

Bydgoszcz, 19.10.2022 r.
PKM.6740.2.377.2022

Pan
mgr inż. arch. Krzysztof Faleńczyk
PRO OBIEKT
ul. Pagórek 12c/2
85-360 Bydgoszcz

Dotyczy: elementów małej architektury i opraw oświetleniowych realizowanych w ramach projektu
pn. Doposażenie Parku Milenijnego na osiedlu Stary Fordon (program BBO)

Odpowiadając na Pana pismo z dnia 11.10.2022 r. informuję, że **opiniuję pozytywnie** przedstawioną formę elementów małej architektury (ławka stalowa, wariant nr 1) oraz formę opraw oświetleniowych, realizowanych w ramach projektu pn. Doposażenie Parku Milenijnego na osiedlu Stary Fordon. Zaznacza się, że docelową grafikę wolno stojącego nośnika o funkcji witacza należy uzgodnić na etapie wykonawczym.

Pozytywna opinia Plastyka Miasta nie zwalnia od uzyskania innych wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń.

Z poważaniem


PLASTYK MIASTA
Główny Specjalista
mgr Marek Iwiński

Załączniki:
- załącznik graficzny nr 1

a/a

OPIS TECHNICZNY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Do projektu pn. „Doposażenie Parku Milenijnego na osiedlu Stary Fordon, w obszarze ul. Fordońskiej w Bydgoszczy (na dz. nr ew. 192, 193/2 obręb 342)” - (Program BBO - Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego)”,

1.1. Inwestor:

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz

1.2. Jednostka projektowa:

Firma PRO OBIEKT Bydgoszcz 85 – 360 ul. Pagórek 12c/2

2.0. Opis techniczny urządzeń i elementów małej architektury.

2.1. Ławka stalowa z oparciem z listwami z tworzywa barwionego w masie (ozn.1): - 7 szt. - WARIANT I

Dane techniczne:

Wymiary (długość x szerokość) [m]: 1,50 x 0,43

Wysokość [m]: 0,83



podpory ławki (konstrukcja) - malowane
proszkowo w kolorze szaro - czarnym RAL7021,
siedziska ławki w kolorze np. teak

Opis techniczny:

- podpory ławki wykonane z rury stalowej $\varnothing 48 \times 3$ [mm] malowane proszkowo w kolorze czarnym,
- siedziska ławki wykonane z tworzywa barwionego w całej masie (nie puste w środku) o wzorze stojów drewna i przekroju min. 75×40 mm w kolorze teak,
- listwy nie wymagają jakiegokolwiek impregnacji, konserwacji, są odporne na działanie warunków atmosferycznych,
- siedzisko ławki łączy się z podporami za pomocą śrub zamkowych nierdzewnych.
- **Sposób montażu:** kotwienie podłoża z kostki betonowej, w miejscu nawierzchni mineralnej do fundamentu prefabrykowanego s-35 I-80 h-40 z betonu C15/12 za pomocą śrub/kotew.

Ławka betonowa z oparciem z listwami z tworzywa sztucznego (ozn.1): – WARIANT II

Wymiary urządzenia: 1,50 x 0,55 x 0,70 m

Waga: 125 kg

Minimalny skład urządzenia:

-noga betonowa z oparciem – 2 szt.

-listwy z tworzywa sztucznego barwionego w masie – 3 szt.

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
PLASTYK MIASTA

Załącznik graficzny Nr 1 (5 stron)

do sprawy z dnia Pkg. Gmo. 2. 377.2022

znak: 19.10.2022

ZACPINIOWANO POZYTYWIE
PRZY UWZGLĘDNIENIU UWAG
ZAWARTYCH W PIŚMIE PRZEWODNIM



Opis techniczny:

- nogi wykonane z wibrowanego betonu B30, częściowo wkopane w grunt,
- nogi betonowe o przekroju min. 120 mm przez co są wandaloodporne,
- waga ławki to min. 125 kg przez co ławka jest wandaloodporna,
- siedzisko i oparcie wykonane w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie w całym przekroju – nie dopuszcza się siedzisk z listwami drewnianymi.
- listwy o przekroju min. 120 x 37 x 1500 mm **w kolorze np. teak, niewymagające konserwacji, impregnacji i malowania,**
- listwy posiadają atest higieniczny wydany przez PZH oraz nie wymagają jakiejkolwiek impregnacji, konserwacji oraz malowania,

UWAGA POWYŻSZA WIZUALIZACJA JEST WIZUALIZACJA POGLĄDOWA

2.2. Metalowa ławka młodzieżowa w wersji do wkopania z listwami z tworzywa barwionego w masie (ozn.2): 2 szt.

Wymiary urządzenia: 1,50 x 0,55 x 0,85 m



podpory ławki (konstrukcja) - malowane proszkowo
w kolorze szaro - czarnym RAL7021,
siedziska ławki w kolorze np. teak,

Opis ławki:

- konstrukcja ławki wykonana jest z rury o średnicy przekroju 48,3x2,9mm, ceowników z blachy gr.3mm,
 - siedzisko ławki z tworzywa barwionego w masie w kolorze np. teak,
 - wszystkie elementy stalowe ławki są ocynkowane metodą ogniową, malowane farbami akrylowymi strukturalnymi - kolor szaro - czarny Ral 7021
- W skład urządzenia wchodzi prefabrykaty fundamentowe ułatwiające montaż w gruncie.

UWAGA POWYŻSZA WIZUALIZACJA JEST WIZUALIZACJA POGLĄDOWA

2.2. Kosz na śmieci (ozn.3): 6 szt.

Kosz o pojemności 70 l jest jedną z propozycji koszy betonowych. Kosz wykonany jest w na okrągłej podstawie zwężając się ku górze (przypominający beczkę). W środku kosza, znajduje się ocynkowany pojemnik na odpady, łatwy do wyjęcia i opróżniania. Betonowy kosz uliczny jest bardzo estetyczny, funkcjonalny a przede wszystkim trwały i odporny na warunki atmosferyczne. Jest to wynikiem zastosowania odpowiednich surowców, sprawdzonych receptur oraz technologii. Duża masa kosza oraz jego pokaźny rozmiar zniechęca potencjalnych złodziei oraz wandalów do zniszczeń i kradzieży.

Specyfikacja:

Pojemność:70l.

Średnica:50 cm

Wysokość:82 cm

Waga:300 kg

Materiały:

Beton płukany – kolorystyka kamień rzeczny

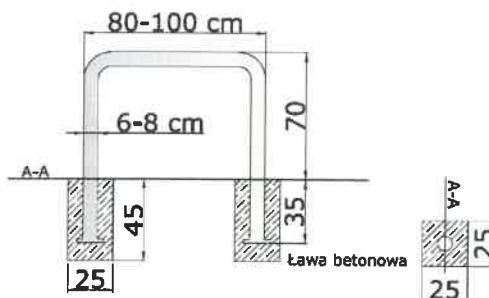
Blacha ocynkowana

Sposób montażu: wolnostojący



2.3. Stojak na rowery (ozn.4): 4 szt.

wymiary l= 60x h=85



Malowane proszkowo w kolorze szaro - czarnym RAL 7021

UWAGA POWYŻSZA WIZUALIZACJA JEST WIZUALIZACJA POGLĄDOWA

Opis:

konstrukcja:

Wykonany z rur stalowych o średnicy: Ø min. 60 - max 80mm. Ścianki o grubości 2,9 do 3,2 mm
Przed montażem zaleca się do rury pałąka wlać płynny beto w celu uniemożliwienia jej przecięcia.

wykończenie:

Ocynk + malowanie proszkowe w kolorze szaro - czarnym RAL 7021

Sposób montażu: kotwienie do fundamentu s-25 l-25 h-40 z betonu C15/12 za pomocą śrub/kotew lub poprzez zabetonowanie.

Stojaki typu U ustawić w rzędach równoległych obok siebie w odległości 1,0m (zlecane 1,2m) jeden od drugiego przy czym należy zapewnić odległość od stojaka co najmniej 0,7m od prostopadłego do krawężnika lub krawędzi ciągu.

Uwaga

UWAGA POWYŻSZE WIZUALIZACJE SA WIZUALIZACJAMI POGLĄDOWYMI . PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI KAŻDORAZOWO NALEŻY UZGADNIAĆ WSZYSTKIE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Z PROJEKTANTEM.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń małej architektury innych producentów lecz o tych samych parametrach.

2.4. Tablica informacyjna (ozn.5): 1 szt.

Dane techniczne:

wymiary (długość x szerokość x wysokość) [m]: 0,60 x 0,50 x 1,90

Opis techniczny:

- Konstrukcja ramy: stal ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo kolor szaro - czarny Ral 7021;
- powierzchnia ekspozycyjna: płyta PCV nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczonej emulsją odporną na promieniowanie UV. Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących. Kolor ram i słupków – czarny.
- tablica z logo BBO,
- montaż do prefabrykowanego fundamentu z betonu C12/15

**2.5. Tablica (witacz) (ozn.6): 1 szt.**

Tablica informacyjna stalowo-żeliwna to trwały i łatwy w montażu estetyczny element architektury miejskiej służący do zamieszczania informacji na temat danego miejsca, budynku, zabytku czy terenu zielonego.

Specyfikacja techniczna - tablica informacyjna:

- wysokość całkowita nad gruntem - 260 cm (przy betonowaniu - w gruncie 70 cm),
- szerokość całkowita 170 cm,
- profil słupków - okrągły zmienny,
- średnica trzonu słupka – 60, 75 mm,
- materiał - stal i żeliwo,

- ekspozycyjny wymiar tablicy - wysokość 140 cm, szerokość 140 cm (dwustronna tablica bez nadruku z blachy ocynkowanej bez malowania - gotowa do wyklejenia lub malowania),
- malowanie proszkowe - kolor szaro - czarny Ral 7021;
- ocynkowanie,
- sposób montażu – betonowanie, montaż do prefabrykowanego fundamentu z betonu C12/15



2.6. Demontaż istniejących elementów małej architektury

W ramach doposażenia demontuje się 4 szt. ławek bez oparcia oraz 7szt. koszy na śmieci.

opracował: mgr inż. arch. Krzysztof Faleńczyk