

1 ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS DO PROJEKTU

1.0 OPIS OGÓLNY

1.1 Przedmiot opracowania

1.2 Układ komunikacyjny

2.0 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

2.1 Wiata śmietnikowa

2.2 Rampa dla osób niepełnosprawnych

2.3 Barierki przy schodach zewnętrznych

2.4 Ławki

2.5 Kosze na śmieci

2.6 Stojak rowerowy

2.7 Oświetlenie terenu

2.8 Mur oporowy

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1	PZT-01	PZT – Mała architektura	1:500
2	PZT-02	Wiata śmietnikowa	1:50
3	DET-M1	Rampa dla osób niepełnosprawnych, donica	1:50,1:100
4	DET-M2	Balustrada przy schodach – od strony zachodniej	1:50,1:100
5	DET -M3	Balustrada przy schodach – od strony północnej	1:50,1:100
6	DET-012	Pergola stalowa	1:5,1:50
7		Karta katalogowa ławki - Ławka	
8		Karta katalogowa kosza na śmieci -Kosz	
9		Karta katalogowa - Stojak rowerowy	

KONSTRUKCJA

1K-MA	Rzut fundamentów Mury oporowe	1:100
1.1K-Ma	Mur oporowy	1:25
	Zestawienie stali	

I OPIS DO PROJEKTU

1.0 Opis ogólny

1.1 Przedmiot opracowania

Opracowanie dotyczy elementów małej architektury :

1. Wiata śmietnikowa
2. Rampa dla osób niepełnosprawnych, donica
3. Balustrady przy schodach
4. Ławka
5. Kosz na śmieci
6. Stojak rowerowy
7. Oświetlenie
8. Mur oporowy

projektowanych na terenie inwestycji.

1.2 Układ komunikacyjny

Konstrukcja zjazdu / stanowiska postojowe dla samochodów osobowych / drogi manewrowej

- 8cm nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej,
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa,
- 20cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5mm,
- 20cm warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$,
- profilowane i zagęszczone podłoże.

Konstrukcja chodnika/rampy dla osób niepełnosprawnych i schodów terenowych

- 6cm nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej,
- 5cm podsypka cementowo-piaskowa,
- 10cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, 0/31.5mm,
- 10cm warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$,
- profilowane i zagęszczone podłoże.

Na obramowanie zjazdu/stanowisk postojowych zastosowano krawężniki betonowe wibroprasowane wystające o wym. 15x30cm oraz krawężniki betonowe wibroprasowane obniżone o wym. 15x22cm. Natomiast na obramowanie chodników zastosowano obrzeża betonowe wibroprasowane o wym. 8x30cm.

2.0 Elementy małej architektury.

Wszystkie elementy stalowe zaprojektowano w kolorze RAL 7026: balustrady, kosze oraz ławki.

2.1 Wiata śmietnikowa

Na terenie zaprojektowano wiatę śmietnikową – lokalizacja według rys. PZT-01, szczegółowe rysunki śmietnika – PZT-02.

1. Oświetlenie wiaty zgodnie z projektem branży elektrycznej, -wyposażone w czujkę ruchu.
2. nawierzchnię wiaty wykonać na warstwach podbudowy jak chodniki.
3. Ścianę tylną wiaty oraz ściany boczne (ażurowe) obsadzić winobluszczem pięciolistkowym.
4. Wszystkie elementy stalowe w kolorze antracyt.

2.2 Rampa dla osób niepełnosprawnych, donica

Rampa wykonana z jednej strony z:

murku prefabrykowanego typu L, grubość ścianki (D): 15 cm, długości montażowe: 100 cm, wysokości (H): 160 cm, klasa betonu: standardowo C 30/37; kolor: szary, powierzchnia: beton licowy gładki; krawędzie: fazowane 10 x 10 mm z drugiej strony z krawężnika.

Balustrada przy rampie została zaprojektowana jako obustronna, przystosowana dla osób niepełnosprawnych – rura stalowa, ocynk galwaniczny, spawana, malowana natryskowo – RAL 7026

Donica prefabrykowana dostawiona do murku rampy.

Donica prefabrykowana - typu L, grubość ścianki (D): 15 cm, długości : 210 cm, szerokość: 170 cm, wysokości (H): 200 cm, klasa betonu: standardowo C 30/37; kolor: szary, powierzchnia: beton licowy gładki; krawędzie: fazowane 10 x 10 mm

2.3. Balustrady przy schodach

Balustrady przy schodach zaprojektowano jako przystosowane dla osób niepełnosprawnych – rura stalowa, ocynk galwaniczny, spawana, malowana natryskowo – RAL 7026. Słupki zabetonowane w fundamencie betonowym.

2.4. Ławka

Ławka wykonana w całości z odpornej na uszkodzenie i działanie czynników zewnętrznych stali czarnej ocynkowanej i malowanej proszkowo na dowolny kolor – RAL7026.

Wymiary : 1600 x 480 x 450 mm

Montaż: wkręty montażowe.

2.5. Kosz na śmieci

Kosz wykonany ze stali czarnej, ocynkowanej i malowanej proszkowo na dowolny kolor – RAL 7026.

Wymiary : 408 x 517 x 902 mm

Montaż: wkręty montażowe.

Worek może być nakładany na krawędź pojemnika lub na pręt, znajdujący się na haczykach wewnątrz kosza.

2.6. Stojak rowerowy

Stojak rowerowy wykonany ze stali czarnej ocynkowanej i malowanej proszkowo na dowolny kolor – RAL 7026.

Rura o przekroju 50 mm.

Wymiary : 100 x 675 x 749 mm

2.7. Oświetlenie

Oświetlenie terenu według projektu wykonawczego – instalacje elektryczne

Rozmieszczenie opraw według rysunku - E-01.

2.8. Mur oporowy

Mur żelbetowy zlokalizowany przy wyjściu od strony parkingu.

Mur wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym – rysunek 1K-MA, 1.1K-MA.

Uwaga: Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!

Wszystkie elementy użyte do budowy powinny posiadać aktualne atesty i świadectwa ITB i PHZ.

Opracował:
arch. Grzegorz Formella