

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WIATY DLA ROWERZYSTÓW Cicha Wólka, nr ewidencyjny działek 75.

Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wiaty dla rowerzystów w miejscowości Cicha Wólka, gmina Kowale Oleckie, na działce o numerze ewidencji gruntów 75.

Opracowanie wchodzi w skład dokumentacji przedsięwzięcia inwestycyjnego p.t. "Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Cicha Wólka, stanowiąca część szlaku rowerowego „Mostami Mazurki...”

A. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO DZIAŁKI:

Działka o numerze 75 położona jest w miejscowości Cicha Wólka, przy skrzyżowaniu drogi powiatowej Cichy - Czerwony Dwór z drogą gminną Cicha Wólka – Zawady Oleckie. Pasy drogowe zagospodarowane są przez pastwiska oraz zieleń przydomową, ze sporadycznie rosnącymi drzewami.

B. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI

1. Opis przyjętego rozwiązania i formy architektonicznej

Projekt zakłada wykonanie wiaty dla rowerzystów, składającej się z zadaszonych siedziska i stanowisk dla rowerów. Konstrukcję wiaty zaplanowano jako drewnianą, z pokryciem dachu z desek na zakład. Stojak rowerowy na 5 stanowisk, stalowy.

Wydzieloną nawierzchnię zaprojektowano jako żwirową z obramowaniem.

2. Dane liczbowe dotyczące inwestycji:

a) Powierzchnia nawierzchni żwirowych:	59,63 m ²
b) Powierzchnia zabudowy wiaty:	16,45 m ²
c) Kubatura wiaty:	39,71 m ³

C. ROBOTY BUDOWLANE

1.1 Fundamentowanie:

Fundamenty wiaty i stojaka betonowe, zagłębione na 70cm w stosunku do poziomu terenu, wylewane z betonu min. B15, wg. rzędnych określonych na rysunkach przekrojów. W fundamentach należy wbetonować kotwy kubelkowe do późniejszego montażu słupów, oraz nagwintowane kotwy do montażu stojaka – według opisów na rysunkach budowlanych.

1.2 Konstrukcja wiaty:

Wiatę należy wykonać z drewna struganego, ze szazowanymi krawędziami – według rysunków szczegółowych. Drewno należy zaimpregnować ciśnieniowo ogniochronnie i przeciwko korozji biologicznej. Wykończenie preparatem koloryzującym do drewna w kolorze ciemny brąz, poprzez dwukrotne malowanie.

1.3 Stojak na rowery:

Zaprojektowano stojak na 5 stanowisk, firmy „Sport Adam” z Białegostoku, typ stojaka SR-5. Stojak o konstrukcji stalowej, ocynkowany metodą ogniową. Stojak należy osadzić na uprzednio wbetonowanych nagwintowanych kotwach, na które należy nakręcić nakrętki kołpakowe z podkładkami.

1.4 Nawierzchnie żwirowe:

Zaprojektowano wybranie gruntu na głębokość ok. 45cm i wykonanie nawierzchni w postaci 15cm warstwy zagęszczonej mieszanki kruszywa naturalnego ułożonej na zagęszczonym podkładzie z pospółki o grubości 30cm.

1.5 Obramowania nawierzchni żwirowych:

Obramowania na odcinkach prostych należy wykonać z obrzeży betonowych chodnikowych na fundamencie

betonowym.

1.6 Śmietniczki:

Zaprojektowano śmietniczkę betonową firmy Inwestim S.A., nr katalogowy 114 w kolorze brązowym, z zadaszeniem, wkładem blaszanym i pierścieniem do worków foliowych. Lokalizacja śmietniczki na fundamencie betonowym 70x70x70cm, z betonu B15, według rysunku sytuacji.

D. SIECI UZBROJENIA TERENU I INFRASTRUKTURA

- a) odprowadzenie wód opadowych: - powierzchniowe

E. INFORMACJA BIOZ

1.1 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie stwierdzono takich elementów, zgodnie z kwalifikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003 (Dz.U. z 2003 r. Nr. 120 poz. 1126).

1.2 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

Nie stwierdzono takich elementów, zgodnie z kwalifikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003 (Dz.U. z 2003 r. Nr. 120 poz. 1126).

Olecko, dn. 02.09.2008

sporządził:

mgr inż. arch. Cezary Gierszewski

członek Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej
Izby Architektów, nr. ewid. WM-0070