

KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA
BUDÓW I ROBÓT ROMAN MADRY
77-400ZŁOTÓW, BŁĘKWIT 36B

PROJEKT BUDOWLANY

ADRES: *OBRĘB EWID. – Górzna
DZIAŁKA NR EW. 635, 553*

BRANŻA: *ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA*

ZAKRES: *PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWA CHODNIKA*

INWESTOR: *Gmina Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów*

| | | |
|-------------------|---|--|
| Opracował: | tech. bud. Roman Mądry <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej w ograniczonym zakresie Nr upr. GP-7342/1276/92/93</i> | |
|-------------------|---|--|

OŚWIADCZENIE

**Na podstawie Dz. U. poz. 1332 z dnia 6 lipca 2017r. Art 20, ust.4 Prawo Budowlane,
oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Złotów, maj 2018r.

SPIS TREŚCI:

| | |
|---|------------|
| 1. Strona tytułowa | str. 1 |
| 2. Spis treści | str. 2 |
| 3. Oświadczenie | str. 3 |
| 4. Zaświadczenia o przynależności projektantów do izb | str. 4 |
| 5. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki | str. 5- 6 |
| 6. Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego | str. 7 -8 |
| 7. Rysunki – część projektowa | str. 9 -10 |

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Inwestor: Gmina Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Adres inwestycji: m. Górzna , dz.nr ew.635, 553

1.0. STAN ISTNIEJACY

Istniejąca droga gminna, jest drogą o nawierzchni z masy bitumicznej. Znajduje się na działkach nr ew. 635, 553 w m. Górzna.

2.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt dotyczący przebudowy drogi, polegającym na budowie chodnika przyległego do istniejącej jezdni w zakresie pasa drogowego.

3.0. LOKALIZACJA I OTOCZENIE

Obydwie działki zlokalizowane są w sąsiedztwie osiedla domków jednorodzinnych i gospodarstw rolnych.

4.0. ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Na terenie pasa drogowego, na którym projektuje chodnika znajduje się: przyłącze energetyczne, wodne, telekomunikacyjne oraz sieć kanalizacji sanitarnej. Nie występuje kolizja z planowaną inwestycją.

5.0. INSTALACJE

Obiekt nie zostanie wyposażony w instalacje wewnętrzne.

6.0. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Projektuje się budowę chodnika z jednej strony jezdni na nawierzchnią z kostki betonowej wraz z nową podbudową. W początkowym odcinku projektuje się barierkę ochronną i wzmocnienie skarpy z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych.

7.0 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zakres opracowania ograniczony został do terenu pasa drogowego działek nr 635 i 553.

7.1. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Obsługa w zakresie komunikacji odbywać się będzie poprzez zachowanie istniejącej obsługi komunikacyjnej.

7.2. ZIELEŃ

Po zakończeniu prac budowlanych w obszarze objętym opracowaniem, należy uporządkować teren, zniwelować go.

8.0 UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z niniejszym projektem, ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi oraz przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracował:
tech. bud. Roman Mądry

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Inwestor: Gmina Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Adres inwestycji: m. Górzna , dz.nr ew.635, 553

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CHODNIK

1 .PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE CHODNIKA

- Kategoria obciążenia ruchem jak dla ścieżki rowerowej
- Szerokość - 1,50 m
- Długość - 550,0 m
- Spadki poprzeczne nawierzchni jednostronne - 2.0 %
- profil podłużny jak przyległa jezdnia
- promienie łuków jak przyległa jezdnia

2. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Wierzchnią warstwę grubości od 10cm do 45cm stanowi humus.

Poniżej znajduje się warstwa 20-40cm piasku średniego

3. KONSTRUKCJA CHODNIKA

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej „POLBRUK” gr. 8cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 gr .10cm
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
-

4. KONSTRUKCJA CHODNIKA NA ZJAZDACH

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej „POLBRUK” gr.8cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 gr .15cm
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm

4. OBRAMOWANIA

- Obrzeże chodnikowe 8x25x100, układanych na ławie betonowej z betonu C12/15
- Opornik betonowy 12x25x100, układanych na ławie betonowej z betonu C12/15
- Krawężnik zaniżony 15x 25x100, układanych na ławie betonowej z betonu C12/15

5. URZĄDZENIA POMOCNICZE

W początkowym odcinku 180mb chodnika zaprojektowano barierkę ochronną szczeblinkową kotwioną. Barierka składa się z modułów 200x120cm. Dodatkowo w tym samym odcinku przewidziano wzmocnienie skarpy prefabrykowaną ścianką oporową typu L oraz geokratą na szerokości 150cm.

6. ODWODNIENIE

Wody opadowe z chodnika odprowadzane powierzchniowo na przyległe tereny.

7. OZNAKOWANIE

Pionowe D-6 i U-11a

Poziome P-10 i P-14

8. URZĄDZENIA OBCE

- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacyjna
- Sieć energetyczna
- Sieć telekomunikacyjna

9. WYCINKA DRZEW I KARCZOWANIE KRZEWÓW

Karczowanie krzewów na skarpie ok 200 m²

10. WYKONAWSTWO ROBÓT

Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami techniczno-budowlanymi.

Opracował:

tech. bud. Roman Mądry