

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
Pion Zadań Liniowych

joanna.zachcial@gdansk.gda.pl

Dotyczy: Zadania pn. „Droga dojazdowa Dworska – Gedanesis – Chodkiewicza (wzdłuż garaży)” w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020.

Dział Rozwoju Przestrzeni Publicznej przekazuje następujące wytyczne do przedmiotowej inwestycji:

a) nawierzchnia:

- Chodnik należy wykonać z płytek betonowych 30x30 gładkich w kolorze szarym. Chodnik należy zaprojektować po stronie północnej, zachowując ciągłość jego niwelety i materiału na zjazdach, z zastosowaniem wzmocnionej podbudowy i zwiększonej grubości płytki. Najazd należy wykonać z kostki betonowej w kolorze grafitowym,
- Miejsca postojowe należy wykonać z nawierzchni bitumicznej lub kostki betonowej w kolorze grafitowym, grupując je po maksymalnie 5 miejsc, rozdzielonych zielenią,
- Na pozostałym terenie (nie zagospodarowanym pod m. postojowe, chodniki i dojazd) należy zaprojektować zieleń,

b) elementy małej architektury:

- Ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe i ewentualne słupki wygradzeniowe należy zaprojektować zgodnie ze wzorami zamieszczonymi w załączniku,
- Ławki i kosze na śmieci należy lokalizować w utwardzonych kieszonkach o nawierzchni chodników lub w granicach chodnika, z uwzględnieniem wymaganej minimalnej szerokości w świetle przejścia,
- Kosz na śmieci należy lokalizować w odległości min. 1,5 m od ławki,
- Ewentualne słupki wygradzeniowe należy projektować w rozstawie osiowym co 1,8 m,

c) zieleni:

- Należy bezwzględnie pozostawić istniejący drzewostan na terenie objętym opracowaniem,

Otrzymują:

1. Adresat
2. IR, w/m
3. a/a

KIEROWNIK
Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej

Małgorzata Maroszek

**ŁAWKA PP-ŁA-01-RAL7016-bp-o****FORMA I MATERIAŁY**

- Forma ławki powinna być taka sama jak wzór przedstawiony na zdjęciu.
- Konstrukcja podstawy ławki stalowa – ocynkowana, malowana proszkowo, **w kolorze grafitowym RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.
- Spoiny grubości 0,7 gr. łączonych elementów.
- Siedzisko powinno być wykonane z 4 desek, o przekroju prostokątnym 110x35 mm.
- Oparcie powinno być wykonane z 2 desek o przekroju prostokątnym 110x35 mm.
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ze stali nierdzewnej. Łączenie należy wykonać w taki sposób, aby nie było widoczne od strony siedziska.
- Łączenia elementów stalowych z drewnianymi powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż.
- Deski powinny być wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub b. twardego (wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V) **w kolorze naturalnym**, zabezpieczonego poprzez olejowanie. Wszystkie widoczne krawędzie desek fazować na półokrągło, R do 5mm.
- Wzmocnienia elementów drewnianych wykonać stelażem z profili stalowych zamkniętych.
- Deski montowane od tyłu (oparcie) i od spodu (siedzisko).

**MONTAŻ**

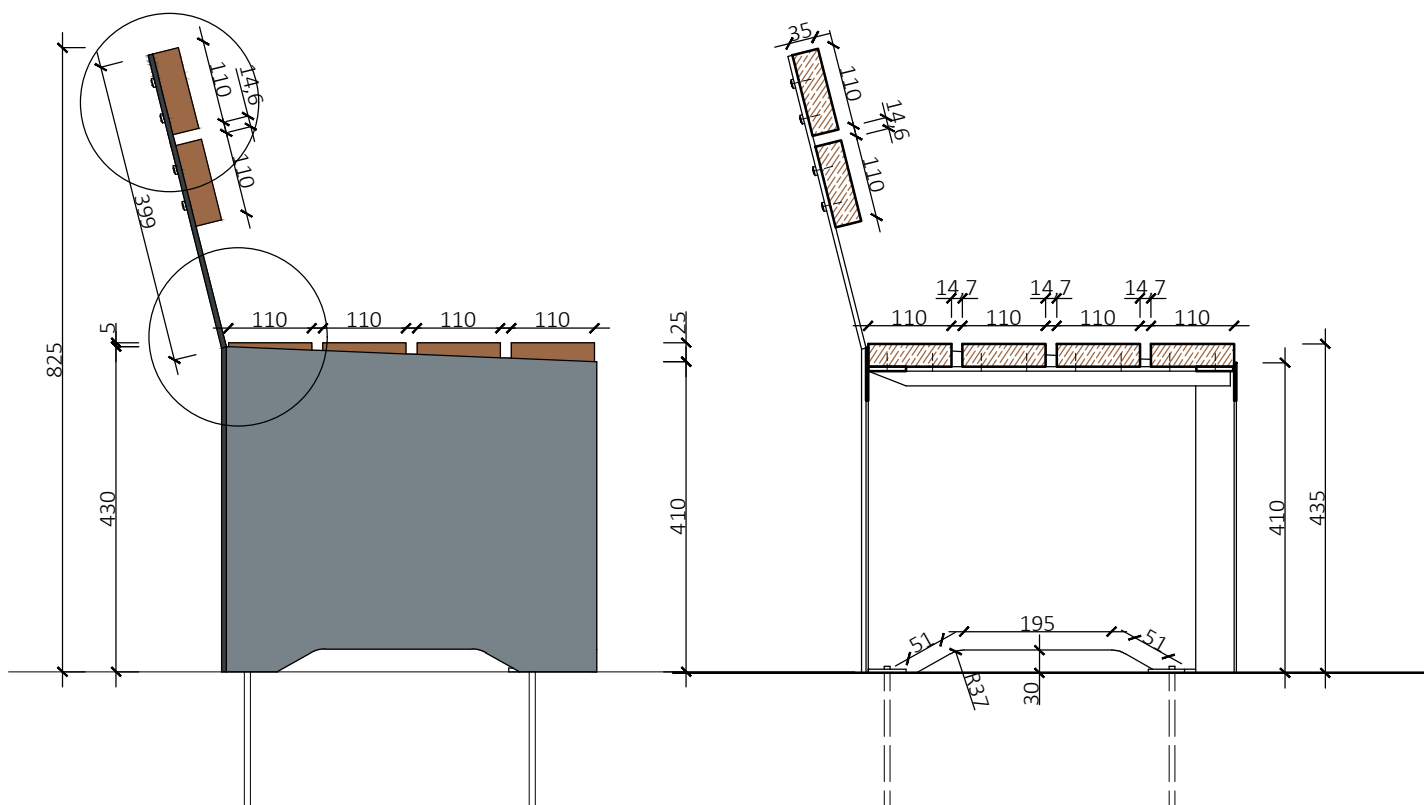
- Część stalowa ławki powinna być przystosowana do trwałego połączenia z podłożem utwardzonym (kostka brukowa, płyty betonowe, asfalt na podbudowie betonowej) poprzez fundamentowanie lub zastosowanie kotew chemicznych oraz przystosowana do montażu w podłożu miękkim (poprzez fundament).

UWAGI OGÓLNE

- Na tylnej powierzchni oparcia ławki należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu ławki (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).

Widok od boku

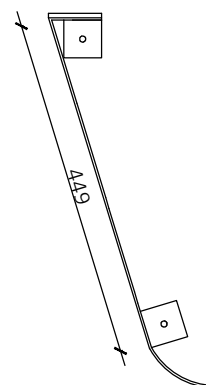
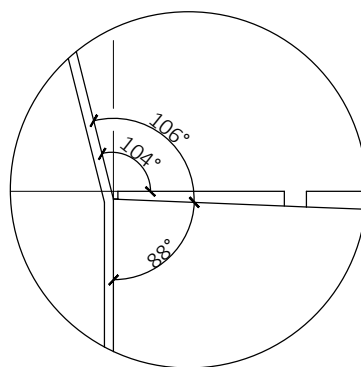
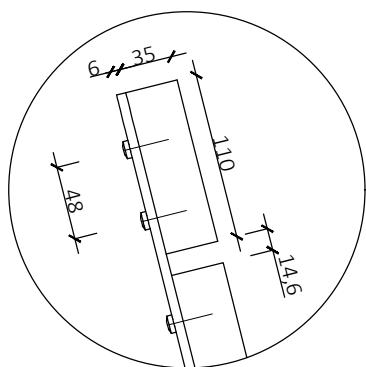
Przekrój



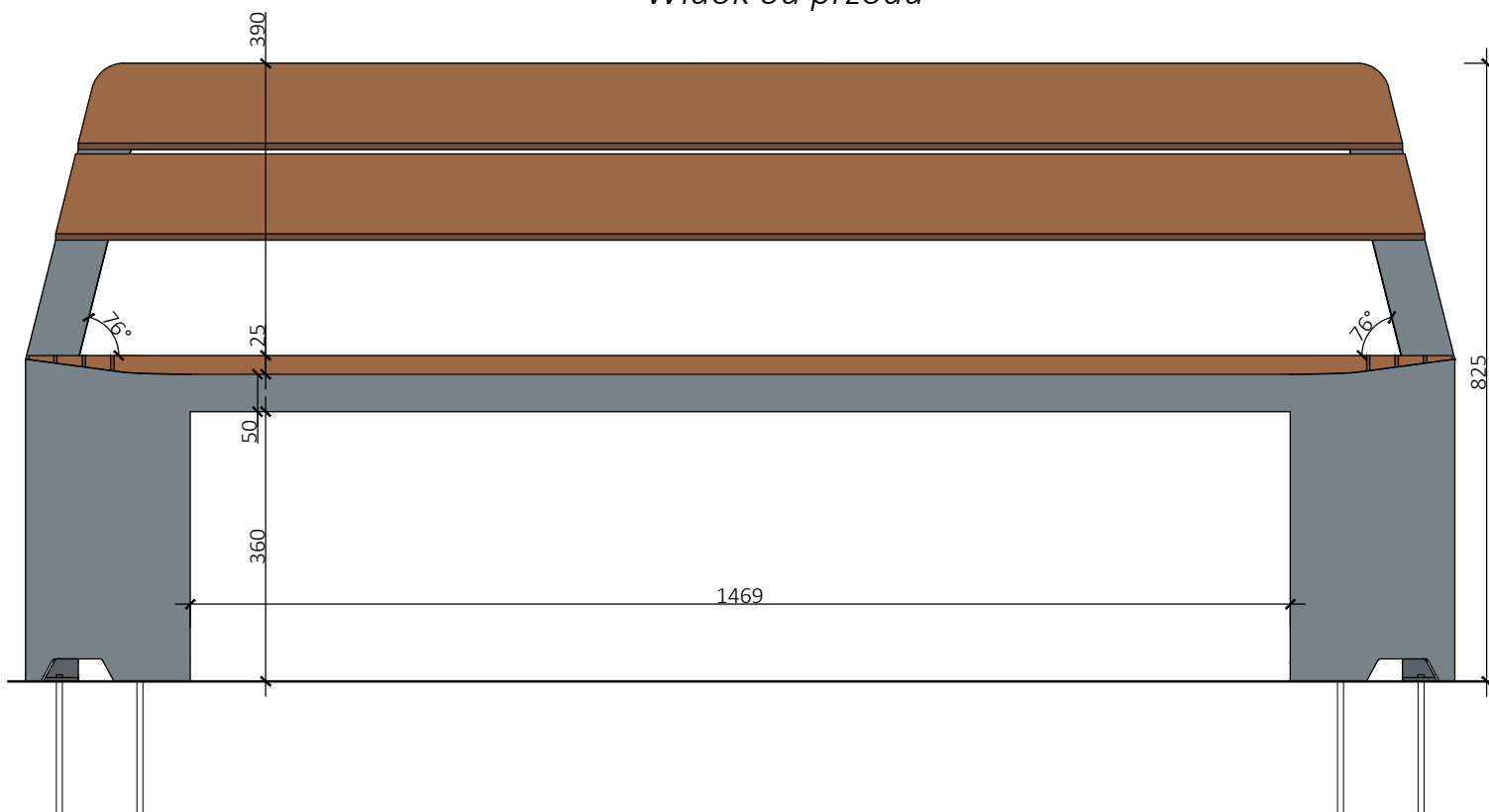
Detal oparcia

Detal styku oparcia z siedziskiem

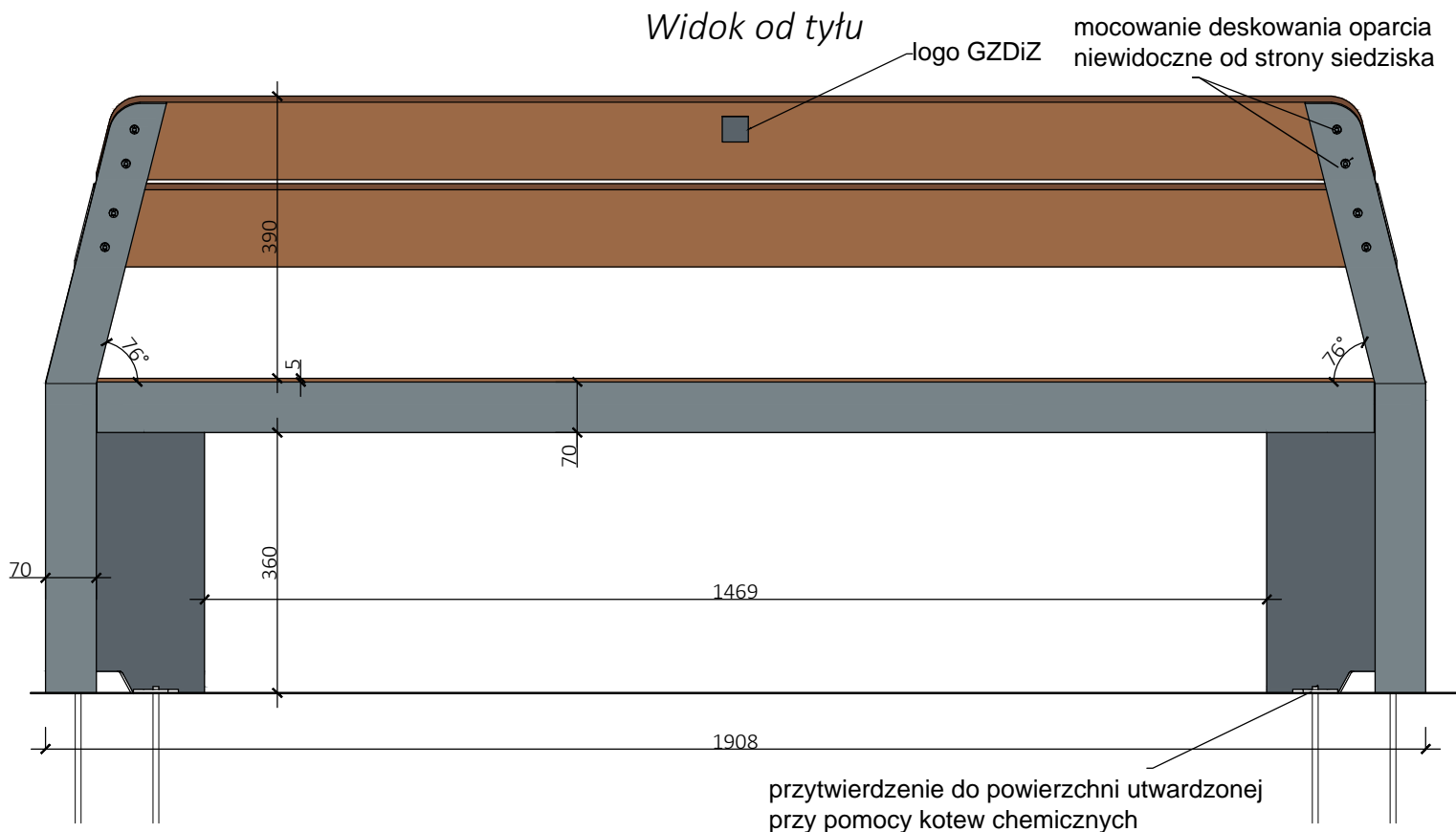
Rzut podstawy ławki



Widok od przodu

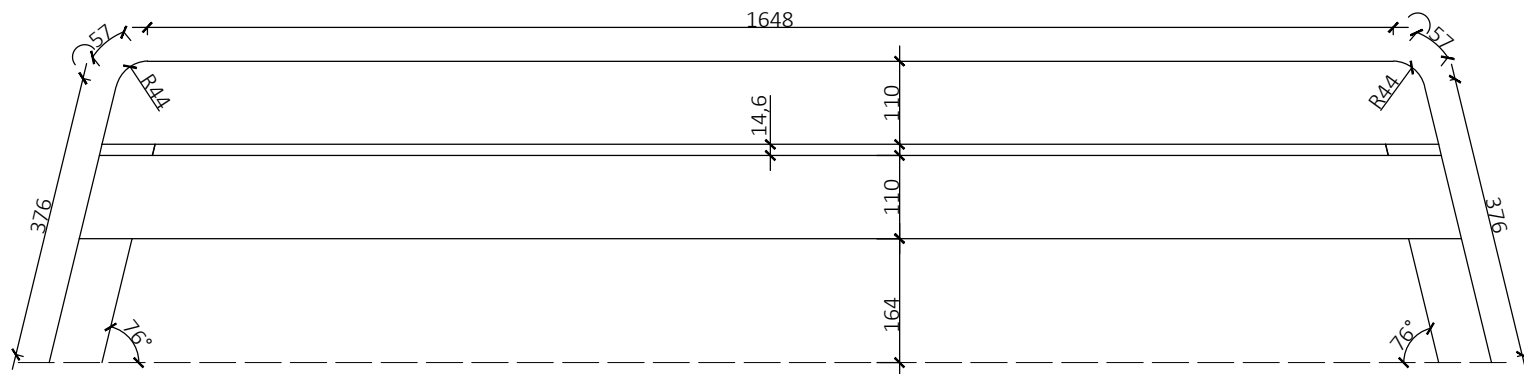


Widok od tyłu

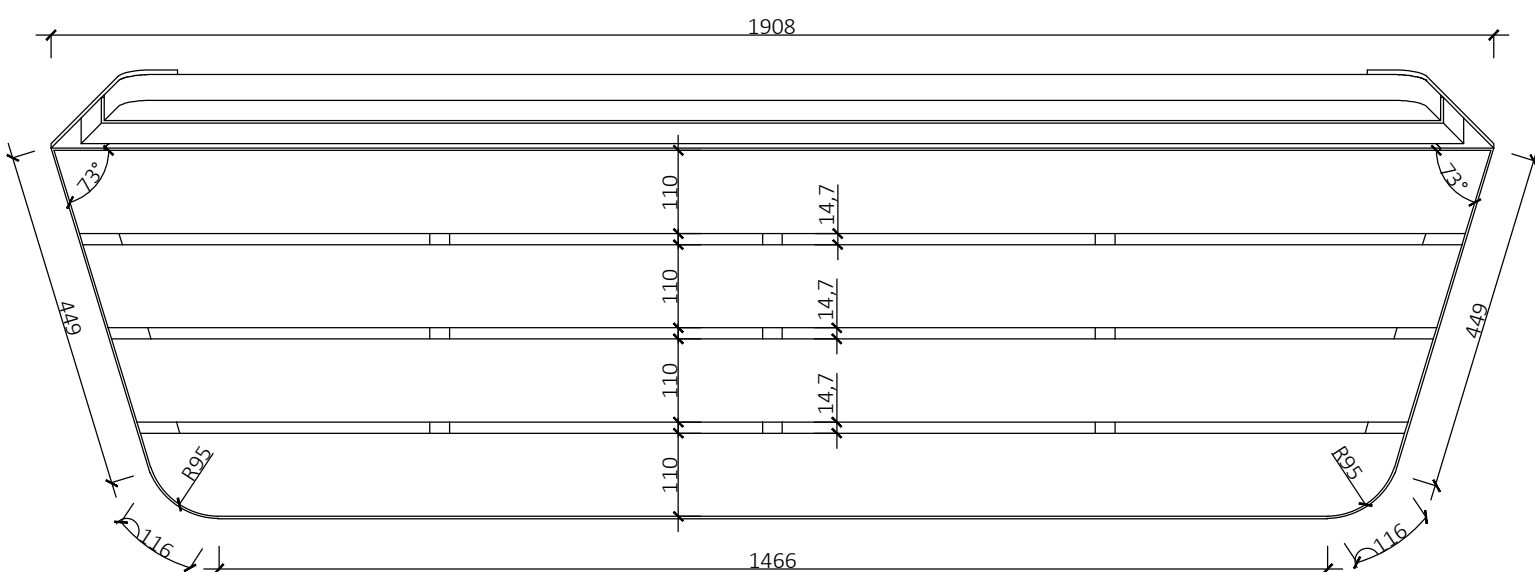


przytwierdzenie do powierzchni utwardzonej przy pomocy kotew chemicznych

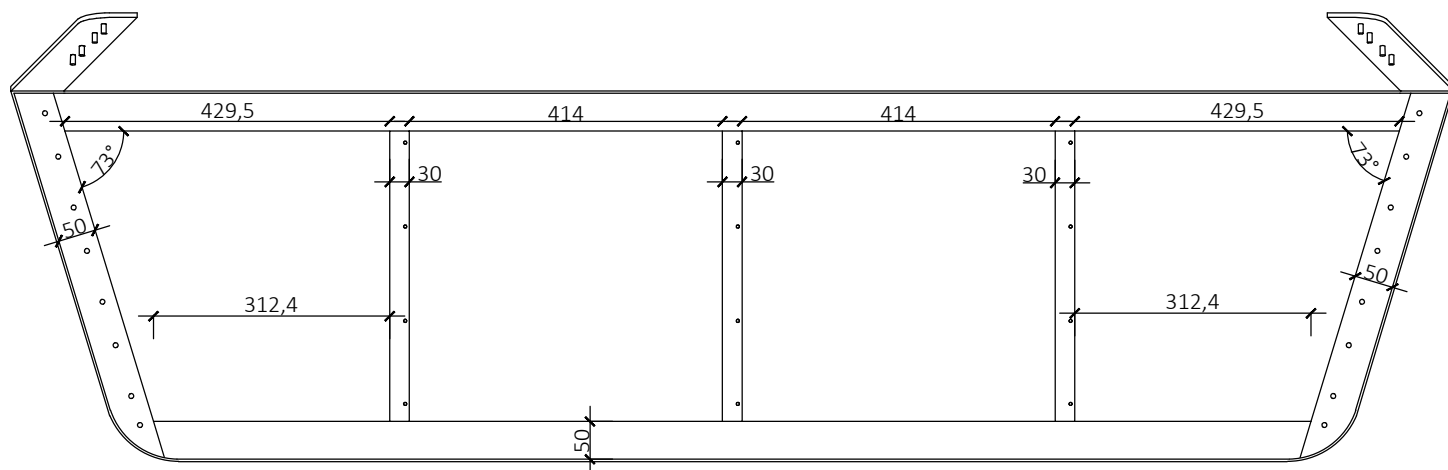
Kład oparcia ławki



Widok od góry



Elementy rusztu pod deskowanie





KOSZ NA ODPADKI PP-KO-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Wszystkie elementy stalowe połączone metodą spawania, następnie poddane ocynkowaniu i malowaniu proszkowemu **na kolor RAL 7016** w wykończeniu mat struktura.
- Spoiny gr. 0,7 gr. łączonych elementów.
- Kłapa kosza powinna posiadać mechanizm zamykania, który zapewni automatyczne zsunięcie kłapy do pozycji zamkniętej, nawet przy niedokładnym lub niecałkowitym zamknięciu. Przez pozycję zamkniętą należy rozumieć ustawienie kłapy równo z korpusem kosza, przedstawione na rysunkach na następnej stronie.
- Kosze powinny posiadać wkład wyjmowany z obustronnymi popielnicami z blachy ocynkowanej lub niepalnego tworzywa sztucznego. Wkład od spodu należy wyposażyć w uszczelkę zapobiegającą uszkodzeniom korpusu kosza w trakcie opróżniania.
- W dolnej części kosza należy wykonać stelaż, na którym oprze się wyjmowany wsad. We wsadzie oraz w dnie kosza należy wykonać otwory umożliwiające odpływ cieczy.
- Lakierowana powierzchnia powinna być równa, bez pęcherzy. Śmietnik należy pokryć farbą antykorozyjną polimerową do wys. ok. 30 cm.



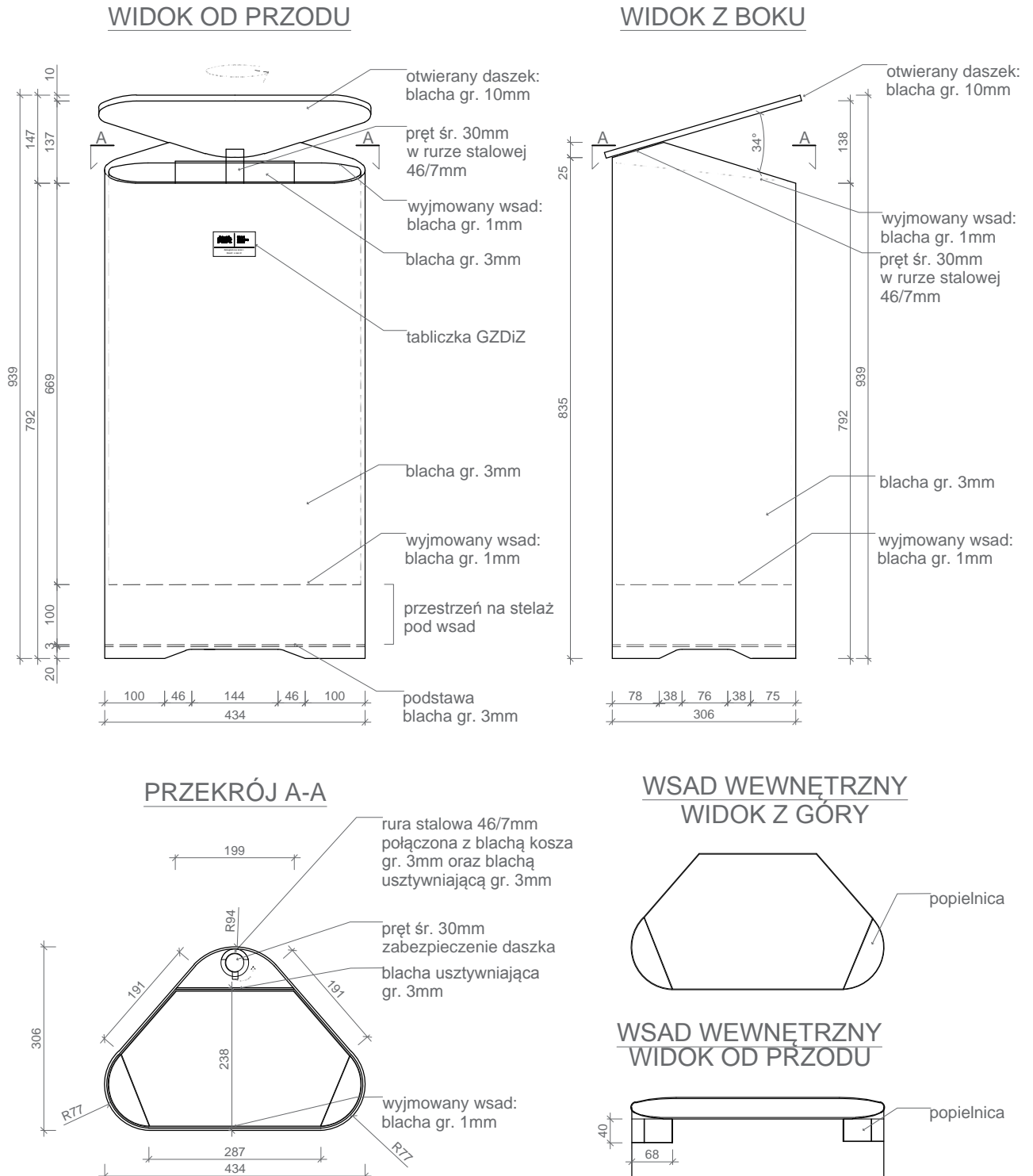
MONTAŻ

- Kosz na odpadki mocowany do podłoża na kotwy średnicy 8 mm wklejane w fundament, fundament na głęb. 50 cm. Kotew: stalowa, ocynkowana (4 szt./elem.).
- W przypadku mocowania w podłożu nieutwardzonym należy zadbać, by konstrukcja kosza nie stykała się bezpośrednio z gruntem. Zaleca się wyniesienie fundamentu na wysokość 2 cm ponad poziom gruntu.
- W przypadku mocowania w podłożu utwardzonym należy zadbać, aby fundament nie był widoczny - należy przykryć fundament nawierzchnią identyczną z tą stosowaną na danym ciągu pieszym i wykonać otwory w nawierzchni w celu połączenia fundamentu z koszem kotwami.

UWAGI OGÓLNE

- Na koszu należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu kosza (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).

- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.



* wymiary podano w mm



STOJAK PP-SR-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

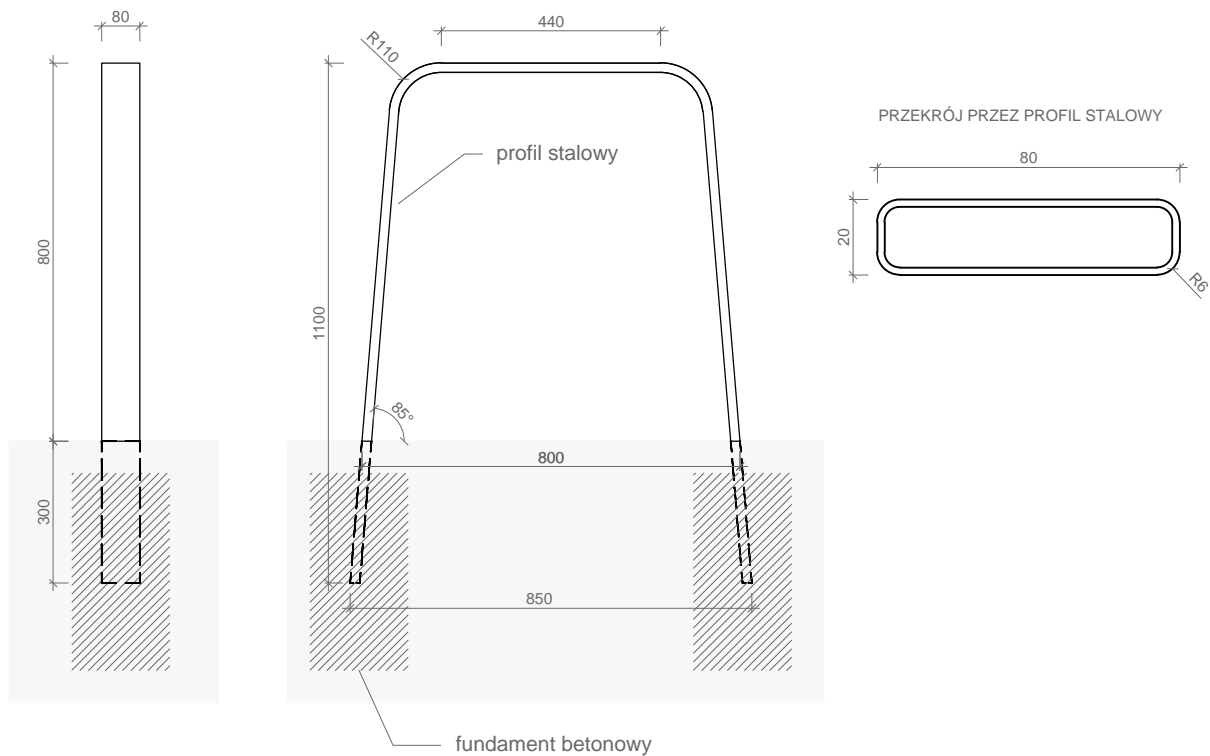
- Stojak rowerowy z profilu stalowego prostokątnego
- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo **na kolor RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.

MONTAŻ

- Stojak montowany poprzez fundamentowanie.

UWAGI OGÓLNE

- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.



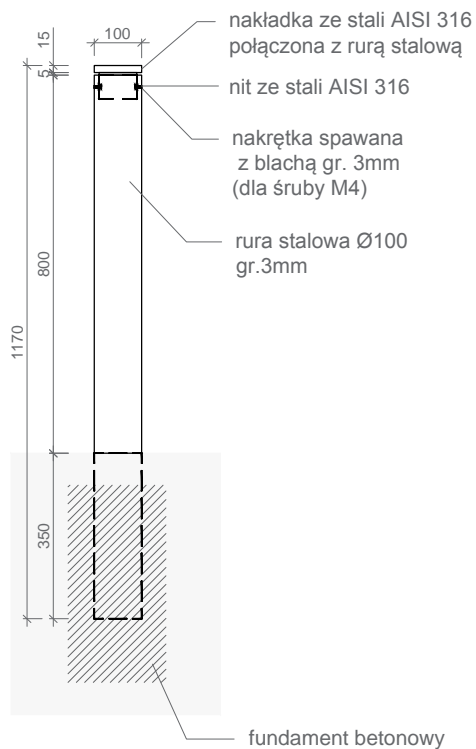
* wymiary podano w mm



SŁUPEK PP-SŁ-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Wysokość nad ziemią – 82,5 cm.
- Rura stalowa poddana ocynkowaniu i malowaniu proszkowemu **na kolor grafitowy RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.
- Nakładka niemalowana ze stali kwasoodpornej AISI 316 lub malowana **na kolor żółty RAL 1018** ze stali nierdzewnej.
- Spoiny gr. 0,7 gr. łączonych elementów.



MONTAŻ

- Słupek mocowany do podłoża poprzez fundamentowanie.

UWAGI OGÓLNE

- Słupki z **żółtą nakładką** należy stosować tylko w przypadku montowania słupków na wysokości przejść dla pieszych.
- Połączenie nitowe nakładki należy montować w sposób trwały i stabilny (minimum 3 nity)
- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.