 <p>www.madryroman.pl madryroman@vp.pl</p>	KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT ROMAN MĄDRY Błękit 36B, 77-400 Złotów
---	--

**ZGŁOSZENIE ROBÓT**  
**NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

OBIEKT:	Chodnik	
ADRES:	OBREĞ EWIDENCYJNY- 0044 Górzna JEDNOSTKA EWIDENCYJNA - 303108_2 gm. Złotów działka nr 553	
BRANŻA:	DROGOWA	STAROSTWO POWIATOWE W ZŁOTOWIE
ZAKRES OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w m. Górzna	Załącznik do zaświadczenia Nr <u>Ab. 67430-44-2020</u> z dnia <u>06.03.2020r.</u>
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej w ograniczonym zakresie Nr upr. GP-7342/1276/92/93	tech. bud. Roman Mądry Upr. Bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr Ewid. GP-7342/1276/92/93 WKB/BQ/6390/02

**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie Dz. U. poz. 1186 ze zm. z 2019r Art 20, ust.4 Prawo Budowlane, oświadczam,  
że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Egz. 1    Egz. 2

Złotów, luty 2020r.

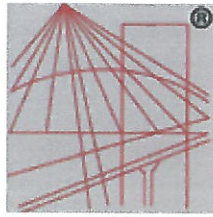
## ***SPIS TREŚCI:***

### ***PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA:***

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

### ***PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU:***

1. Strona tytułowa	str. 10
2. Karta uzgodnień	str. 11
3. Opis techniczny	str. 12-13
4. Rysunek: stała organizacja ruchu	str. 14



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QKX-5HE-L41 \*

Pan Roman Mądry o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6390/02

adres zamieszkania Błękwit 36B, 77-400 Złotów

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-31 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

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

### **1.0. STAN ISTNIEJĄCY**

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

### **2.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt dotyczący przebudowy drogi, polegającej na budowie chodnika usytuowanego bezpośrednio przy istniejącej jezdni w zakresie pasa drogowego.

### **3.0. LOKALIZACJA I OTOCZENIE**

Działki zlokalizowane są w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej oraz działek rolnych.

### **4.0. ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

Na terenie pasa drogowego, na którym projektuje się chodnik znajduje się: sieć kanalizacji ściekowej, sieć wodociągowa oraz sieć energetyczna – napowietrzna. 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 o nawierzchni z kostki betonowej wraz z nową podbudową.

## **7.0 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Zakres opracowania ograniczony został do terenu pasa drogowego działek nr 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 BUDOWLANEGO CHODNIKA

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

## 1. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE ŚCIEŻKI

- Kategoria obciążenia ruchem jak dla ścieżki pieszo-rowerowej
- Szerokość - 2,00 m
- Długość - 99,0 m
- Spadki poprzeczne nawierzchni jednostronne - 2.0 %
- profil podłużny dostosować do terenu

## 2. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Wierzchnią warstwę grubości od 10cm do 30cm stanowi humus.  
Poniżej znajduje się warstwa 20-40cm piasku średniego

## 3. KONSTRUKCJA CHODNIKA

- Warstwa ściernalna z kostki betonowej „POLBRUK” gr. 6cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 gr .20cm
- Warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm

## 4. KONSTRUKCJA CHODNIKA NA ZJEŹDZIE

- Warstwa ściernalna z kostki betonowej „POLBRUK” gr. 8cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 gr .20cm
- Warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm

## **5. OBRAMOWANIA**

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

## **5. ODWODNIENIE**

Wody opadowe z chodnika odprowadzane powierzchniowo na przyległy teren.

## **6. OZNAKOWANIE**

Zaprojektowano jedno przejście dla pieszych przez istniejącą jezdnię.

Pionowe: D-6 sztuk 2

Poziome: P-19 –10m<sup>2</sup>

## **7. URZĄDZENIA OBCE**

Istniejące studzienki do regulacji

- Sieć energetyczna – linia napowietrzna
- Sieć kanalizacji ściekowej
- Sieć wodociągowa

## **8. WYCINKA DRZEW I KARCZOWANIE KRZEWÓW**

Nie dotyczy

## **9. WYKONAWSTWO ROBÓT**

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

Opracował:

tech. bud. Roman Mądry



KIEROWANIE ADZOROWANIE,  
KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT  
ROMAN MĄDRY

Błękit 368, 77-400 Złotów

LEGENDA:

- KRAWIEZNIK ZANIŻONY
- KRAWIEZNIK
- OBRZEŻE CHODNIKOWE
- OPORNIK NA ZIAZDACH
- CHODNIK
- ZIAZDY

Temat:  
Projekt zagospodarowania działki  
PRZEBUDOWA GROCI  
W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA

Investor:  
GMINA ZŁOTÓW  
77-400 ZŁOTÓW, UL. LESNA 7

Adres:  
GÓRZNA, gm. Złotów  
nr ew. nr 553; obręb ewid. 0044 Górzna

Opracował:  
tech. bud. Roman Mądry  
Uprawnienia do projektowania w spec. konstrukcyjnej  
w ograniczonym zakresie nr GP-7342/1276/92/83

Data opracowania:  
LUTY 2020  
Nr rysunku:  
1  
Skala:  
1:1000

M A P A

..... R.A.S.A.D.M. ....

Skala 1:1000

Miasto: .....

Cołtowa: .....

Określenie: .....

Arbitraż: .....

Stan na dzień: 2020-01-30

Przeznaczona się zgodności: niniejszej kopii  
z treścią materiału państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
**STAROSTA ZŁOTOWSKI**  
Mapa zasadnicza  
(Nazwa materiału zasobu)

P.0031.2014.141

(Kodyfikacja ewidencyjna materiału zasobu)

2020-01-30

(Data wykonania kopii)

2020-01-30

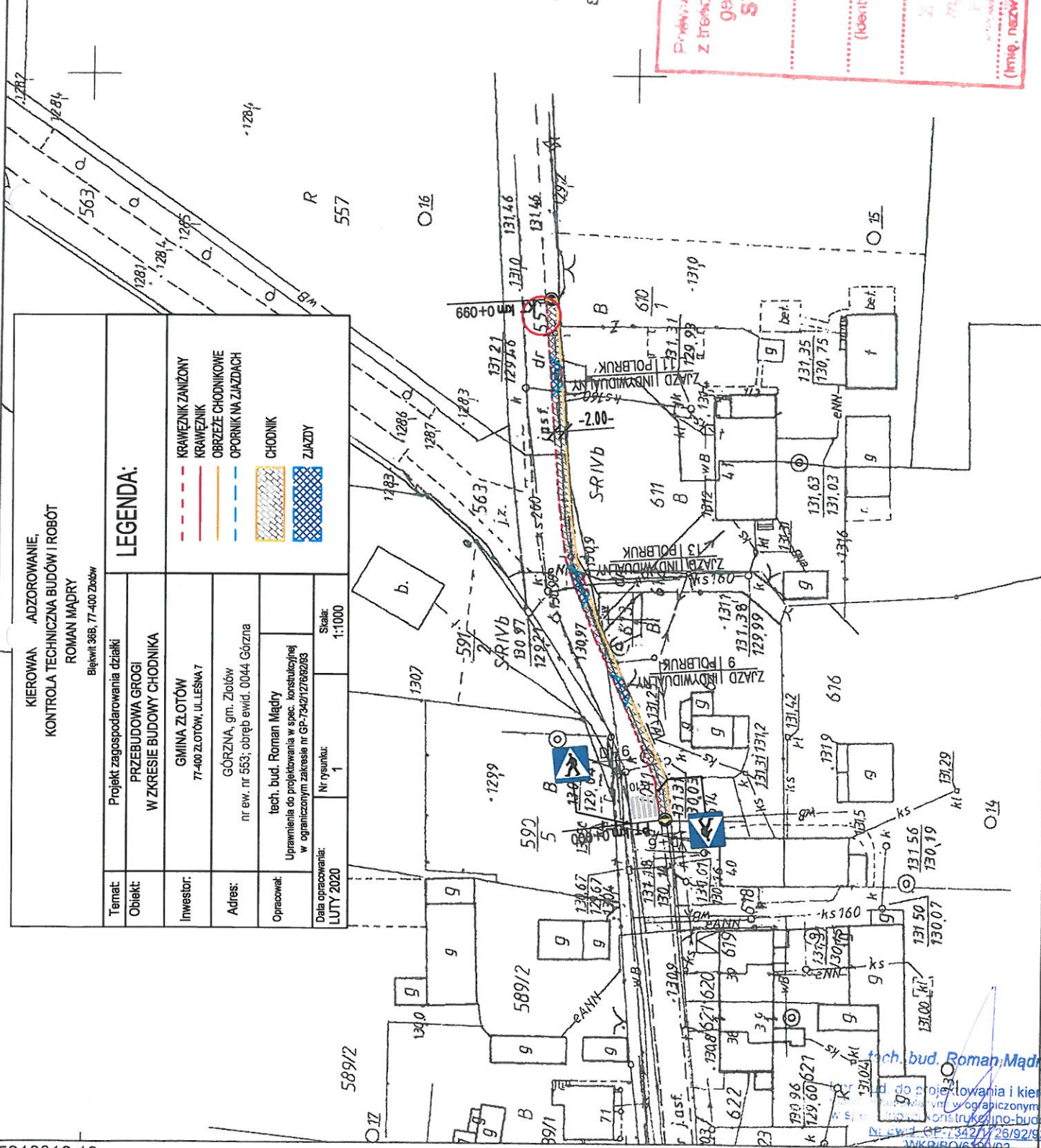
(Data wykonania kopii)

mgr Michał Ruczyński

PODIN

.....

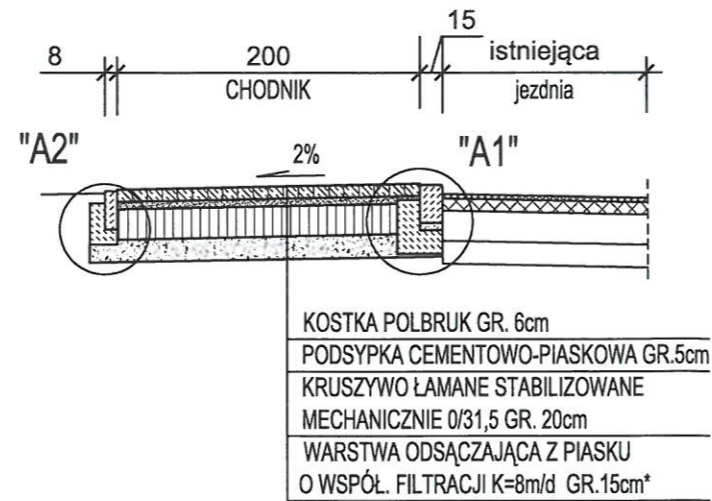
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)



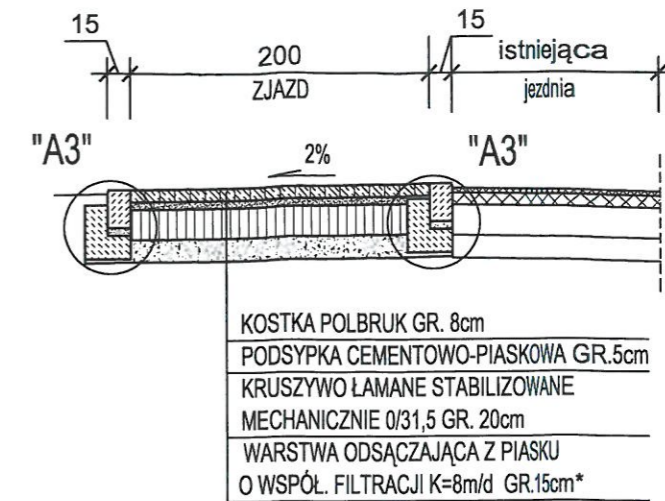
tech. bud. Roman Mądry  
 do projektowania i kierowania  
 w ograniczonym zakresie  
 konstrukcyjno-budowlano-  
 inżynierskim  
 nr ew. nr GP-7342/1276/92/83  
 WKP/BO/630/02



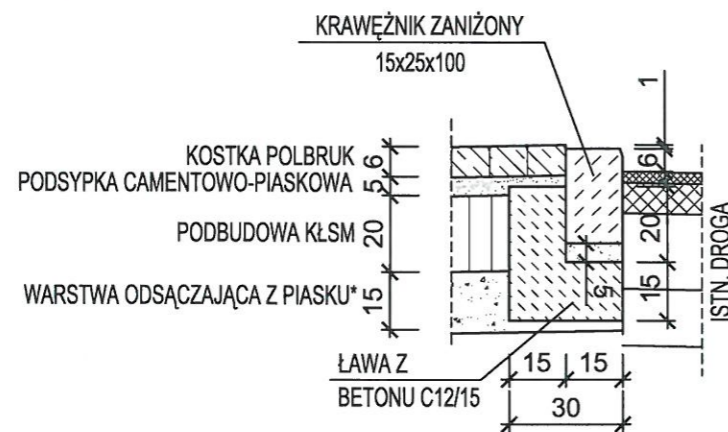
**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY CHODNIK**  
skala 1:50



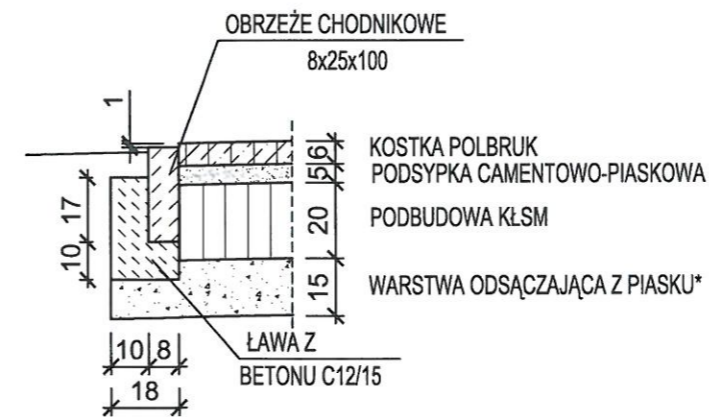
**PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZD**  
skala 1:50



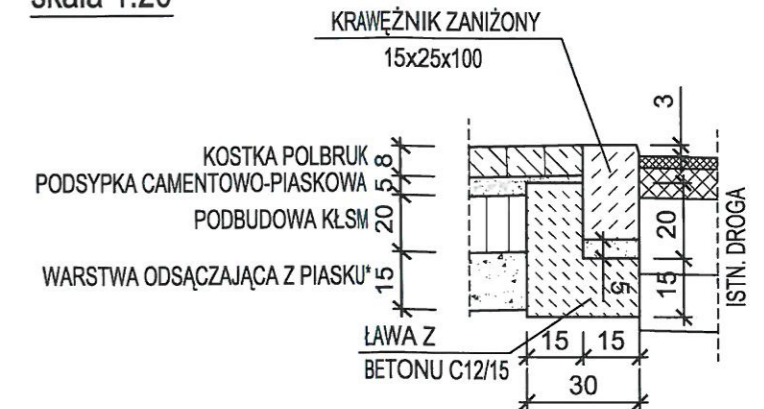
**SZCZEGÓŁ "A1"**  
chodnik  
skala 1:20



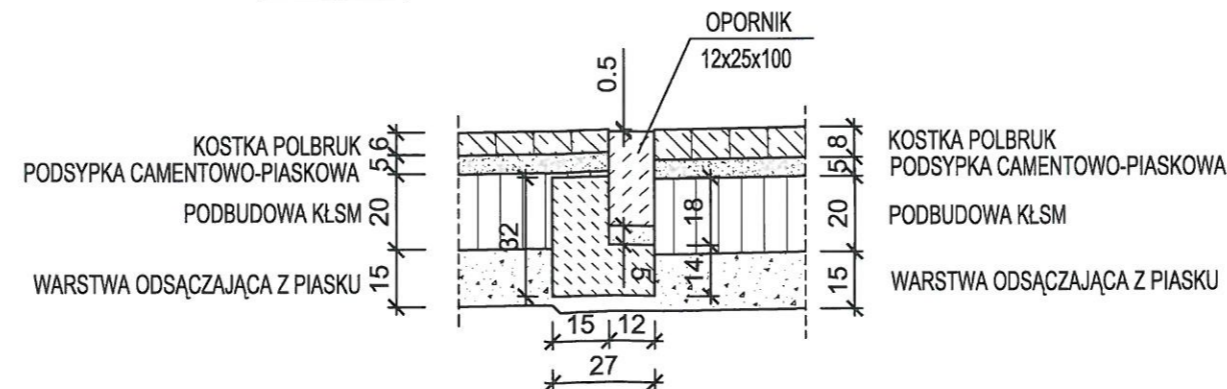
**SZCZEGÓŁ "A2"**  
skala 1:20



**SZCZEGÓŁ "A3"**  
zjazdu  
skala 1:20

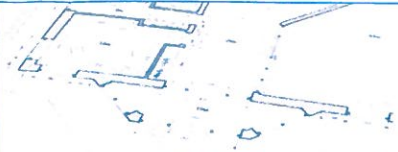


**SZCZEGÓŁ "A4"**  
skala 1:20




\* warstwa odsączająca z piasku średniego zagęszczonego gr.15cm dla gruntów niewysadzinowych  
lub warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem 5MPa gr.15cm w przypadku gruntów wysadzinowych

KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT ROMAN MĄDRY Błękit 36B, 77-400 Złotów		
Temat:	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY CHODNIKA	
Obiekt:	PRZEBUDOWA GROGI W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA	
Inwestor:	GMINA ZŁOTÓW 77-400 ZŁOTÓW, UL. LEŚNA 7	
Adres:	GÓRZNA, gm. Złotów dz. nr 553; obręb ewid. 0044 Górzna	
Opracował:	tech. bud. Roman Mądry Uprawnienia do projektowania w spec. konstrukcyjnej w ograniczonym zakresie nr GP-7342/1276/92/93	
Data opracowania:	Nr rysunku:	Skala:
LUTY 2020	2	1:50/20

 <p>www.madryroman.pl madryroman@vp.pl</p>	<p>KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT ROMAN MĄDRY Błękit 36B, 77-400 Złotów</p>
---	--

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

OBIEKT:	Chodnik	
ADRES:	OBRĘB EWIDENCYJNY– 0044 Górzna JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 303108_2 gm. Złotów działka nr 553	
BRANŻA:	DROGOWA	
ZAKRES OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w m. Górzna	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej w ograniczonym zakresie Nr upr. GP-7342/1276/92/93	 <p><b>tech. bud. Roman Mądry</b>          Upr. Bud. do projektowania i kierowania          robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie          W spek. bud. ogólnobudowlanej          Nr. Ew. 77/1276/92/93          Wp. 770634/02</p>

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz. U. poz. 1186 ze zm. z 2019r Art 20, ust.4 Prawo Budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Egz. 1    Egz. 2

Złotów, luty 2020r.

## KARTA UZGODNIENÍ

Do projektu stałej organizacji ruchu  
dla przebudowy drogi gminnej w zakresie budowy chodnika  
w miejscowości Górzna

<p>Gmina Złotów ul. Leśna 7 , 77-400 Złotów</p>	<p><b>URZĄD GMINY</b> 77-400 ZŁOTÓW, ul. Leśna 7 woj. wielkopolskie tel./fax: 67 263 25 37, 263 53 05 do 06 Reg. 000556074 NIP:767-14-40-787</p> 
<p>Komenda Powiatowa Policji w Złotowie Al. Piasta 49 , 77-400 Złotów</p>	<p> NACZELNIK WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO KPP w Złotowie wz. ASYSTENT WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO st. asp. Rafał Wałęsa</p>
<p>Starostwo Powiatowe w Złotowie Al. Piasta 32 , 77-400 Złotów</p>	<p><b>ZATWIERDZAM</b> 2020 -03- 0 6 STAROSTA ZŁOTOWSKI  Ryszard Gołowski</p>

# **OPIS TECHNICZNY**

## *do projektu stałej organizacji ruchu dla przebudowy drogi w zakresie budowy chodnika w m. Górzna*

### **I. Podstawa opracowania.**

1. Zlecenie wykonawcy robót
2. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych ( Dz. U. 2019 poz. 2310 z dnia 26 listopada 2019r.)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017 poz. 784 z dnia 14 kwietnia 2017r.)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2015 poz. 1314 z dnia 7 września 2015r.)
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124. z dnia 29 stycznia 2016r.)

### **II. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dotyczący przebudowy drogi w zakresie budowy chodnika, polegający na wykonaniu nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej typu polbruk wraz z podbudowa.

### **III. Istniejące oznakowanie**

W zakresie objętym opracowaniem nie występuje istniejące oznakowanie

### **IV. Charakterystyka drogi.**

1. Charakterystyka ruchu.  
Przebudowywana droga jest drogą gminną.
2. Ruch drogowy na omawianym odcinku, będzie ruchem lokalnym, projektowana prędkość na całej długości trasy wynosi max. 50km/h

### **V. Stan projektowany.**

1. Projektowanie stałej organizacji ruchu związane jest z przebudową drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Górzna
2. W związku z prowadzonymi robotami przewidują się:
  - Przebudowę drogi w zakresie budowy chodnika z kostki betonowej szerokości 2m usytuowanego bezpośrednio przy krawędzi jezdni,
  - wyznaczenie przejścia dla pieszych łączącego chodnik wg odrębnego opracowania z nowoprojektowanym chodnikiem:
    - Przy projektowanym przejściu należy ustawić w obu kierunkach znaki D-6
    - Na początku trasy należy namalować oznakowanie poziome P-10

3. Zasady ustawienia znaków drogowych pionowych:
- W poziomie 0,50 - 2,00 m od krawędzi jezdni/ ścieżki pieszo-rowerowej, mierząc odległość do krawędzi znaku od strony jezdni,
  - Wysokość umieszczenia znaku w obszarze zabudowanym min. 2,20 m, mierząc od powierzchni zabudowanej do dolnej krawędzi znaku; słupek umieszczać poza ciągiem pieszym,
  - odległość znaku od przeszkody: zgodnie z rys. 1

4. Zasady wykonania oznakowania poziomego

Oznakowanie poziome wykonać jako cienkowarstwowe zgodnie z projektem i Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

**IV. Termin wprowadzenia oznakowania.**

Organizacja ruchu zostanie wprowadzona na czas stały po zakończeniu robót związanych z przebudową drogi w zakresie budowy chodnika. Przewidywany termin zakończenia prac do grudnia 2022.

**V. Wykonawstwo znaków drogowych.**

- Znaki drogowe pionowe zakupić w firmie specjalizującej się w produkcji znaków. Należy stosować znaki drogowe średnie odblaskowe posiadające znak bezpieczeństwa „B”.
- Znaki pionowe ustawić zgodnie z omówionymi w niniejszym opisie zasadami.

**VI. Zestawienie znaków drogowych**

**VII.**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Znaki drogowe pionowe |                    |
| D-6                      | szt. 2             |
| 2. Znaki drogowe poziome |                    |
| P-10                     | 2,0 m <sup>2</sup> |

Opracował:  
tech. bud. Roman Mądry



