

OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI

A. DANE OGÓLNE:

1. inwestor: GMINA GOŁDAP reprezentowana przez Burmistrza Gołdapi z siedzibą w Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap,
2. przedsięwzięcie: Wieloetapowa Budowa Dzielnicy Uzdrawiskowej w Gołdapi,
3. inwestycja: pierwszy etap przedsięwzięcia – obiekty inwestycji w dzielnicy uzdrawiskowej w Gołdapi
4. zadania inwestycji zawarte w nn. opracowaniu:
 - nr B1 – **mała architektura oświetlonego korsa pieszo-rowerowego**,
5. adres budowy: terenie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi: 43, 269/2, 269/3, 280/1, 280/2, przy ul. Stadionowej w Gołdapi na przedłużeniu ul. Ustronie,
6. autorzy opracowania: mgr inż. arch. Andrzej Leszek Szulc,
 - mgr inż. arch. Jarosław Dembowski,
7. powierzchnia terenu inwestycji w granicach władania.....26 463 m²
w tym:
 nawierzchnie zatok odpoczynkowych.....285 m²

B. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

W celu stworzenia optymalnych warunków rekreacji nadwodnej dla kuracjuszu sanatoriów zaprojektowano ciąg spacerowy - korsa pieszo-rowerowego na terenie dawnego torowiska. Zakres opracowania korsa obejmuje jego wykonanie na odcinku od skrzyżowania z ulicą Wczasową do wjazdu do ul. Ustronie poprzez zaprojektowaną kładkę pieszo-rowerową na rzece Gołdapa. Długość odcinka projektowanego ciągu wynosi 1831m. Głównemu obiektowi- trasie spacerowej towarzyszyć będą elementy małej architektury, które są tematem tego projektu.

C. STAN ISTNIEJĄCY

Teren projektowanej lokalizacji elementów są trzy zatoki odpoczynkowe przyległe do głównej trasy spacerowej. Tak jak i cała trasa spacerowa zatoki zaprojektowano na terenie dawnego torowiska.

Teren torowiska– teren lokalizacji przedmiotowego korsa pieszo-rowerowego posiada podstawowe elementy podziemnego uzbrojenia i nadziemnego zagospodarowania umożliwiające podłączenie do następujących mediów komunalnej infrastruktury technicznej miasta. Na podstawie badań technicznych podłoża gruntowego sporządzonych w miesiącu lipcu 2008 przez Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO-GEO Suwałki i uprawnionego geologa mgr inż. Jana Harata w miejscu lokalizacji inwestycji określono jego przydatność do bezpośredniego posadowienia projektowanych budowli.

W podłożu dominują utwory pochodzenia lodowcowego. Są to różnego rodzaju piaski gliniaste, pyły i miejscami także pospółki zwałowe. Warstwę wierzchnia stanowią nasypy piaszczyste około 50 cm pod płytką warstwą gruntów organicznych.

D. OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

Projektowane zagospodarowanie terenu będzie pełnić funkcję całorocznego ciągu spacerowego przez podmiejski las (fragment puszczy Rominckiej) i okoliczne rozłogi zieleni nieurządzonej, od ul. Ustronie do istniejących u projektowanych obiektów sanatoryjnych

Jego urządzenie będzie wyposażone w następujące, poniżej opisane elementy małej architektury.

D.1. przydrożna bariera

Na poboczu korsa przy, większych skarpach pobocza drogi zaprojektowano bariery zabezpieczające. Będą to drewniane konstrukcje zaporowe wysokości min 120 cm ponad okoliczny teren. Zaprojektowano je z profili z drewna iglastego. Wystąpią cztery sztuki barier:

- odcinek A-A – o ilości przęsł 82 i długości 173,84 mb,
- odcinek B-B – o ilości przęsł 10 i długości 21,20 mb,
- odcinek C-C – o ilości przęsł 8 i długości 16,96mb,
- odcinek D-D – o ilości przęsł 8 i długości 19,08mb,

Łączna długość barier wyniesie 231,08 mb

D.2 śmietniczki

Odpadki bytowe w ilości około 0,1 m³/dziennie w okresie sezonu letniego związane z działalnością obiektu czasowo składowane w pojemnikach (kosze o konstrukcji stalowej z obudową drewnianą o poj.0,35l) przy trasie spacerowej i codziennie wywożone do zakładu utylizacji.

Ich dobór dokonano w oparciu o katalog producenta - Zakład Kształtowania Terenów Zielonych „DOL-ek” ul. Sióstr Służebniczek 17 , 33-100 Tarnów, co nie wyklucza innego wyboru przez inwestora przy udziale nadzoru autorskiego.

Elementy powinny spełniać wymagania kolorystyczne zawarte w nn projekcie.

Przewiduje lokalizację po dwa kosze w zatoce, tj razem sztuk sześć typu - KO-02), zgodnie z rysunkami sytuacyjnymi. Będą to elementy zakotwione w podłożu tj. przekręcane do prefabrykowanego betonowego bloku fundamentowanego dostarczonego przez producenta lub do indywidualnie wylanego w wykopie w gruncie.

D3 ławki odpoczynkowe

W zatokach odpoczynkowych korsa projektuje się lokalizację ławek „ogrodowych” (L28b) o konstrukcji metalowej z siedziskami z drewna.

Ich dobór dokonano w oparciu o katalog producenta - Zakład Kształtowania Terenów Zielonych „DOL-ek” ul. Sióstr Służebniczek 17 , 33-100 Tarnów, co nie wyklucza innego wyboru przez inwestora przy udziale nadzoru autorskiego.

Elementy powinny spełniać wymagania kolorystyczne zawarte w nn projekcie.

Przewiduje lokalizację po dwie ławki w zatoce, tj razem sztuk sześć typu –antywandal L-28b, długości 280cm każda, zgodnie z rysunkami sytuacyjnymi. Będą to elementy zakotwione w podłożu tj. przekręcane do prefabrykowanych, betonowych bloków fundamentowych dostarczonych przez producenta i przeznaczonych do wkopania lub do indywidualnie wylanych bloków betonowych w wykopach w gruncie.

D.4 stojaki rowerowe:

W zatokach odpoczynkowych korsa projektuje się lokalizację stojaków rowerowych (SR06) o konstrukcji metalowej. Ich wybór dokonano w oparciu o katalog producenta - Zakład Kształtowania Terenów Zielonych „DOL-ek” ul. Sióstr Służebniczek 17 , 33-100 Tarnów, co nie wyklucza innego wyboru przez inwestora przy udziale nadzoru autorskiego.

Elementy powinny spełniać wymagania kolorystyczne zawarte w nn projekcie.

Przewiduje lokalizację po jednym stojaku pięciorowerowym w zatoce, tj razem sztuk trzy typu –SR-06, zgodnie z rysunkami sytuacyjnymi. Będą to stalowe elementy zakotwione w podłożu tj. przekręcane do prefabrykowanych, betonowych bloków fundamentowych dostarczonych przez producenta i przeznaczonych do wkopania lub do indywidualnie wylanych bloków betonowych w wykopach w gruncie.

D.5. Kolorystyka zewnętrzna:

- wszystkie elementy drewniane oraz wszystkie aplikacje drewniane wykończenia elementów po zabezpieczeniu substancjami pomalować dwukrotnie farbą wodną w kolorze zielonym (nr 501- farby wodnej).
- wszystkie betonowe prefabrykowane i wylewane elementy fundamentowe przed zasypaniem malować lepikiem smołowym.
- wszystkie elementy stalowe po zabezpieczeniu antykorozyjnym powinny być pomalowane na kolor zielony farbą olejną lub inną rekomendowaną przez producenta z wieloletnią przez niego udzieloną gwarancją.

E. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKOW

Wszystkie elementy drewniane przed wbudowaniem niezależnie od zabezpieczenia preparatami owado i grzybobójczymi uodpornić a następnie doprowadzić do stanu trudno zapalnego, nierozprzestrzeniającego ogień przez pokrycie powłoką lakieru ogniochronnego KROMOS-B-796 z atestem ITB.

opracowali:

..... mgr inż. arch. Andrzej Leszek Szulc