

Rozbudowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego
„Pod Wałką”,
etap I**Zagospodarowanie Parku Pod Wałką na cele rekreacyjne****projekt budowlany**

lokalizacja: Cieszyn
pomiędzy ul. Bolko Kantora i 3-go Maja oraz Al. Łyska i rzeką Olzą, na
działkach nr: 58, 53, 12, 15, 60, 14, 3, 5/2, 6, 7/1, 7/3, 49, 48, 2, 4, 56,
1, 47, 7/4, 8, 13, 5/1, w obrębie nr 61, oraz na działkach nr: 22/1, 23,
22/2 w obrębie nr 54

inwestor: Gmina Cieszyn
Rynek 1
43-400 Cieszyn

branża: architektura

opracowanie: **projektował:**
mgr inż. arch. Przemysław Stawinoga
upr. bud. nr 126/02, SL-0610

sprawdził:
mgr inż. arch. Marek Stojanowski
upr. bud. nr 140/02, SL-0889

OPRACOWANIE ZAWIERA

Część opisowa:

Dokumenty formalno- prawne.
Opis techniczny.

Część rysunkowa

A-01	Projekt zagospodarowania terenu -plansza zbiorcza	1: 1000
A-02	Plansza wymiarowa 01	1: 500
A-03	Plansza wymiarowa 02	1: 500
A-04	Plansza wymiarowa 03	1: 500
A-04.1	Rozmieszczenie elementów małej architektury	1: 1000
A-05	Detal 01	1: 100
A-06	Detal 02	1: 100
A-07	Detal 03	1: 100
A-08	Detal 04	1: 100
A-09	Detal 05	1: 100
A-10	Detal 06	1: 100
A-11	Detal 07	1: 100
A-12	Miejsce piknikowe –otwarte palenisko	1: 25
A-13	Miejsce piknikowe –zadaszona wiata	1: 25
A-14	Rozmieszczenie elementów małej architektury	1: 1000

1. Przedmiot i opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowanie parku na cele rekreacyjne, w ramach projektu rozbudowy kompleksu sportowo-rekreacyjnego „Pod Wałką”, etap I.

W skład opracowania wchodzi: projekt budowy i przebudowy ciągów komunikacyjnych pieszo- rowerowych i pieszych, projekt skweru miast partnerskich, projekt oświetlenia fragmentów założenia, rewaloryzacja zieleni, rozmieszczenie elementów małej architektury, projekt placu zabaw, projekt miejsca piknikowego wraz z elementami małej architektury.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Ustalenia z Inwestorem.
- Ustalenia z projektantami przyległych terenów.
- Aktualizowane podkłady geodezyjne dostarczone przez Inwestora.
- Inwentaryzacja zieleni.

3. Opis stanu istniejącego.

Teren objęty opracowaniem stanowi obszar parku „pod Wałką”. Zlokalizowany wzdłuż al. Łyska, pomiędzy zakolem Puńcówki i Olzy. Park ma charakter naturalistyczny. Intensywnie zadrzewiony z licznymi wartościowymi drzewami (pomniki przyrody). Teren stosunkowo płasko ukształtowany. W części wschodniej plac zabaw i ścieżka zdrowia. W części zachodniej wydzielone miejsce pamięci, pole kempingowe i przystań kajakowa.

W terenie istniejące ścieżki o nawierzchni gruntowej. Zaniedbane, miejscami przebieg trudny do odczytania.

W rejonie placu zabaw nawierzchnie żwirowe, z licznymi ubytkami, bez obrzeży.

W rejonie pomnika nawierzchnia z ubytkami. Brak odpowiedniej ekspozycji miejsca pamięci.

Nieliczne elementy małej architektury rozmieszczone w sposób przypadkowy.

Zieleń nieuporządkowana.

4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

– Nawierzchnie:

Ciągi komunikacyjne przeznaczone dla ruchu pieszego:

Dojście do skweru miast partnerskich (2,0m)

- kostka betonowa wibroprasowana -6cm
 - zaprawa cementowo-piaskowa 1:4 2mm -5cm
 - podbudowa Ø30-60mm - 20cm
 - warstwa odsączająca – piasek do Ø2mm -10cm
- obrzeża betonowe 6x30x100

Otoczenie pomnika: (układ warstw jw.)

Alejki parkowe przeznaczone dla ruchu pieszego (2,0m):

- nawierzchnia żwirowa -3cm
- kliniec Ø6mm -5cm
- tłuczeń stabilizowany Ø30-60mm -7cm
- piasek kopany -8cm
- geowłóknina

obrzeża betonowe 6x20x100

Alejki parkowe przeznaczone dla ruchu pieszo- rowerowego (2,5m):

- nawierzchnia żwirowa -3cm
- kliniec Ø6mm -5cm
- tłuczeń stabilizowany Ø30-60mm -7cm
- piasek kopany -8cm
- geowłóknina

obrzeża betonowe 6x20x100

Plac zabaw:

- żwir luźny, płukany Ø2-8mm, 30cm
- geowłóknina

obrzeża: palisada betonowa

- Na trasie ścieżki rowerowej w rejonie miejsca piknikowego konieczne przekroczenie kanału Młynówki. Szerokość koryta ~5m, zaprojektowano montaż typowej kładki drewnianej o rozpiętości 6m. Montaż podpór zapewniający

bezkolizyjny przepływ wody oraz nie powodujący zakłócenia przepływu wody powodziowej.

- Wzdłuż ścieżek zlokalizowano ławki, kosze na śmieci i tablice informacyjne.
Ławki, kosze na śmieci typowe, podstawa stalowa w kolorze grafitowym, przykręcona trwale do podłoża, siedziska drewniane (np: firmy **mmcite** www.mmcite.com ławki: seria Berg LB156b; kosze seria crystal: CS111, CP110; stojaki na rowery meandre MDR 110n;).
- Wzdłuż wybranych ciągów komunikacyjnych i w rejonie miejsca pamięci zaprojektowano oświetlenie. W rejonie tablicy pamiątkowej i skweru miasta partnerskich punkty zasilania urządzeń zewnętrznych (wg branżowego projektu oświetlenia).
- Rewaloryzacja zieleni wg projektu branżowego.
- Na terenie placu zabaw zaprojektowano lokalizację urządzeń (warownie ze zjeżdżalnicami, huśtawki, itp.)
- Miejsce piknikowe wyposażono w otwarte palenisko, zadaszony krąg ogniskowy i miejsca piknikowe.
 - Palenisko murowane z kamienia (kamień należy tak dobrać aby zapobiec jego pękaniu pod wpływem zmian temperatury). Podstawa w postaci płyty betonowej zbrojonej siatką stalową, zgrzewaną.
Ruszt spawany z prętów stalowych gładkich
 - Obudowa kręgu ogniskowego –lekki szkielet drewniany. Elementy zabezpieczone przeciwogniowo i przeciwwilgociowo. Łączniki stalowe, typowe. Fundamenty betonowe 30x30x110cm. Pokrycie dachu –gont bitumiczny w kolorze grafitowym. Wewnątrz części dachu w strefie narażonej na działanie wysokiej temperatury należy zamontować osłonę z blachy stalowej, mającą za zadanie zabezpieczenie elementów drewnianych.
 - Miejsca piknikowe: stoły i ławy drewniane typowe lub wykonane indywidualnie, np. z bali drewnianych, trwale mocowane do podłoża.