

NAZWA INWESTYCJI:

**WYKONANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWO –
KOSZTORYSOWEJ TRASY ROLKOWO - ROWEROWEJ NAD RZEKĄ CZARNA
W REJONIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA
INWESTYCYJNEGO PN. „TRASA ROLKOWO – ROWEROWA NAD RZEKĄ
CZARNA W HELENOWIE” – ETAP I**

na terenie działki ew. nr. 2/2 obręb Czarna 04 w Gminie Wołomin

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ 2

DROBNE FORMY ARCHITEKTONICZNE

INWESTOR

GMINA WOŁOMIN

UL. OGRODOWA 4

05-200 WOŁOMIN

GENERALNY PROJEKTANT:



LANDSHAPE. PROJEKTOWANIE I KONSULTING

Ul. Nutki 3/5 m 26

02-785 Warszawa

tel. 502 179 328

e-mail: mkazulo@landshape.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. kraj. MAGDALENA KAZULO-KLEYFF upr. NOT/SITO nr 143/2004

WARSZAWA, CZERWIEC 2018 r.

SPIS TREŚCI

- 1. OPIS OGÓLNY**
- 2. ŁAWKI**
- 3. KOSZ NA ŚMIECI**
- 4. STOJAKI NA ROWERY**
- 5. TABLICA INFORMACYJNA**

1. OPIS OGÓLNY

Wyposażenie terenu opracowania będzie obejmowało 3 ławki parkowe, 1 kosz na śmieci, 4 stojaki na rowery oraz tablicę informacyjną z regulaminem obiektu. Lokalizacja elementów małej architektury przedstawiona jest na rysunku PW_e1_2_DFA_01.

2. ŁAWKI

Projekt zakłada instalację 3 sztuk ławek na trwale związanych z gruntem w miejscu łąki kwietnej. Siedzisko ławek z drewnianych listew w kolorze naturalnym, bez oparcia, stelaż stalowy malowany proszkowo na kolor RAL 9011 (czarny grafitowy), nogi stelaża o prostej formie.

Przykładowe/poglądowe zdjęcia ławki:





WYMIARY ŁAWKI:

Długość: 300 cm

Głębokość: 56 cm

Wysokość: 44 cm

Łączna liczba ławek: 3 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE ŁAWKI:

Materiały : konstrukcja stalowa, galwanizowana, malowana proszkowo na kolor

9011 (czarny grafitowy); siedzisko z listew z litego drewna dębowego (lub równoważnego/o lepszych parametrach), impregnowanego (w kolorze naturalnym) – elementy drewniane powinny być montowane do konstrukcji metalowej za pomocą odpowiednich wkrętów/śrub, tak aby nie powodowały dyskomfortu podczas użytkowania ławek. Wszystkie drewniane listwy powinny być szlifowane i wykończone w sposób estetyczny i z łagodnymi krawędziami.

Montaż do podłoża za pomocą fundamentów punktowych lub przytwierdzenia elementów stalowych kotwami do fundamentów betonowych.

3. KOSZ NA ŚMIECI

Przewidziano instalację jednego kosza na śmieci o formie prostopadłościanu z zewnętrzną stroną wykończoną drewnianymi szczepelinami. Kosze stalowe, wewnątrz pojemnik z możliwością zamontowania plastikowego worka na odpadki, wykończenie stalowym daszkiem.

Przykładowe/poglądowe zdjęcie kosza na śmieci:



- Łącznie ilość koszy na odpadki : 1 sztuka

PARAMETRY TECHNICZNE KOSZA NA ODPADKI :

- pojemność : min. 45 l;

- materiały : wszystkie elementy stalowe galwanizowane, malowane proszkowo na kolor 9011 (czarny grafitowy), elementy wykończenia drewniane, z impregnowanego drewna dębowego (lub równoważnego/o lepszych parametrach) – analogicznego jak dla pozostałych elementów;
- montaż do podłoża za pomocą kotew systemowych dostarczonych przez producenta w betonowym fundamencie punktowym.

4. STOJAKI NA ROWERY

Stalowe stojaki z gumową osłoną zabezpieczającą przed porysowaniem roweru.

Przykładowe/ poglądowe zdjęcie stojaka na rowery:



Łączna ilość stojaków na rowery: 4 sztuki

PARAMETRY TECHNICZNE STOJAKA ROWEROWEGO:

- Wymiary minimalne: wysokość: 750 mm szerokość: 80mm długość: 750mm;
- materiały : konstrukcja stalowa galwanizowana, malowana na kolor RAL 9011 + gumowa osłona zabezpieczająca przed porysowaniem roweru;
- montaż : kotwione w gruncie za pomocą kotew dostarczonych przez producenta w betonowym fundamencie.

5. TABLICA INFORMACYJNA

Przewidziano umiejscowienie tablicy informacyjnej z regulaminem toru w bezpośrednim sąsiedztwie toru.

Przykładowe/poglądowe zdjęcie tablicy informacyjnej:



PARAMETRY TECHNICZNE TABLICY INFORMACYJNEJ:

- Wymiary minimalne: wysokość: 1700 mm szerokość: 500mm długość: 80mm;
- materiały : konstrukcja stalowa malowana RAL 9011 lub z impregnowanego drewna dębowego (lub równoważnego/o lepszych parametrach) – analogicznego jak dla pozostałych elementów;
- tablica wykonana z twardego i trwałego materiału, odpornego na warunki atmosferyczne. Nadruk wykonany w technologii odpornej na warunki atmosferyczne i wandaloodporny (w tym anty-graffiti);
- treść regulaminu powinna zostać uzgodniona z Inwestorem
- montaż : kotwione w gruncie za pomocą kotew dostarczonych przez producenta w betonowym fundamencie.

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlano-konstrukcyjne powinny być prowadzone przy użyciu materiałów odpowiadających normom i atestom oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, bhp i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

Uwaga! Wszystkie próbki materiałowe oraz rysunki warsztatowe należy przedstawić do

akceptacji projektanta.