

SPIS TREŚCI

OPERATU DENDROLOGICZNEGO dla zadania:

**STABILIZACJA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHEM
MASOWYM ZIEMI W MIEJSCOWOŚCI WINNICA
I POŁANIEC**

1. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2 CEL I ZAKRES OPRACOWWANIA	3
1.3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
1.4 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	4
1.5 DANE INFORMUJĄCE O TERENIE	4
1.6 INWENTARYZACJA ZIELENI.....	5
1.7 CHARAKTERYSTYKA ZIELENI DO WYCIĘCIA.....	5
2. ZAŁĄCZNIKI.....	5
1. ORIENTACJA	
2. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU - skala 1:500	
3. INWENTARYZACJA I ZESTAWIENIE DRZEW DO WYCINKI	
4. TABELA WYCINKI I KARCZOWANIA DRZEW	
5. ZESTAWIENIE KRZEWÓW DO WYCINKI	
6. TABELA KARCZOWANIA ZAGAJNIKÓW GĘSTYCH	

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania są następujące dokumenty:

- [1]. Umowa nr GOS.271.37.2015 pomiędzy Miastem i Gminą Połaniec a firmą MOSTEK Patrycjusz Mostek 35-505 Rzeszów, ul. Dukielska 13/16a
- [2]. Dokumentacja Geologiczno Inżynierska w ramach zadania pn.: "Stabilizacja terenu zagrożonego ruchem masowym ziemi w miejscowości Winnica i Połaniec"; Wykonania przez: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4, Program Bezpieczna Infrastruktura i Środowisko, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76
- [3]. Mapa do celów projektowych z dnia 20.10.2014 r.
- [4]. Wizja lokalna w terenie.

1.2 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie przedstawia inwentaryzację zieleni w obszarze projektowanej inwestycji oraz wskazuje niezbędne wycięcia roślinności kolidującej z inwestycją.

Opracowanie obejmuje obszar działek na których realizowana będzie inwestycja. Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie stosuje się zatem do zinwentaryzowanej w obszarze projektu zieleni ustawy o ochronie przyrody.

1.3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszar inwestycji zlokalizowany jest w województwie świętokrzyskim, powiecie staszowskim, gminie Połaniec, na terenie trzech miejscowości: Połaniec, Winnica i Łęg.

Długość osuwiska wynosi ok. 165m, szerokość od 10m do 30m. Lokalnie, w górnej części, zbocze nadbudowane jest gruzem ceglany i betonowym oraz różnego rodzaju gruntami antropogenicznymi. Osuwisko na całej powierzchni jest porośnięte gęstą roślinnością krzewiastą oraz drzewami. W górnej części osuwisko obejmuje częściowo działki budowlane zagrażając konstrukcji zabudowań gospodarczych. Od strony zachodniej przez środek zbocza ku jego górnej części przebiega częściowo zarośnięta droga gruntowa.

W odległości kilkudziesięciu metrów od podnóża zbocza znajduje się niewielki rów wpadający do rzeki Czarnej.

1.4 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Projekt przewiduje wprowadzenie trwałej zmiany istniejącego zagospodarowania terenu poprzez wykonanie konstrukcji zabezpieczenia osuwiska w postaci od trzech do pięciu poziomów gwoździ gruntowych w dostosowaniu do zinwentaryzowanego pochylenia rewitalizowanej skarpy wraz z zabezpieczeniem powierzchniowym skarpy oraz wykonanie urządzenia wodnego - drenu zbiorczego górnego (w tym drenu odprowadzającego), drenów skośnych skarpowych, drenu zbiorczego dolnego, drenu wylotowego oraz wylotu drenów odprowadzających wody opadowo-roztopowe do rowu znajdującego się u podnóża zabezpieczanego osuwiska,

Dodatkowo skarpa w obszarze gwoździowania zostanie zabezpieczona powierzchniowo przeciwerozyjnie. Następnie na zabezpieczeniu zostanie ułożona warstwa humusu z obsypaniem mieszanką traw.

Projektowana budowa nie zmieni dotychczasowego charakteru terenu, nie spowoduje ograniczenia dostępu do dróg publicznych, nie pozbawi możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii cieplnej, i elektrycznej oraz środków łączności.

Przed przystąpieniem do robót zabezpieczających tj. gwoździowania, skarpa zostanie wykarczowana, poddając wycince rosnące drzewa oraz krzewy w granicach robót. Na skarpie wykonane zostaną także makroskopowe roboty ziemne polegające na nadaniu (odtworzeniu) odpowiednich (przystających do naturalnych) spadków.

1.5 DANE INFORMUJĄCE O TERENIE

Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie obszaru chronionego NATURA 2000. Teren nie jest objęty ochroną prawną w aspekcie dziedzictwa kulturowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.).

Realizacja inwestycji nie przyczyni się do negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne. Nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie pozbawi dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie spowoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne oraz promieniowanie.

W toku budowy zapewniona zostanie właściwa organizacja robót z zastosowaniem sprawnego sprzętu oraz przeprowadzane będą okresowe przeglądy techniczne. Eliminowana będzie praca na biegu jałowym silników spalinowych maszyn, urządzeń i środków transportu (na

postoju, przy przerwach w pracy). Unikana będzie koncentracja w jednym miejscu nadmiernej ilości maszyn i urządzeń pracujących równocześnie.

Na etapie projektowania oraz przed przystąpieniem do prac zabezpieczających nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

1.6 INWENTARYZACJA ZIELENI

Przeprowadzono inwentaryzację istniejącego drzewostanu, ustalono jego skład gatunkowy oraz zinwentaryzowano powierzchnię krzewów na poszczególnych działkach w zakresie występowania prac budowlanych.

Zinwentaryzowanym drzewom nadano numery inwentaryzacyjne, naniesiono je na planie sytuacyjnym i oznaczono kolejnymi liczbami.

Zestawienie zinwentaryzowanej roślinności przedstawiono w formie tabelarycznej załączonej do niniejszego operatu.

1.7 CHARAKTERYSTYKA ZIELENI DO WYCIECIA

Na omawianym terenie występują głównie takie drzewa jak sosna, dąb, topola oraz zakrzaczenia w postaci samosiewów o niewielkiej wartości biologicznej, a ponieważ kolidują one z projektowaną konstrukcją zabezpieczenia osuwiska wskazano je do wycięcia zgodnie z zaleceniami Dokumentacji Geologiczno Inżynierskiej wg zestawień tabelarycznych załączonych do niniejszego operatu.

2. ZAŁĄCZNIKI

1. ORIENTACJA
2. INWENTARYZACJA ISTNIEJACEGO DRZEWOSTANU - skala 1:500
3. INWENTARYZACJA I ZESTAWIENIE DRZEW DO WYCINKI
4. TABELA WYCINKI I KARCZOWANIA DRZEW
5. ZESTAWIENIE KRZEWÓW DO WYCINKI
6. TABELA KARCZOWANIA ZAGAJNIKÓW GĘSTYCH