

PROJEKT WYKONAWCZY

ZAGOSPODAROWANIE

TERENU WOKÓŁ ZESPOŁU

SZKÓŁ W GROBLI



Inwestor: Gmina Drwinia

Opracował :

Referat Inwestycji i Remontów

Spis zawartości:**I. OPIS TECHNICZNY..... 3****1. Wstęp**

1.1 Przedmiot opracowania..... 3

2.1 Opis zamierzenia budowlanego..... 3

2. DANE TECHNICZNE..... 4

2.1. Opis stanu istniejącego 4

2.2. Opis stanu projektowanego 4

I OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dla robót drogowych polegających na wykonaniu zagospodarowania terenu wokół Zespołu Szkół w Grobli

2. Opis zamierzenia budowlanego

W ramach zagospodarowania planuje się wykonać w szczególności:

- Robotach przygotowawczych w ramach których należy :
 - ✓ rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy z kruszywa kamiennego
 - ✓ rozebranie płyt i murków betonowych
 - ✓ wycinka drzew i karczowanie pni
 - ✓ regulacja pionowa studzienek
 - ✓ rozebranie ogrodzenia wraz z bramą wjazdową
- wykonaniu robót ziemnych
- wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej ϕ 160 wraz z wykonaniem 2-ch studni o średnicy ϕ 600mm z tworzywa sztucznego
- wykonanie odcinka kanalizacji opadowej wraz ze studnią rewizyjną i studzienkami ściekowymi
- wykonanie komunikacji wewnętrznej, chodników i miejsc postojowych na rowery z nawierzchni z kostki brukowej o gr 8 cm wraz z montażem dwóch wiat rowerowych
- wykonanie remontów schodów wejściowych z nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm z montażem balustrad.
- wykonaniu ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych z dwoma bramami wjazdowymi i bramką wejściową.

II DANE TECHNICZNE

I DANE TECHNICZNE

2.1. Opis stanu istniejącego

Działka nr 165/1 przylega do działki nr 95 stanowiącą drogę gminną, z której istnieją zjazdy do zabudowań znajdujących się na dz. nr 165/1. Droga gminna posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej szerokości około 5m, obustronne pobocze szerokości około 0,3m. Powierzchnia terenu, na którym projektuje się inwestycję pn.: "Zagospodarowanie terenu wokół zespołu szkół w Grobli" jest położona w terenie płaskim. Na terenie działki występuje uzbrojenie: napowietrzna sieć energetyczna, teletechniczna, sieć gazu, sieć wody, sieć kanalizacji sanitarnej wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków.

Oczyszczona substancja z oczyszczalni ścieków odpływa istniejącym kolektorem Ø50mm do istniejącego rowu gminnego.

Od strony wschodniej na działce nr 162 przebiega rów gminny.

Na terenie działki nr 165/1 znajduje się budynek Zespołu Szkół, budynek mieszkalny - Dom Nauczyciela, istniejące budynki gospodarcze, plac zabaw dla dzieci oraz boisko o nawierzchni asfaltowej. Działka jest ogrodzona - ogrodzenie z siatki.

Celem niniejszego opracowania jest realizacja przedsięwzięcia pn.: "Zagospodarowanie terenu wokół zespołu szkół w Grobli".

2.2. Opis stanu projektowanego

Projektowana inwestycja - budowa "Zagospodarowania terenu wokół zespołu szkół w Grobli"-

zlokalizowana będzie w miejscowości Grobla na działkach nr 165/1, 95, gm. Drwinia, powiat Bocheński, województwo Małopolskie na terenie działki będącej własnością Inwestora oraz częściowo w pasie drogowym drogi gminnej.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej nie koliduje z istniejącymi w terenie sieciami uzbrojenia, siecią gazu, wody, kanalizacji sanitarnej. Jeżeli projektowana sieć krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem, to przebiega na innej wysokości - nie ma kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu. W miejscach skrzyżowania sieci wody z proj. kan. deszcz. lub przebudowywaną siecią kanalizacji sanitarnej na istniejący wodociąg zamontować otulinę ocieplającą gr. 20cm w rurze ochronnej dł. 3m (z zaślepieniem końcówek rury ochronnej).

Inwestycja obejmuje

- rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy z kruszywa kamiennego
- rozebranie płyt i murków betonowych
- wycinka drzew i karczowanie pni
- regulacja pionowa studzienek
- rozebranie ogrodzenia wraz z bramą wjazdową
- wykonaniu robót ziemnych
- wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej fi 160 wraz z wykonaniem 2-ch studni o średnicy fi 600mm z tworzyw sztucznych
- wykonanie odcinka kanalizacji opadowej wraz ze studnią rewizyjną i studzienkami ściekowymi
- wykonanie komunikacji wewnętrznej, chodników i miejsc postojowych na rowery z nawierzchni z kostki brukowej o gr 8 cm wraz z montażem dwóch wiat rowerowych
- wykonanie remontów schodów wejściowych z nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm z montażem balustrad.
- wykonaniu ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych z dwoma bramami wjazdowymi i bramką wejściową.

Wymagania:

- w zakresie p.pożarowego zaopatrzenia wodnego – brak wymagań. W pobliżu działki inwestora znajdują się 2 hydranty średnicy 80mm podłączone do gminnej sieci wodociągowej.

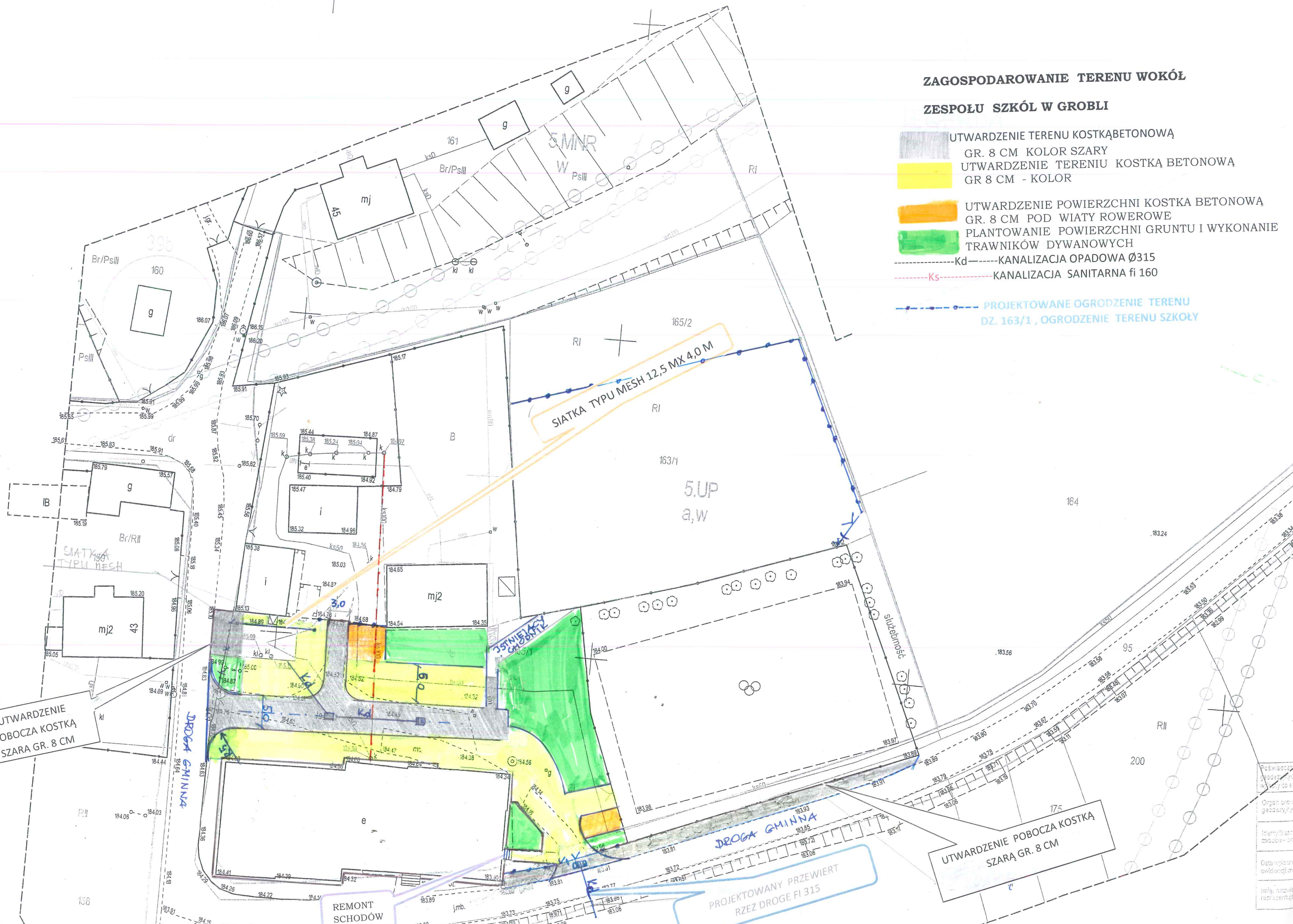
- ukształtowanie zieleni – brak wymagań. Na terenie działki projektowana jest zieleń niska.

III Szkic sytuacyjny.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ

ZESPOŁU SZKÓŁ W GROBLI

- UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BETONOWĄ GR. 8 CM KOLOR SZARY
- UTWARDZENIE TERENIU KOSTKĄ BETONOWĄ GR 8 CM - KOLOR
- UTWARDZENIE POWIERZCHNI KOSTKĄ BETONOWĄ GR. 8 CM POD WIATY ROWEROWE
- PLANTOWANIE POWIERZCHNI GRUNTU I WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH
- Kd-----KANALIZACJA OPADOWA Ø315
- Ks-----KANALIZACJA SANITARNA fi 160
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE TERENU DZ. 163/1, OGRODZENIE TERENU SZKOŁY



UTWARDZENIE POBOCZA KOSTKĄ SZARA GR. 8 CM

UTWARDZENIE POBOCZA KOSTKĄ SZARĄ GR. 8 CM

REMONT SCHODÓW

PROJEKTOWANY PRZEWIERT RZECZ DROGE FI 315

Poswiadczenie
główny projektant
Organ prowadzący
Identyfikacja
Data wykonania
Imię, nazwisko
reprezentujący