



MAREK GLUBA
mgprojekt

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA



Marek Gluba
mgprojekt

UL. KOŁOBRZESKA 15,
64 - 920 PIŁA
NIP: 764 - 203 - 89 - 76
REGON: 300797390

TEL.: (67) 215 54 58
TEL.: (48) 603 111 852
E-MAIL: biuro@marekgluba.pl
WWW: marekgluba.pl

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

na podstawie art. 29 i 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity : Dz. U. z 2020r. poz. nr 1333 z późniejszymi zmianami)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	UTWARDZENIE TERENU
KATEGORIA OBIEKTU	IV - UTWARDZENIE
LOKALIZACJA	jednostka: 321703_5 obręb 0034 Mirosławiec 34 działka: 50/51
INWESTOR	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

FAZA DOKUMENTACJI:	ZGŁOSZENIE ROBÓT
BRANŻA:	DROGOWA
OPRACOWAŁA:	inż. Waleria Augustyniak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej dróg nr ewidencyjny BR-III-8345/362/80

PIŁA, grudzień 2023r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

BRANŻA ARCHITEKTURA

	Nr rys.
I. Strona tytułowa.....	1
II. Spis zawartości opracowania	2
III. Opis techniczny do zgłoszenia robót	3
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	

BRANŻA: ARCHITEKTURA:

	skala
D-01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1 : 500
D-02 PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	1 : 50

**OPIS TECHNICZNY
DO ZGŁOSZENIA ROBÓT – UTWARDZENIA TERENU
DZIAŁKA NR EW. 50/51, GMINA MIROŚLAWIEC**

I. DANE OGÓLNE

- 1.1. Obiekt: Utwardzenie terenu
- 1.2. Lokalizacja: Działka nr ew. 50/51, Obręb 0034 Mirosławiec 34
 Jedn. ew. 321703_5
- 1.3. Inwestor: Gmina Mirosławiec
 ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane.
- 2.2. Zarządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego,
- 2.3. Przepisy Prawa Budowlanego z późniejszymi zmianami,
- 2.4. Ustalenie z Inwestorem zakresu opracowania projektu planu zagospodarowania terenu oraz projektu budowlanego,
- 2.5. Wizja w terenie.

III. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- 3.1. Zlecenie Inwestora,
- 3.2. Ustalenie miejsca lokalizacji utwardzenia,
- 3.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500,

IV. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt utwardzenia terenu. Utwardzenia zaliczane do IV KATEGORII obiektów budowlanych.

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji przedstawiona została w części graficznej niniejszego opracowania tj. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr D-01.

V. POŁOŻENIE TERENU

Działka położona w Mirosławcu Górnym. Działka stanowi własność Inwestora.

VI. ISTNIEJĄCY STAN DZIAŁKI

Działka drogowa częściowo utwardzona. Pozostała część działki jest niezagospodarowana, porośnięta nieuporządkowaną niską zielenią trawiastą. Działka nieogrodzona i niezabezpieczona przed osobami postronnymi.

Z działki znajduje się zjazd na teren istniejącego boiska, które podlega przebudowie wg odrębnego opracowania.

VII. PODKŁAD SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY

Projekt zagospodarowania terenu opracowano na mapie do celów projektowych w skali 1 : 500 wykonanej przez uprawnionego geodetę.

VIII. OPIS ZAMIERZEŃ INWESTYCYJNYCH

Projektuje się utwardzenie części działki wzdłuż drogi, zgodnie z częścią graficzną projektu.

IX. STAN PROJEKTOWANY

Projektuje się na działce o nr ew. 50/51 utwardzenie części terenu. Rozwiązania techniczno-budowlane projektowanych utwardzeń przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu, który stanowi integralną część niniejszego opracowania.

Konstrukcja nawierzchni

konstrukcja nawierzchni utwardzonych

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm, beton kolor szary,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4, gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- istniejące podłoże G1

Opracowanie wysokościowe wykonano w nawiązaniu do rzędnych projektowanych obiektów, oraz konfiguracji istniejącego terenu.

Wykonawca powinien kontrolować wskaźnik zagęszczenia gruntów. Jeżeli wartość wskaźnika jest niewystarczająca to należy dogęścić podłoże tak, aby wymagania zostały spełnione zgodnie z BN-77/8931-12.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN - S - 02205: 1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Przy wykonywaniu robót ręcznie i sprzętem zmechanizowanym należy zachować wymagania BHP.

Roboty ziemne wynikają z konieczności wykonania wykopów i nasypów pod projektowane obiekty. Nie robiono bilansu mas ziemnych.

X. ODWODNIENIE NAWIERZCHNI

Odwodnienie wszystkich projektowanych nawierzchni zapewniają projektowane spadki poprzeczne i podłużne. Wody opadowe kierowane będą na teren biologicznie czynny.

XI. PROJEKTOWANE PRACE

Na zakres prac projektowych składa się:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni utwardzonych,
- roboty wykończeniowe związane z humusowaniem i obsianiem trawą przyległych terenów zielonych,

XII. ROBOTY ZIEMNE

Podstawowe roboty ziemne będą polegały na wykonaniu koryta gruntowego pod projektowane nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej.

Po wyprofilowaniu koryta do zakładanych spadków poprzecznych/podłużnych grunt podłoża należy zagęścić do osiągniętej wytrzymałości a następnie zastabilizować 2,5 MPa na głębokości 20-25cm. Roboty należy poprzedzić przekopami kontrolnymi w celu zabezpieczenia się przed ewentualną kolizją z urządzeniami obcymi nie zinwentaryzowanymi w terenie. W ewentualnych miejscach występowania gruntów gliniastych należy nie dopuścić do ich nawodnienia, wszelkie rozmoczone grunty spoiste wymienić na zagęszczalne piaski. Grunty nienadające się do bezpośredniego posadowienia konstrukcji wymienić na zagęszczalne piaski.

Przed przystąpieniem do wykopów należy:

- dokonać geodezyjnego wytyczenia,
- prawidłowo oznakować miejsca robót,
- prawidłowo zabezpieczyć miejsca robót

XIII. OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI

Jako obramowania nawierzchni przewidziano:

- krawężnik betonowy uliczny najazdowy o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15.
- krawężnik betonowy uliczny o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15.

XIV. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

W zakres budowy utwardzeń nie wchodzi wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

XV. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ ORAZ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – HUMUSOWANIE PASÓW ZIELENI

Po wykonaniu wszystkich robót budowlanych należy wykonać roboty wykończeniowe związane z humusowaniem i obsianiem trawą pasów zieleni.

XVI. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

XVII. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace prowadzone będą zgodnie z przepisami BHP, w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami.

Opracowała:
inż. Waleria Augustyniak