

Jednostka projektowa:

Kierowanie Nadzorowanie Kontrola  
Techniczna Budów i Robót Roman Mądry  
Błękit, ul. Słoneczna 6; 77-400 Złotów



Inwestor:

Gmina Złotów  
ul. Leśna 7  
77-400 Złotów

Adres obiektu:

województwo wielkopolskie  
powiat złotowski, gmina Złotów; obręb Nowa Święta

Nazwa projektu:

**„ Zagospodarowanie terenu wokół sali wiejskiej w m. Nowa Święta, gm. Złotów”**

Stadium:

**PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)**

Tom: I-1

**BRANŻA DROGOWA**

Kategoria obiektu:

XXV

Numery działek  
ewidencyjnych:

162/9, 162/10

Zespół autorski:

wg zestawienia na stronie nr 3

Spis zawartości projektu  
budowlanego:

wg zestawienia na stronie nr 4

Adnotacje urzędowe:

Egz. nr

Autoryzacja	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	Roman Mądry	drogowa	GP-7342/1726/92/93		27.07.2023
Projektował	Karol Róg	drogowa	WKP/0344/POOD/16 Specjalność: inżynierska - drogowa		27.07.2023

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Nr ewidencyjny działki
303108_2	0073 Nowa Święta	162/9, 162/10

## Zespół autorski – projektant

### Oświadczenie

Projektant niniejszego projektu oświadcza na podstawie art. 34, ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.), że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno–budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a także został skoordynowany branżowo.

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Roman Mądry	Projektant	drogowa	GP-7342/1726/92/93	
Karol Róg	Projektant	drogowa	WKP/0344/POOD/16 specjalność: inżynierska- drogowa	
Data opracowania: 27.07.2023				

## **Spis treści**

<b>I. OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>5</b>
1. Przedmiot opracowania .....	6
2. Dane o podmiotach .....	6
3. Jednostka projektowa.....	6
4. Cel i zakres opracowania.....	6
5. Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi .....	6
5.1. Podstawa opracowania:.....	6
5.2. Przepisy prawne, wytyczne, katalogi.....	6
6. Stan istniejący oraz lokalizacja inwestycji .....	7
7. Stan projektowany .....	7
7.1. Konstrukcje nawierzchni .....	7
7.2. Odwodnienie drogi .....	8
7.3. Zieleń drogowa .....	8
8. prognoza ruchu, obliczenia kategorii ruchu.....	8
9. Warunki gruntowo-wodne .....	8
9.1. Warunki geotechniczne.....	8
9.2. Kategoria geotechniczna .....	8
10. Ochrona dóbr kulturowych .....	8
11. Wpływ inwestycji na środowisko .....	8
12. Ogólne wymagania w zakresie wykonania robót drogowych .....	9
<b>II UPRAWNIENIA I IZBA.....</b>	<b>11</b>
<b>III RYSUNKI .....</b>	<b>19</b>

## **ZESTAWIENIE RYSUNKÓW:**

- 1.0 Plan sytuacyjny (skala 1:500)
- 2.0 Przekrój normalny (skala 1:50)

## I. OPIS TECHNICZNY

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany (wykonawczy) na terenie gminy Złotów dla inwestycji pn. „Zagospodarowanie terenu wokół Sali wiejskiej w m. Nowa Święta, gm. Złotów”.

## **2. DANE O PODMIOTACH**

### **Inwestor / Zamawiający:**

Gmina Złotów  
ul. Leśna 7  
77-400 Złotów

## **3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

Kierowanie Nadzorowanie Kontrola  
Techniczna Budów i Robót Roman Mądry  
Błękit, ul. Słoneczna 6; 77-400 Złotów

## **4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem niniejszego opracowania jest poprawa funkcjonowania terenu wokół Sali wiejskiej. Zakres opracowania to przede wszystkim:

- Wykonanie nowej konstrukcji pochylni, chodnika oraz wjazdu.

## **5. PODSTAWA OPRACOWANIA, PRZEPISY PRAWNE, WYTYCZNE, KATALOGI**

### **5.1. Podstawa opracowania:**

- Umowa na prace projektowe pomiędzy Gminą Złotów, a Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót Roman Mądry
- mapa zasadnicza w skali 1:500
- wytyczne inwestora
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie

### **5.2. Przepisy prawne, wytyczne, katalogi**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2021. poz. 1213 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 Września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2022 poz. 1693 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030)
- Polskie Normy Wielobranżowe

## 6. STAN ISTNIEJĄCY ORAZ LOKALIZACJA INWESTYCJI

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w województwie wielkopolskim na terenie gminy Złotów.

Istniejąca nawierzchnia jest nawierzchnią utwardzoną żużlem, lokalnie utwardzoną kruszywem w złym stanie technicznym, występują liczne wyboje oraz ubytki w nawierzchni.

## 7. STAN PROJEKTOWANY

Podstawowe parametry techniczne projektowanej drogi zestawiono poniżej:

Zagospodarowanie terenu	
Szerokość wjazdu	4,00 m
Szerokość chodnika	1,50 m
Szerokość pochylni	1,20 – 1,50 m
Przekrój poprzeczny	pochylenie poprzeczne jednostronne 2%

- Projektowana konstrukcja nawierzchni wjazdu z kostki betonowej szarej gr. 8 cm – ok 137,0 m<sup>2</sup>
- Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika z kostki betonowej grafitowej gr. 6 cm – ok 44,0 m<sup>2</sup>

W strukturze rodzajowej pojazdów przeważają samochody osobowe, dojazd do posesji.

Projekt obejmuje zagospodarowanie terenu poprzez utwardzenie wjazdu na szerokości 4,0 m, chodnika szer. 1,5 m oraz pochylni dla niepełnosprawnych o szerokości zmiennej 1,2 – 1,5 m o nawierzchni z kostki betonowej oraz poboczami o nawierzchni z gruntu rodzimego gr 10 cm.

### 7.1. Konstrukcje nawierzchni

Konstrukcje nawierzchni jezdni przyjęto dla następujących założeń:

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

- Konstrukcja (wjazd z kostki betonowej KR 2)

warstwa ścieralna	Kostka betonowana koloru szarego	8 cm
Warstwa podsypki	podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
podbudowa zasadnicza	mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm	10 cm
podbudowa pomocnicza	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie 0/63mm	15 cm
ulepszone podłoże	Mieszanka związana cementem C1,5/2,0	10 cm

- Konstrukcja (chodnik)

warstwa ścieralna	Kostka betonowana koloru grafitowego	6 cm
Warstwa podsypki	podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
podbudowa zasadnicza	mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm	15 cm
Warstwa mrozochronna	Pospółka różnoziarnista (zawartość części żwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp $\geq 60$ , zawartość frakcji pylasto-ilastej poniżej 6%)	16 cm

- Konstrukcja (pochylnia dla osób niepełnosprawnych)

warstwa ścieralna	Kostka betonowana fazowana koloru grafitowego	6 cm
Warstwa podsypki	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3 cm
podbudowa zasadnicza	mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm	15 cm
Warstwa mrozochronna	Pospółka różnoziarnista (zawartość części żwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp $\geq 60$ , zawartość frakcji pylasto-ilastej poniżej 6%)	15 cm

Z uwagi na fakt iż badanie podłoża ma charakter punktowy w przypadku napotkania na dalszym etapie realizacji inwestycji innych warunków gruntowych niż założono w dokumentacji dopuszcza się modyfikację sposobu wzmocnienia podłoża pod warunkiem uzyskania wymaganych parametrów doprowadzając podłoże gruntowe do grupy nośności G1.

### **7.2. Odwodnienie terenu**

Odwodnienie terenu projektuje się jako powierzchniowe za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych.

### **7.3. Zieleń drogowa**

W ramach zadania nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

## **8. PROGNOZA RUCHU, OBLICZENIA KATEGORII RUCHU**

Określenie kategorii ruchu na projektowanej drodze wykonano w oparciu o zasady zawarte w Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych (załącznik do zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 16.06.2014 r.)

Przyjęto minimalną założoną w projekcie **kategorię ruchu KR2**.

## **9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE**

### **9.1. Warunki geotechniczne**

Humus stanowiący w-wę wierzchnią podłoża należy usunąć z podłoża projektowanej konstrukcji nawierzchni.

### **9.2. Kategoria geotechniczna**

Uwzględniając warunki gruntowo-wodne badane podłoże zakwalifikowano do grupy nośności G2.

## **10. OCHRONA DÓBR KULTUROWYCH**

Nie dotyczy.

Nie zarejestrowano stanowisk archeologicznych.

## **11. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Całościowo zakres ten obejmuje przebudowę istniejącego układu komunikacyjnego.

Powyższe działanie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 62, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.



## **12. OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE WYKONANIA ROBÓT DROGOWYCH**

Rodzaj prac to prace drogowe.

Prace wykonane będą następująco:

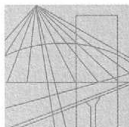
zostanie wykonane korytowanie pod konstrukcję nawierzchni wraz z dogęszczeni; Wykonanie warstw konstrukcyjnych (wzmocnienie podłoża, podbudowa i warstwa ścieralna); wykonane pobocza z gruntu rodzimego (pochodzący z korytowania) gr. 10 cm.

Na zakończenie prac zostanie splantowany teren z użyciem nadmiaru gruntu.



## II UPRAWNIENIA I IZBA





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-484/2016

Poznań, dnia 20 grudnia 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Karol Róg**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 10 listopada 1982 r. w Złotowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0344/POOD/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Karol Róg jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych


**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

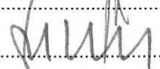
- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Karol Róg  
64-920 Piła, ul. Zamenhofska 36/7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-LQB-96V-NUB \***

Pan Karol Róg o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0004/09  
adres zamieszkania ul. Zamenhofa 36/7, 64-920 Piła  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-17 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

- § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- § 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



 Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Piła .....dnia 9 marca .....1993 r.

WOJEWODA PILSKI

GP. -7342/1726/92/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. ....

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46  
z późniejszymi zmianami).

stwierdza się, że

Pan (Pani) ..... Roman M A D R Y  
(imię i nazwisko)

technik budowlany o specjalności budownictwo ogólne  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 29 marca ..... 19 58 ..... roku  
Błękawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do powszechnie znanych rozwiązań  
konstrukcyjnych

(specjalizacja zawodowa)



Pan (Pani) ... Roman M A D R Y ... jest upoważniony (a) do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków

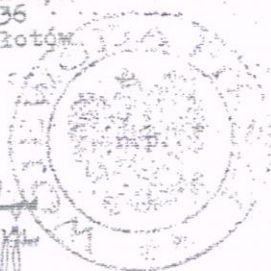
Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Wójty Piłskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymuje:

Pan Roman MĄDRY  
Błękit 36  
77-400 Złotów

Opłatę skarbową w wyś.  
iszczono na kopii decyzji

30.000



*[Signature]*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-HPI-5C3-74B \*

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 od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* 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.

## III RYSUNKI

## LEGENDA

- proj. obrzeże betonowe 8x30x100 h=0cm  
proj. opornik betonowy 12x25x100 h=0cm

## OZNACZENIA POWIERZCHNI

- proj. nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej koloru szarego gr. 8cm  
proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm  
proj. schody z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm

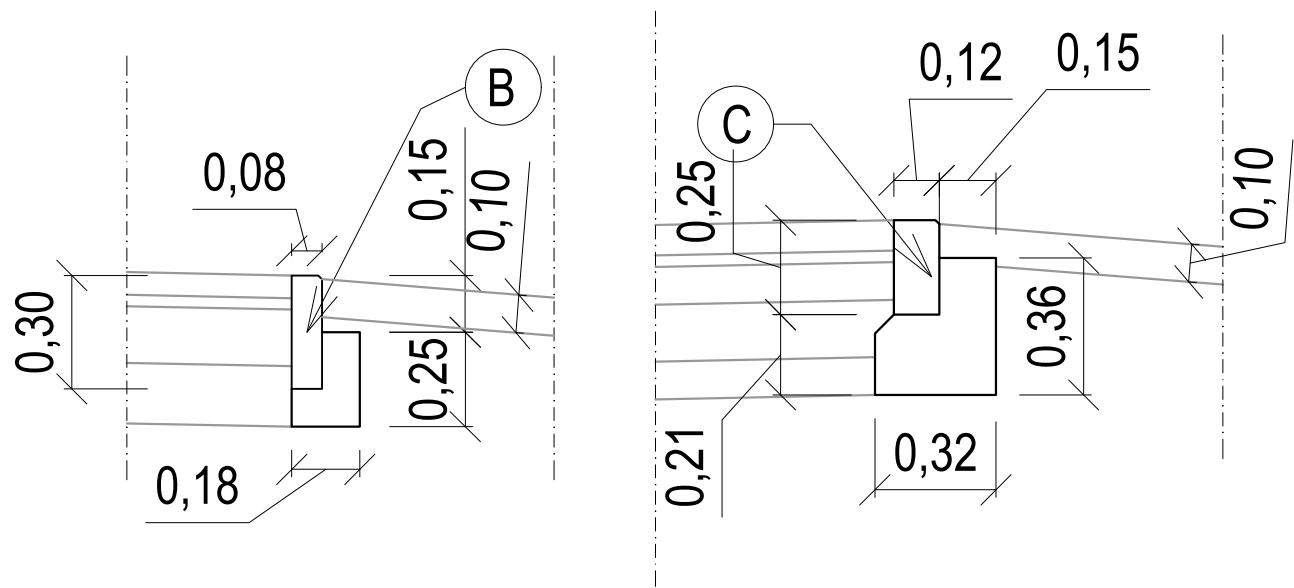
pow. chodnika 44m<sup>2</sup>  
pow. drogi 137m<sup>2</sup>  
dł. obrzeża 8x30 61m  
dł. opornika 12x25 56m

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
**STAROSTA ZŁOTOWSKI**  
Mapa zasadnicza  
(Nazwa materiału zasobu)  
P.3031.2015.866  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)  
2023-01-13  
(Data wykonania kopii)  
Z. W. STAROSTA  
mgr Michał Puczyłowski  
INŻYNIER DROG  
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

**Mapa Zasadnicza**  
Skala 1:500  
Jednostka ewidencyjna: gm. Złotów  
Obręb ewidencyjny: Nowa Święta  
Godło mapy: 6.198.13.14.4.1  
Stan na dzień: 13-01-2023 r.

Jednostka projektowa:		Inwestor:			
Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót Roman Mądry Błękit, ul. Słoneczna 6; 77-400 Złotów		Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów			
Tytuł opracowania: "Zagospodarowanie terenu wokół Salí Wiejskiej w m. Nowa Święta, gm. Złotów"					
Adres obiektwoj. wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Złotów, m. Nowa Święta, dz. nr ew. 162/9, 162/10					
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)					
Branża: Drogowa		Skala 1:500	Nr Rysunku 2.0		
Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Data 17.01.2023		
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Karol Róg	inżyniersyjna drogową	drogowa	WKP/0344/POOD/16	

szczegóły konstrukcyjne



Konstrukcja 1 (wjazd)

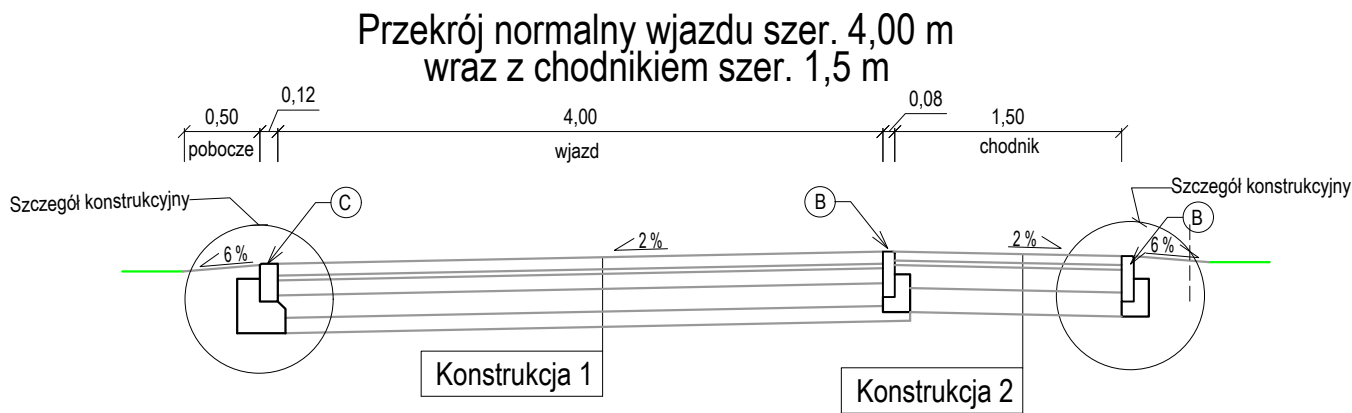
- 8 cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej, koloru szarego
- 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10 cm - górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm
- 15 cm - dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/63,0mm
- 10 cm - warstwa podłoża ulepszzonego z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm

Konstrukcja 2 (chodnik)

- 6 cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej, koloru szarego
- 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 15 cm - górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm
- 16 cm - warstwa mrozochronna z pospółki różnoziarnistej

Elementy pasa drogowego

- C opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15
- B opornik betonowy 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15



Jednostka projektowa:		Inwestor:			
Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót Roman Mądry Błękit, ul. Słoneczna 6; 77-400 Złotów		Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów			
Tytuł opracowania: "Zagospodarowanie terenu wokół sali wiejskiej w m. Nowa Święta, gm. Złotów"					
Adres obiektu:		woj. wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Złotów			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)					
Branża:		Skala	Nr Rysunku		
Drogowa		1:50/1:20	2.0		
Nazwa rysunku:			Data		
PRZEKRÓJ NORMALNY			17.01.2023		
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Karol Róg	inżynierska drogową	drogową	WKP/0344/POOD/16	

skala 1:50

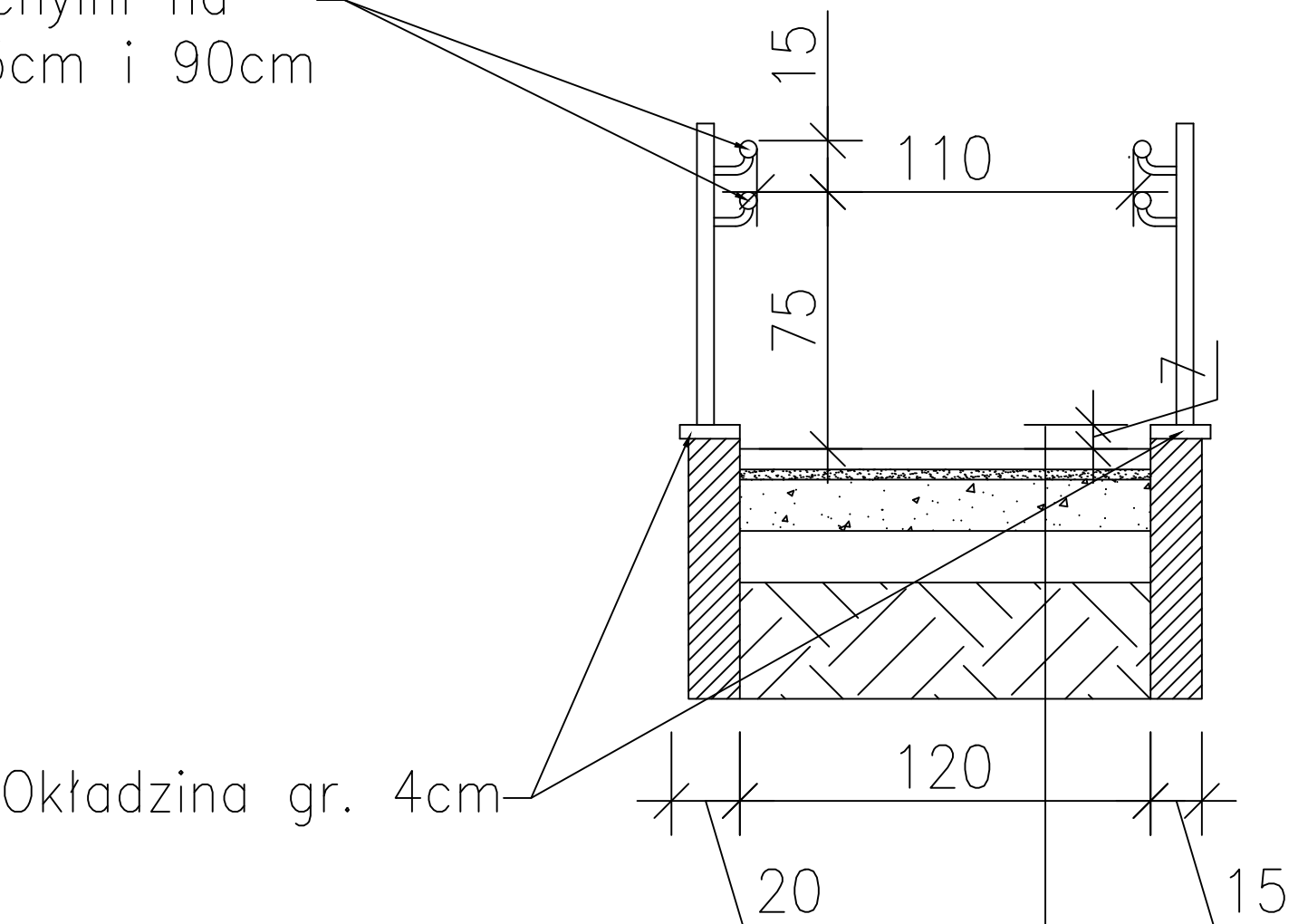


EWENTUALNE ZMIANY  
KONSULTOWAĆ Z  
INWESTOREM ORAZ  
PROJEKTANTEM

<p>KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA          BUDÓW I ROBÓT          ROMAN MĄDRY          BŁĘKWIT, ul. SŁONECZNA 6; 77-400 ZŁOTÓW          www.madryroman.pl      e-mail: madryroman@vp.pl</p>		
TEMAT:	Rzut przyziemia	
OBIEKT:	Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
ADRES:	m. Nowa Święta, gm. Złotów dz. nr ew. 162/9, 162/10	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	
DATA OPRACOWANIA: styczeń 2023	NR RYSUNKU: A-1	SKALA RYSUNKU: 1:50



Pochwyty pochylni na  
wysokości 75cm i 90cm



KOSTKA POLBRUK FAZOWANA	6,0
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4	3,0
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5mm	15,0
WARSTWA MROZOCHRONNA Z POSPÓŁKI RÓŻNOZIARNISTEJ	15,0
GRUNT RODZIMY	

KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT ROMAN MĄDRY BLĘKWIT, ul. SŁONECZNA 6; 77-400 ZŁOTÓW www.madryroman.pl e-mail: madryroman@vp.pl		
TEMAT:	Przekrój A-A	
OBIEKT:	Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
ADRES:	m. Nowa Święta, gm. Złotów dz. nr ew. 162/9, 162/10	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	
DATA OPRACOWANIA: styczeń 2023	NR RYSUNKU: A-2	SKALA RYSUNKU: 1:20