

**Autorska Pracownia
Projektowa mgr inż. Bartosz
Sontowski
ul. Wierzbowa 8,
75- 635 Koszalin
tel. 0 502 168 562
tel/fax. (094) 347 32 15
adres do korespondencji:
Świerkowa 27, 75-644
Koszalin**

MAŁA ARCHITEKTURA

Rozbudowa dróg w obrębie miejscowości Mielno - ul. Chrobrego, część ul. Lechitów oraz część ul. 6-go Marca - na odcinku od km 0+000 do km 1+860"

Inwestor: Urząd Miejski w Mielnie, ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mielno.

Branża drogowa: Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Bartosz Sontowski,
ul. Wierzbowa 8, 75-635 Koszalin

projektował: mgr inż. Bartosz Sontowski upr. nr ZAP/0115/POOD/07

Koszalin 07.2021

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem projektu jest zaprojektowanie elementów małej architektury:

W ramach rozbudowy w obrębie miejscowości Mielno - ul. Chrobrego, część ul. Lechitów oraz część ul. 6-go Marca - na odcinku od km 0+000 do km 1+860 na terenie Gminy Mielno zaprojektowano ustawienie następujących elementów małej architektury:

Wyszczególnienie	ETAP I	ETAP II
Wiaty przystankowe	2szt. (wiaty istniejące do przestawienia)	-
Ławka betonowo - drewniana	18 szt	11 szt
Kosz betonowy	13 szt	9 szt
Gazon	8 szt	10 szt
Poidelka	-	3 szt
Stojak rowerowy	8 szt	8 szt

Poniżej przedstawiono następujące elementy:

1.1. Wiata przystankowa

Przykładowa konstrukcja:



Rys.2.1. Wiata przystankowa.

Ściany: Konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej lakierowanej, przeszklenie ścian szkłem hartowanym o grubości 8mm

Dach: Płaski wykonany także z blachy ocynkowanej i lakierowanej

Przykładowe wymiary: długość ok.360 cm, wysokość 240cm, głębokość ok 86 cm.

Wypożażenie wiaty przystankowej

- Ławka
- Tabliczka na rozkład jazdy
- Kosz na śmieci

1.2. Ławka betonowo – drewniana bez oparcia.

Przykładowa konstrukcja:



Rys.2.2. Ławka betonowo – drewniana bez oparcia.

Ławki betonowe o wysokości ok.46,5 cm, szerokości ok. 40 cm, długości ok. 190 cm należy wykonać w technologii z betonu architektonicznego. Podstawę ławki

z betonu stanowią solidne bloki betonowe, które służą jako nogi, z betonu architektonicznego o klasie min. C30/37.

Siedzisko należy wykonać z listew z drewna iglastego zabezpieczonych farbą akrylową lub lakierobejcą.

Ławka stawiana bezpośrednio na podłożu.

Schemat ławki betonowo – drewnianej przedstawiono na rysunku 2.2

1.3 Kosz betonowy

Przykładowa konstrukcja:



Rys.2.3. Kosz betonowy na odpady.

Kosz betonowy o wysokości ok. 46,5 cm, szerokości ok. 40cm, długości ok. 40 cm należy wykonać w technologii z betonu architektonicznego. Obudowę zewnętrzną należy wykonać z betonu architektonicznego o klasie min. C30/37, wkład z blachy ocynkowanej.

Pojemność kosza z wkładem – ok. 30 litrów.

Kosz betonowy jest stawiany bezpośrednio na podłożu.

Schemat kosza betonowego przedstawiono na rysunku 2.3

1.4 Gazon

Przykładowa konstrukcja:



Rys.2.4. Gazon betonowy.

Gazon betonowy z dnem o średnicy 115 cm i wysokości ok. 80 cm należy wykonać w technologii z betonu architektonicznego. Obudowę zewnętrzną należy wykonać z betonu architektonicznego o klasie min. C30/37. Kolor grafitowy / antracyt

Gazon jest stawiany bezpośrednio na podłożu.

Schemat gazonu przedstawiono na rysunku 2.4

1.5. Poidelko – źródło wody pitnej

Przykładowa konstrukcja:

Postumentowy źródło wody pitnej wysokości 895 mm (bez wylewki) należy wykonać z kruszywa żwirowego (wibrobetonu), misa ze stali nierdzewnej o zaokrąglonych narożnikach i krawędziach ograniczająca chlapanie i zapewnia prawidłowy spływ wody zapobiegając jej pozostawianiu. Wylewka w formie jednoczęściowego elementu o chromowanej powłoce odporna na akty wandalizmu

(VR) i intensywną eksploatację

Schemat źródła przedstawiono na rysunku 2.5.



Rys.2.5. Poidelko.

1.6. Stojak rowerowy

Przykładowa konstrukcja:

Konstrukcja:

Wymiary stojaka na rowery: dł. ok. 0,60 m, szer. ok. 0,06 m, wys. ok. 0,70 m.

Rura ocynkowana gięta - u-kształtna z tabliczką z LOGO, malowanie proszkowe - kolor szary - kolor szary (RAL 9006). Sposób montażu - zabetonowanie

rury kotwiącej w fundamencie betonowym.

Schemat stojaka na rowery przedstawiono na rysunku 2.6.



Rys.2.6. Stojak rowerowy.

2. Montaż elementów małej architektury.

Wszystkie elementy należy montować zgodnie z zaleceniami producenta. Wskazane wyroby gotowe oraz materiały w projekcie służą określeniu parametrów techniczno-merytorycznych.

Dopuszcza się stosowania innych urządzeń i nawierzchni niż podane w projekcie, parametrach technicznych nie gorszych niż w przypadku zastosowanych elementów – zgadza się ale tylko na etapie wyboru przez Inwestora, natomiast na etapie ogłoszenia przetargu oraz SIWZ należy doprecyzować i uszczegółowić zakres przedmiotowy konstrukcji oraz materiałów do ich produkcji.