



Gdańsk, dnia 20.05.2024r.

GZDiZ.PP.710.4.3.2023.MB

**Urząd Miejski w Gdańsku**  
**Wydział Polityki Gospodarczej**  
**ul. Nowe Ogrody 8/12**  
**80-803 Gdańsk**

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni przekazuje w załączeniu wytyczne do zagospodarowania terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego w ramach PPP Nowy Port w ramach postępowania Partnerstwa Publiczno-Prywatnego Nowy Port 2030+.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Przestrzeni Publicznej  
*Barbara Tusk*

Załączniki:

1. Wytyczne do zagospodarowania terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego w ramach PPP Nowy Port.

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Gdańsku - Wydział Polityki Gospodarczej – ul. Nowe Ogrody 8/12, 80- 803 Gdańsk
2. a/a



GZDiZ/PP/2024/D-W/006/NTS-MW-MB

Dotyczy: wytycznych do projektowania terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego.

Dział Projektowania Przestrzeni Publicznej przekazuje następujące wytyczne do zadania:

- 1) zakres: teren rekreacyjny z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego
- 2) dzielnica: Brzeźno
- 3) wytyczne ogólne:
  - Projekt obszaru do urządzenia w ramach PPP należy sporządzić w oparciu o niniejsze wytyczne, opracowania Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni: „Standardy projektowe i katalog nawierzchni Gdańska”; „Poradnik projektowania przestrzeni zabaw w Gdańsku” (dostępne pod adresem: <https://gzdiz.gda.pl/przestrzen-publiczna>), opracowanie „Poradnik projektowania uniwersalnego” zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Gdańska nr 1746/21 z dnia 9 listopada 2021 r w sprawie wprowadzenia Szczegółowych standardów dostępności dla kształtowania przestrzeni i budynków w mieście Gdańsk oraz opracowanie Biura Rozwoju Gdańska zamieszczone w załączniku nr 1.
  - Zgodnie z opracowaniem BRG, obrysy przestrzeni przeznaczonej na strefę aktywnej rekreacji (obszar A) oraz strefę powiązaną z obowiązkowymi miejscami do siedzenia i oświetlenia wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego (obszar B) należy kreować wykorzystując istniejącą zieleń oraz przy pomocy projektowanej zieleni wysokiej i niskiej, małej architektury, oświetlenia, stosując głównie materiały szlachetne (drewno, stal, kamień) i zachowując naturalny charakter zagospodarowania.
  - Przestrzeń nie przeznaczoną na strefę aktywnej rekreacji (obszar A) oraz na strefę powiązaną z obowiązkowymi miejscami do siedzenia i oświetlenia wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego (obszar B) należy zagospodarować zielenią projektowaną i ogrodami deszczowymi.
- 4) Wytyczne do układu i nawierzchni:
  - Z uwagi na projektowany, naturalny charakter inwestycji zaleca się wykonanie nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego z nawierzchni gliniasto-żwirowej wykończonych żwirem o frakcji nie ograniczającej dostępności osobom o ograniczonej sprawności ruchowej. W przypadku projektowania nawierzchni pieszo-rowerowych z materiałów nieprzepuszczalnych, należy zastosować materiał analogiczny jak na okolicznych chodnikach tj. płytkę betonową gładką 30x30 w kolorze szarym układaną z przesunięciem.
  - Przy projektowaniu ciągów komunikacyjnych i innych nawierzchni utwardzonych należy unikać barier przestrzennych, takich jak progi, uskoki i wysokie obrzeża.
  - W miejscach połączeń i skrzyżowań ścieżek należy wprowadzić wyoblenia lub ścięcia narożników, w celu uniknięcia powstawania przedęptów.
- 5) mała architektura:
  - Należy projektować elementy małej architektury w postaci ławek, koszy na śmieci i stojaków rowerowych zgodnie z załącznikami nr 3-5
  - Ławki, stojaki rowerowe i kosze należy lokalizować w szerokości ciągu pieszo - rowerowego przy zachowaniu minimalnego światła przejścia o szerokości 3m.



- W odległości 1,5 m od ławek nie należy projektować koszy na śmieci. Kosze należy projektować jedynie tam gdzie zachodzi taka potrzeba tj. przy wejściach na teren i w części centralnej/rekreacyjnej.

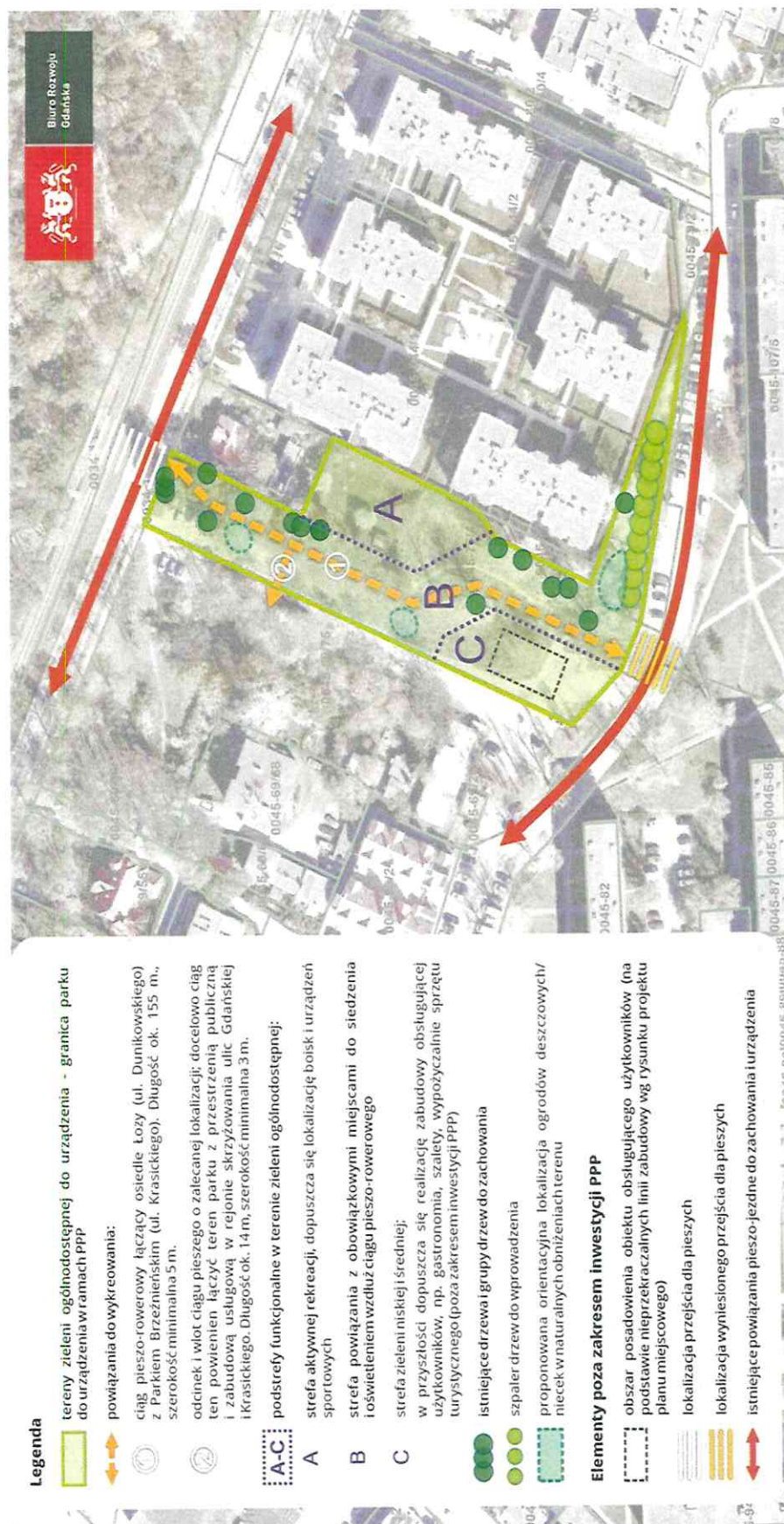
#### 6) wytyczne do oświetlenia:

- Oświetlenie ciągu pieszo – rowerowego należy projektować na słupach prostych, stożkowych, o przekroju okrągłym i na oprawach parkowych o wyglądzie zbliżonym do przedstawionych w załączniku nr 2.
- Słupy i oprawy należy malować proszkowo na kolor RAL 9005 w wykończeniu mat struktura. W przypadku stosowania warstwy antykorozyjnej na słupie należy dobrać kolor maksymalnie zbliżony do koloru słupa.
- W przypadku konieczności zaprojektowania nowych szafek oświetleniowych, na etapie projektowania należy uzgodnić ich lokalizację i malować proszkowo, fabrycznie na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat drobna struktura.
- Lokalizację słupów oświetleniowych i przebieg sieci oświetleniowej należy projektować w taki sposób aby nie kolidowały z istniejącym bądź projektowanym drzewostanem,
- Przed przystąpieniem do sporządzenia projektu budowlanego należy wystąpić do GZDiZ z wnioskiem o warunki techniczne do projektowania oświetlenia (wniosek dostępny na stronie [gzdz.gda.pl](http://gzdz.gda.pl)).

#### 7) wytyczne do zieleni:

- Projekt należy uzupełnić o inwentaryzację zieleni i gospodarkę drzewostanem. Należy sporządzić szczegółowe zalecenia ochronne dla drzew i krzewów.
- Priorytetowo należy zachować istniejący drzewostan.
- Należy dołączyć odrębny projekt zieleni, w tym projekt ewentualnych ogrodów deszczowych i niecek retencyjnych.
- Projektowaną zielenią należy wprowadzić w każdej podstrefie funkcjonalnej.
- Należy wykonać projekt zieleni o charakterze naturalistycznym, dowiązującym się charakterem oraz składem gatunkowym do pobliskiego Parku Brzeźnieńskiego oraz roślinności charakterystycznej dla pasa nadmorskiego.
- W projekcie zieleni należy wykorzystać bogatą listę gatunków drzew, krzewów, pnączy i bylin zapewniając wysoką bioróżnorodność na terenie objętym inwestycją.
- Należy unikać projektowania nawierzchni trawnikowych na rzecz rabat krzewiastych lub krzewiasto- bylinowych.
- Nie dopuszcza się projektowania roślin inwazyjnych.

Załącznik nr 1 - opracowanie Biura Rozwoju Gdańska dla terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego:



**Wytyczne w zakresie zieleni:**

1. Drzewa do zachowania zaznaczone na schemacie - wyklucza się zmiany zagospodarowania terenu, które mogą zagrażać ich naturalnej vegetacji.
2. Szpalier drzew do wprowadzenia zaznaczone na schemacie, skład gatunkowy drzewostanu zgodny z warunkami siedliskowymi, wokół drzew zagospodarowanie zapewniające ich naturalną vegetację; dopuszcza się przerwanie szpalier w celu prowadzenia infrastruktury technicznej.
3. Maksymalne zachowanie istniejącej zieleni i w szczególności drzewostanu - wkomponowanie jej do nowego zagospodarowania.
4. Część powierzchni biologicznie czynnej należy realizować w sposób pełniący funkcję retencji wód opadowych - zaleca się zagospodarowanie niezanieczyszczonych wód opadowych na terenie (retencjonowanie i rozszczepianie) poprzez: obniżenie terenów zieleni w stosunku do poziomu pow. utwardzonych, wykształcenie nieck infiltracyjnych, drenaże rozsączające, itp.



Załącznik nr 2 - przykładowe wzory opraw do oświetlenia terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego:



Załącznik nr 3 - wzór ławki do stosowania w projekcie terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego:



**ŁAWKA PP-ŁA-03-RAL9005-p-o**

#### **FORMA I MATERIAŁY**

- Forma ławki powinna odpowiadać wzorowi przedstawionemu na zdjęciu.
- Długość całkowita powinna wynosić 150-160 cm.
- Wysokość siedziska po zamontowaniu powinna wynosić 43-48 cm.
- Wysokość całkowita ławki powinna wynosić 80-85 cm.
- Głębokość siedziska powinna wynosić 40-45 cm.
- **Ławka powinna posiadać podłokietniki wykonane z płaskowników stalowych.**
- Oparcie powinno mieć formę łuku.
- Konstrukcja podstawy ławki stalowa – ocynkowana, malowana proszkowo, **na kolor czarny RAL 9005**, w wykończeniu mat struktura.
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ze stali nierdzewnej.
- Łączenia elementów stalowych z drewnianymi powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż.
- Siedzisko wraz z oparciem powinno być złożone z 12-13 szczelin (o przekroju prostokątnym 40x60 mm) oraz z 2 szczelin ćwierć-kolistych (60x60 mm) i 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 szczelin fazować na półokrągło, R do 5mm.
- Szczelinki montowane od tyłu (oparcie) i od spodu (siedzisko), w odstępach co max 2 cm.





Załącznik nr 4 - wzór kosza do stosowania w projekcie terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego:



## KOSZ NA ODPADKI PP-KO-02-RAL9005

### FORMA I MATERIAŁY

- Kosze okrągłe o konstrukcji stalowej, z korpusem w formie walca wraz z okalającymi go stalowymi prętami oraz z wyjmowanym wkładem.
- Wymiary kosza: wysokość – 800 mm, szerokość – 430 mm. Wysokość obręczy: 100 mm.
- Konstrukcja ze stali typu S235 cynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo (2 warstwy) **na kolor czarny RAL 9005**, w wykończeniu mat struktura.
- Lakierowana powierzchnia powinna być równa, bez pęcherzy. Grubość pojedynczej powłoki powinna wynosić 80÷100 µm.
- Grubość blachy: min. 3 mm (obręcz), min. 4 mm (pokrywa).
- Pręty stalowe o przekroju okrągłym, gładkie, o średnicy 10 mm. Przerwy pomiędzy prętami 17 mm. Należy zwrócić uwagę, aby końcówki prętów nie wystawały poza obrys górnej obręczy stalowej – końcówki prętów powinny wchodzić pod obręcz.
- Wewnętrzny wkład o pojemności min. 72 l i dostosowany do wymiarów kosza, wykonany z ocynkowanej blachy o gr. min. 1 mm. Wkład, od spodu, należy wyposażyć w uszczelkę zapobiegającą uszkodzeniom korpusu kosza w trakcie opróżniania.
- Otwierana pokrywa śmietnika montowana w sposób zapobiegający wyrwaniu, zawiasami stalowymi o grubości min. 4 mm, bez zamka na kluczyk, lecz z zastosowaniem niewidocznej z zewnątrz zapadki uniemożliwiającej niekontrolowane otwarcie pokrywy. Mechanizm zatraskowy powinien zamykać się samoczynnie pod ciężarem własnym pokrywy.



### MONTAŻ

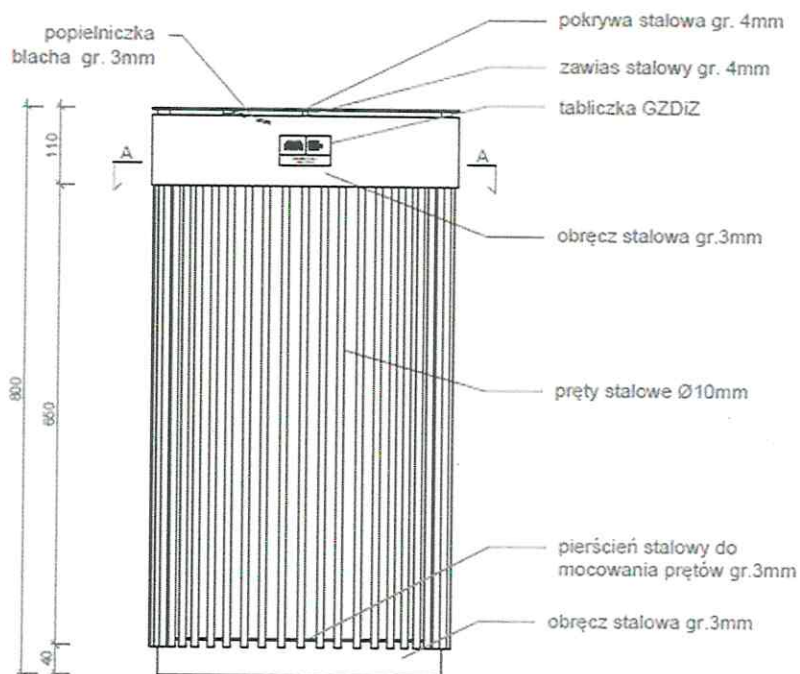
- Kosz mocowany w fundamencie betonowym za pomocą prętów gwintowanych.
- W przypadku mocowania w podłożu nieutwardzonym należy zadbać, by konstrukcja kosza nie stykała się bezpośrednio z gruntem. Zaleca się wyniesienie fundamentu na wysokość 2 cm ponad poziom gruntu.
- W przypadku mocowania na podłożu utwardzonym, o zwartej podbudowie dopuszcza się stosowanie kotew stalowych w otworach głębokości min. 25 cm wypełnionych poliestrową zaprawą kotwiącą.



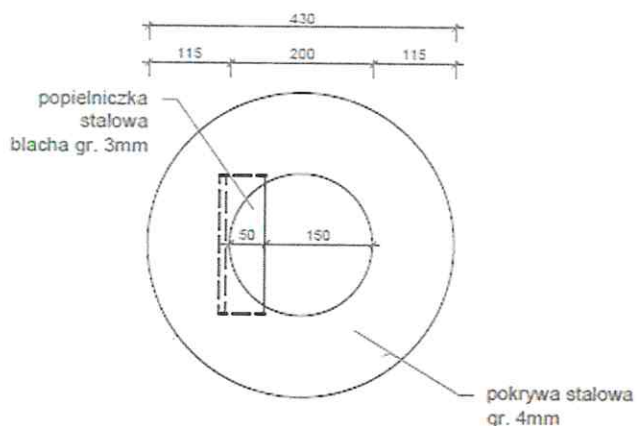
## UWAGI OGÓLNE

- 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”.

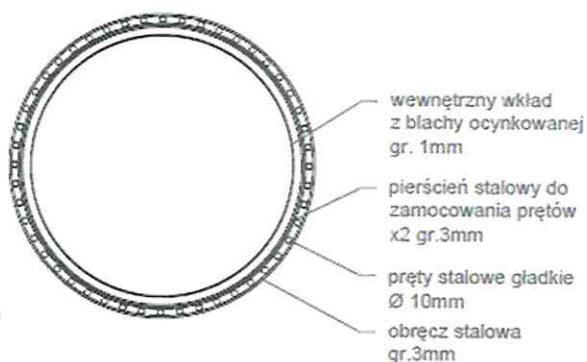
### WIDOK Z PRZODU



### WIDOK Z GÓRY



### PRZEKRÓJ A-A



\* wymiary podano w mm

Załącznik nr 5 - wzór stojaka rowerowego do stosowania w projekcie terenu rekreacyjnego z ciągiem pieszo - rowerowym w rejonie ulic Krasickiego i Gałczyńskiego:



## STOJAK PP-SR-01-RAL9005

### FORMA I MATERIAŁY

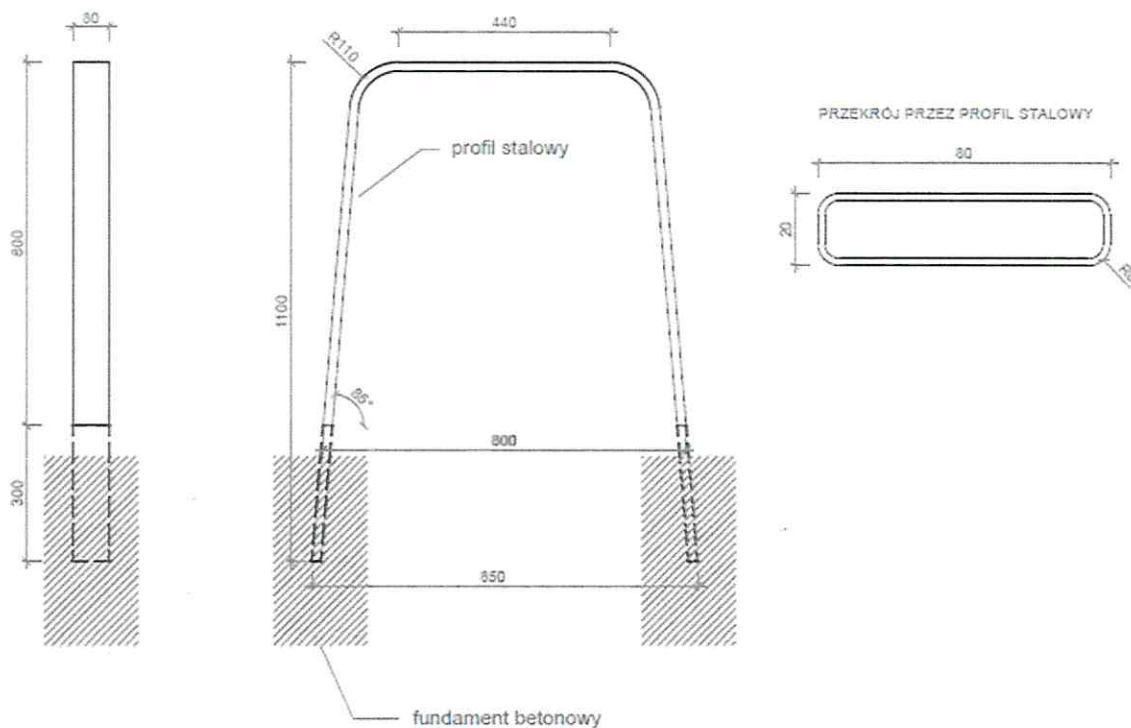
- Stojak rowerowy z profilu stalowego prostokątnego
- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo na kolor **RAL 9005**, w wykończeniu mat struktura.

### 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