

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY – CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- 1.1 Temat i zakres opracowania
- 1.2 Lokalizacja
- 1.3 Charakterystyka obiektów / stan obecny.

2. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2.2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

2.3. DANE MATERIAŁOWE

- 2.3.1 Nawierzchnie
- 2.3.2 Zieleń
- 2.3.3 Mała architektura
- 2.3.4 Oświetlenie terenu
- 2.3.5 Plac zabaw i urządzenia zabawowe

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1.0 Zagospodarowanie terenu | skala 1:500 |
| 1.1 Nawierzchnie | skala 1:500 |
| 1.2 Urządzenia zabawowe | skala 1:250 |
| 1.3 Usytuowanie wiat podwójnych | |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY – CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1.1 Temat i zakres opracowania:

Niniejszy projekt zakłada rewitalizację plaży miejskiej Parkowej w celu lepszego przystosowania jej do potrzeb użytkowników oraz nadania jej nowego charakteru zgodnego z nowoprojektowanym systemem identyfikacji plaż miejskich.

Zakres projektu przewiduje zmiany w poniższych obszarach funkcjonalnych:

- a). nawierzchnie - projekt nowych;
- b). zieleń - projekt nowych nasadzeń ;
- c). urządzenia zabawowe - projekt nowych;
- d). oświetlenie i przyłącze prądu mała architektura - projekt nowych elementów małej architektury.
- e). mała architektura - projekt nowych elementów małej architektury.
- f). toalety

UWAGA: W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania zamówienia kolizji zaprojektowanych elementów z innymi elementami lub instalacjami należy zgłaszać problem nadzorowi inwestorskiemu, a rozwiązanie zostanie rozstrzygnięte przez projektanta prowadzącego projekt.

Wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.

1.2 Lokalizacja:

Adres: Plaża Parkowa nad jez. Kierskim, ul.Ks. E. Nawrota 14 – dz. nr 537 /20 obr/ark: 27 /12 oraz 544/3, obr/ark: 27/10 Poznań

1.3 Charakterystyka obiektów / stan obecny:

- a). Nawierzchnie – trawiasta zdegradowana, droga piaszczysta
- b). Zieleń - teren nieurządzony , charakter łąkowy
- c). Place zabaw i urządzenia zabawowe - brak
- d). Oświetlenie terenu - brak
- e). Mała architektura – brak
- f). Toalety – dostępna toaleta w sąsiednim ośrodku – ilość niewystarczająca na potrzeby plaży

2. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie od Miasta Poznania
- wizja lokalna
- uzgodnienia z Radami Osiedli na cyklicznych spotkaniach
- projekt zgodny z wytycznymi Zespołu ds. realizacji projektu „Plażojada”, w tym POSIR i ZLP.

2.2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

Przedmiotem opracowania są zmiany w obszarach funkcjonalnych plaży miejskiej polegające na:

a). Nawierzchnie

- nowa nawierzchnia żwirowa utwardzona w miejscu projektowanej wiaty – powierzchnia 380 m²; z profilowanym spadkiem 2%,
- nowa ścieżka o nawierzchni żwirowej utwardzona pod wjazd samochodów z krawężnikami betonowymi 8x30x100cm – powierzchnia 811 m²;
- nowa ścieżka o nawierzchni żwirowej nieutwardzona z krawężnikami betonowymi 6x20x100cm – powierzchnia 734 m²;
- nawierzchnia piasku o głębokości 40 cm w miejscu placu zabaw i punktu aktywności mieszkańca – powierzchnia 628 m²
- nawierzchnia żwirowa w miejscu posadowienia ławek; o wymiarach 280 cm x 160cm – razem powierzchnia 4,48m²/ na ławkę
- w kręgu wiat wykonanie kręgu ogniskowego o średnicy 2m, z kostki granitowej

b). Zieleń

- projektowane nowe nasadzenia ;
- projektowany trawnik:

Wg projektu zieleni.

c). Urządzenia zabawowe

- projektuje się plac zabaw o powierzchni 314 m² oraz punkt aktywności mieszkańca o powierzchni 314m².

d) Oświetlenie terenu

- projektuje się przyłącze elektryczne dla potrzeb przyszłego oświetlenia plaży oraz gastronomii tymczasowej
- projekt wskazuje miejsca przewidywanych opraw oświetleniowych oraz ich typ:
- firma Rosa oprawa MIZAR LED 48 3500K na słupie wys. 5 m, kolor RAL 7039

e). Mała architektura

- projekt wiaty (deszczochronu) sześćcioelementowej dedykowanej plaży Parkowej - rozmieszczenie wiat zgodnie z rys. zagospodarowania terenu; konstrukcja stalowa fundamentowana, szt.3
- projekt totemu informacyjnego zgodnego z nowym systemem identyfikacji plaż miejskich - umiejscowienie zgodnie z rys. zagospodarowania terenu;
- wyposażenie terenu w nowe ławki szt. 18, typ z oparciem Nowara kod 0170; kotwione do fundamentu betonowego o wym. 70x70cm gł 20 cm pod każdą nogą, klasa betonu nie mniejsza niż C12/15
- wyposażenie terenu w nowe kosze szt. 21, typ o pojemności 60 l, Nowara kod 0254; kotwione do fundamentu betonowego o wym. 70x70cm gł 20 cm, klasa betonu nie mniejsza niż C12/15

- wyposażenie terenu w nowe stojaki na rowery typ Nowara 0834: 3 grupa po 5 sztuk – razem 15 szt., kotwione do fundamentu betonowego o wym. 85x85cm gł 20 cm każdy; klasa betonu nie mniejsza niż C12/15
- wyposażenie wiaty w ławki typ Nowara 0161 szt. 12 oraz stół typ Nowara 1106 szt.6 – kotwione do fundamentu betonowego o wym. 70x70cm gł 20 cm, klasa betonu nie mniejsza niż C12/15
- leżaki - wg projektu leżaka, szt.10
- krąg ogniskowy – o promieniu 1 m, nawierzchni piaskowej, otoczonej brukiem granitowym 10x10x10 cm, wkopany
- słupki drogowe – szt. 44, rura stalowa śr. 15 cm, zaślepią, długości 1 m ponad ziemią, z elementem odbłaskowym, osadzana w ziemi na głębokości 80 cm, ocynkowana i malowana proszkowo na kolor szary RAL 7039
- blokada drogowa – szt.4, składana typu „słoń” wg załączonej karty katalogowej, kolor szary RAL7039 z elementami odbłaskowymi

f). Toalety

- toalety – szt.1:

TOALETA LEŚNA –Pawilon drewniany z bala 7 cm z drzwiami o wymiarach podstawy - 330 x 220 cm w wersji połączonej (kabina zwykła + kabina dla niepełnosprawnych).

Wymiary zewnętrzne to 351 x 234 cm. Sedes wraz z podłogą tworzący jednolity uformowany element. Podajnik papieru toaletowego zamontowany na ścianie.

Uchwyty uchylne dla osób niepełnosprawnych. Zbiornik na nieczystości o pojemności w wersji podstawowej - 1 m³. Wykonanie zabudowy wnętrza toalety do wysokości 150 cm z tego samego materiału z jakiego wykonana jest podłoga

Pawilon TOALETY LEŚNEJ wykonany jest z drewna sosnowego i zabezpieczony lakierem penetrująco-impregnującym. W kolorze: bejcowanym do koloru kolor NCS 4020Y20R.

Dach jednospadowy toalety zawiera świetlik z półprzezroczystego szkła organicznego. W pozostałej części pokryty jest gontem bitumicznym.

Drzwi wejściowe wyposażone są w zamek z oznaczeniem wolne / zajęte.

Wewnątrz toalety znajduje się jednolity element w szarym kolorze - podłoga wraz z sedesem wykonany z wzmocnionego włókna szklanym poliestru. Podłoga jest antypoślizgowa.

Wykonanie zabudowy wnętrza toalety do wysokości 150 cm z tego samego materiału z jakiego wykonana jest podłoga.

Nieczystości z toalety gromadzone są w specjalnym zbiorniku o pojemności• w wersji podstawowej 1 m³, umieszczonym pod budynkiem toalety. Pojemność zbiornika pozwala na ok. 1500 wizyt.

Wraz z montażem: wykopanie dołu na zbiornik, przygotowanie podłoża - fundamentu, ustawienie i zamocowanie zabudowy.

2.3. DANE MATERIAŁOWE

Uwaga: Wszystkie zastosowane materiały posiadają wymagane atesty i certyfikaty

Uwaga: podane firmy i produkty należy traktować jako przykład wymagań dla produktu; dopuszcza się produkty równoważne.

2.3.1. Nawierzchnie:

Żwirowe - piasek granitowy na podbudowie z kruszywa granitowego frakcji 0-31,5mm i warstwie odsączającej z piasku. Poszczególne warstwy kruszywa należy układać warstwami i kolejno zagęszczać w korycie ograniczonym krawężnikami betonowymi 6x20x100 cm (ruch pieszy) oraz 8x30x100 cm (ruch samochodowy) .

Plac zabaw i punkt aktywności mieszkańca - piasek płukany, bez zawartości części pylastych i ilów, o frakcji 0,2 – 2,00 mm, minimalna grubość nawierzchni 40cm.

2.3.2. Zieleni:

- wg projektu zieleni
- należy odtworzyć zniszczone trawniki po wykonanej budowie małej architektury, pomostów, wiat, ścieżek spacerowych, itp.

2.3.3. Mała architektura:

Ławki, stoły, kosze, stojaki na rowery: elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL7039, elementy dodatkowe: deski kompozytowe

Totem: elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL7039, elementy dodatkowe: deski kompozytowe.

Wiata: elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL7039, elementy dodatkowe: deski kompozytowe i deski kompozytowe ażurowe.