyczne oraz promienie UV.
- Wszystkie zewnętrzne krawędzie ławostółu fazować na półokrągło, R do 5mm.

UWAGI OGÓLNE

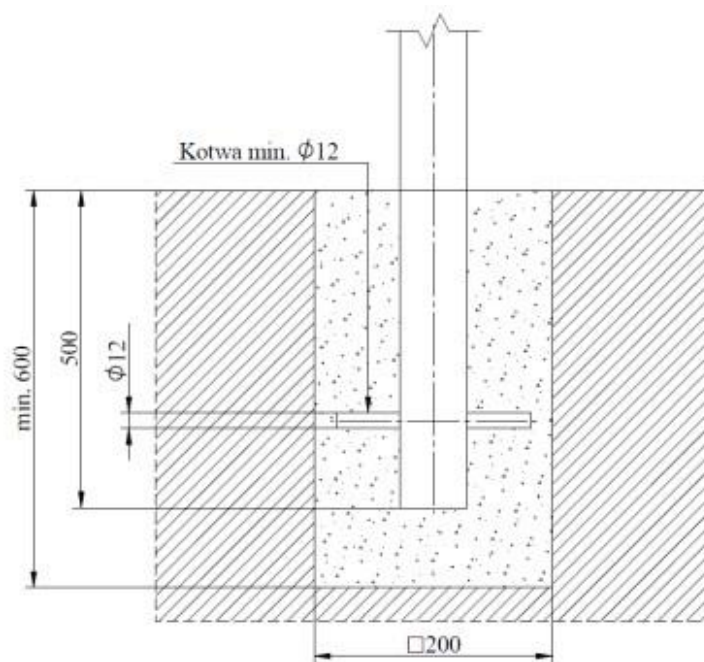
- Na brzegu blatu stołu, po stronie prawej należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu ławostolów (szczegółowe informacje o tabliczce znamionowej w pkt. 6).
- W dniu odbioru należy przekazać dokumentację powykonawczą dla ławostolów (karta produktu z charakterystyką zastosowanych środków do drewna i metalu, karta gwarancyjna, deklaracja zgodności dla elementów drewnianych, instrukcja konserwacji)

MONTAŻ

- Montaż należy wykonać analogicznie do schematu w pkt. 5 „Schemat sposobu montażu ławostolów”.
- Teren wokół ławki po montażu należy uporządkować, trawniki wokół należy odtworzyć poprzez uzupełnienie ziemią żyzną i dosiew nasion (dopuszcza się odtworzenie technologią z gotowej darni).

1. SCHEMAT SPOSOBU MONTAŻU ŁAWOSTOLÓW (do podłoża)

Mocowanie ławostolów do podłoża za pomocą betonowania bezpośredniego w gruncie – 3 szt.



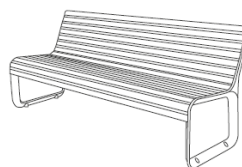
Uwaga: Głębokość posadowienia równa głębokości przemarzania gruntu.

Nogi stołu wpuszczone w fundament na głębokość 500mm.

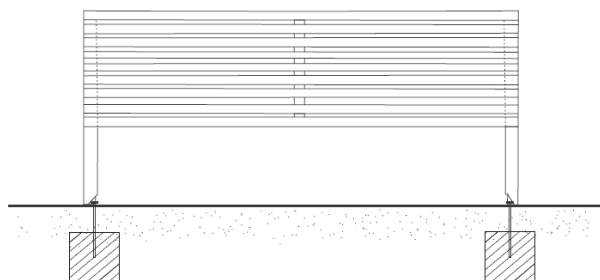
Element kotwiący winien być wyposażony w wąsy uniemożliwiające wyrwanie ławostolu.

**Sposób montażu ławek miejskich
w nawierzchni gruntowej**

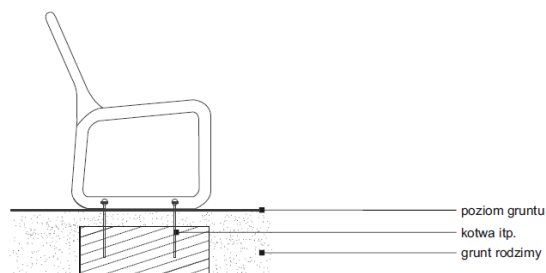
Ławka, widok



widok z przodu



widok z boku



poziom gruntu
kotwa itp.
grunt rodzimy

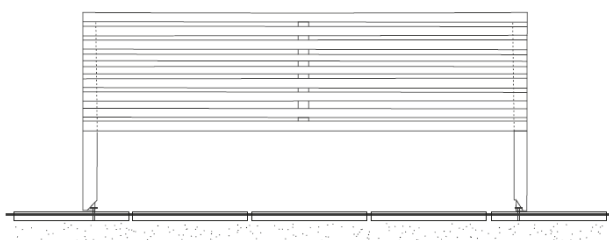
(montaż z wykorzystaniem fundamentu/bloczka betonowego, w sposób skutecznie uniemożliwiający wyjęcie/przeniesienie ławostołu z gruntu - istotne jest aby po montażu element wbudowany nie był widoczny w poziomie gruntu)

**Sposób montażu ławek miejskich
w nawierzchni utwardzonej**

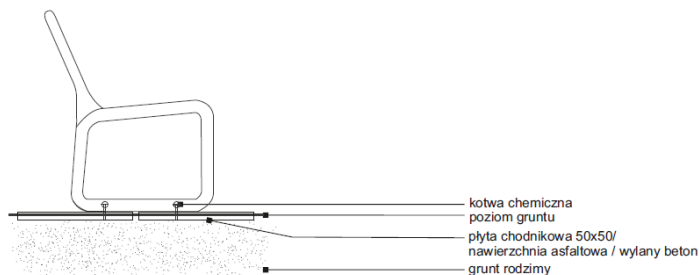
Ławka, widok



widok z przodu



widok z boku



kotwa chemiczna
poziom gruntu
płyta chodnikowa 50x50/
nawierzchnia asfaltowa / wylany beton
grunt rodzimy

6. MONTAŻ TABLICZKI ZNAMIONOWEJ

TABLICZKA NA ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - ŁAWOSTOŁY

Na ławostołach (stołach piknikowych drewnianych) należy zamontować tabliczkę z blachy kwasoodpornej z wygrawerowaną i wypełnioną czarną farbą grafiką zawierającą:

- Logo i napis „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” (czcionka DIN),
- Informację z datą (rok) i kosztem zakupu* (czcionka Open Sans Semibold) – dotyczy 1 szt. ławostołu

* wartości brutto 1 szt. ławostołu z dostawą i montażem zgodnie z umową. Cenę jednostkową należy podać w zaokrągleniu do jedności.

W miejscu „xxxx” należy wstawić powyższe dane, np.:

Zakupiono w 2024 r.

Koszt: 1 234 zł

Należy wpisać rzeczywisty koszt zakupu ławostołu wraz z montażem.

Montaż tabliczki - poprzez trwałe przyklejenie.

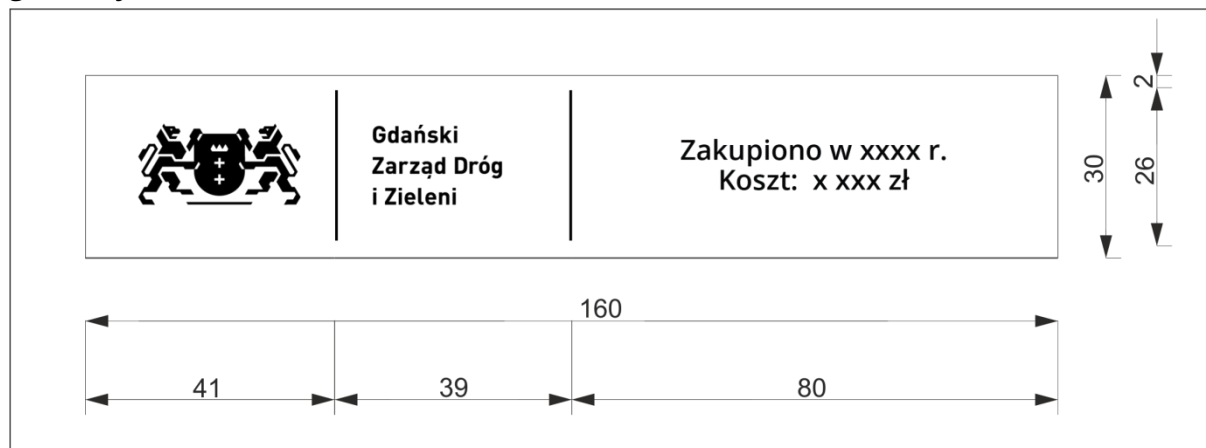
Wyklucza się montaż na taśmę dwustronną, a także przykręcenie za pomocą śrub/wkrętów itp.



Miejsce montażu tabliczki – tabliczkę należy zamontować na brzegu blatu stołu, po prawej stronie.

Wymiary podane w milimetrach (wzór

graficzny tabliczki dla ławek, leżaków i ławostółów)



Wzór graficzny tabliczki

Pliki z grafiką wektorową tabliczki do pobrania ze strony internetowej GZDiZ pod adresem: <http://www.gzdiz.gda.pl/> w zakładce „Druki do pobrania”->”Dział Rozwoju Przestrzeni Publicznej”->”tabliczka na ławki”. Folder skompresowany (.zip) zabezpieczony jest hasłem: „LAWKAtabliczka”

7. WARUNKI MONTAŻU ŁAWOSTOŁÓW NA TERENACH ZIELENI MIEJSKIEJ GDAŃSKA

- Wszelkie ewentualne szkody powstałe w wyposażeniu terenów zieleni, będące skutkiem działań związanych z realizacją przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie usunąć niezwłocznie własnym staraniem i na własny koszt do dnia odbioru przedmiotu zamówienia.
 - w przypadku uszkodzenia istniejącej nawierzchni (tj. pęknięcie kostki, płyty) podczas montażu na nawierzchni utwardzonej, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany uszkodzonych elementów infrastruktury,
 - w przypadku uszkodzenia trawnika podczas montażu ławostołów w gruncie, Wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia zgodnie ze sztuką ogrodniczą .
- Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymanie porządku na terenach zieleni w trakcie realizacji prac oraz usunięcie wszelkich powstałych zanieczyszczeń niezwłocznie po ich zakończeniu z wywozem zebranych zanieczyszczeń poza teren zieleni na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest pozostawienie zebranych odpadów, urobku ziemi i śmieci w workach lub koszach na terenie zieleni.