

PROJEKT WYKONAWCZY

ADRES:	Działka nr: 443 obręb Strąkowa Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.	
INWESTOR:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie	
TYTUŁ:	"Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Strąkowa"	
PROJEKTANT:	Branża drogowa mgr inż. Aleksander Ruczkowski	Branża drogowa Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Kategoria obiektu

XXV

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Oświadczam że projekt pn.: **"Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Strąkowa"** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. (art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane)

Zawartość projektu:

L.P.	Nazwa
1.	Strona tytułowa
2.	Spis treści
3.	Lokalizacja inwestycji
4.	Opis techniczny
5.	Rysunki techniczne

Kłodzko, sierpień 2019

EGZEMPLARZ NR:

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	
Spis treści	
Lokalizacja inwestycji	
Opis techniczny	
1. Przedmiot opracowania	
2. Zakres opracowania	
3. Podstawa opracowania	
4. Stan istniejący	
5. Projektowany stan zagospodarowania działki	
6. Obszar oddziaływania obiektu	
7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	
8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
10. Informacja o planie BIOZ	

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza,
2. Kopia uprawnień budowlanych,
3. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.

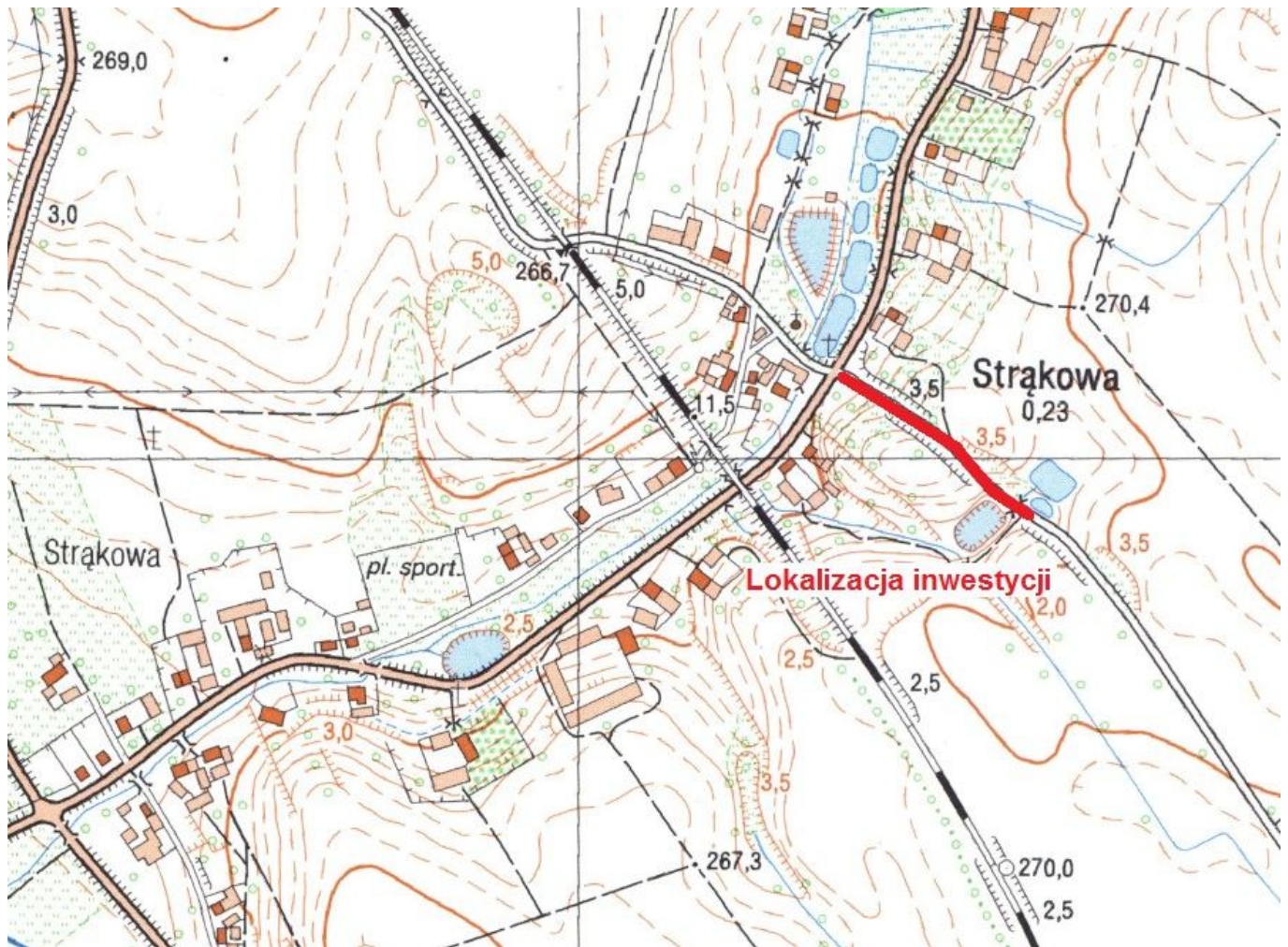
SPIS RYSUNKÓW

- Rysunek nr 1. Projekt Zagospodarowania Terenu
Rysunek nr 2. Przekrój poprzeczny

Lokalizacja Inwestycji

Działka nr: 443 obręb Strąkowa

Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.



skala 1:10000

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy dla zadania pn.: "Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Strąkowa".

Obszar realizacji inwestycji:

Jednostka ewidencyjna	Nr działki	AM	Obręb	Właściciel
Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski 022405 5	443	1	0012 Strąkowa	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

2. Zakres robót budowlanych

Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne,
- profilowanie podłoża,
- roboty nawierzchniowe - wykonanie nawierzchni jezdni (podbudowa z kruszywa łamanego, warstwy bitumiczne),
- uzupełnienie poboczy z kruszywa,
- oczyszczenie rowu z namułu,
- remont istniejących zjazdów.

Wszystkie prace wykonane zostaną w obrębie nieruchomości (pas drogowy) należących do Inwestora - Gmina Ząbkowice Śląskie.

3. Podstawa opracowania

- obowiązujące przepisy budowlane,
- obowiązujące normy budowlane
- uzgodnienia z inwestorem,
- plan zagospodarowania przestrzennego,
- mapa zasadnicza,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- pomiary wysokościowe,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

4. Stan istniejący

4.1 Opis

Odcinek drogi gminnej (wewnętrznej) zlokalizowanej na działce nr 443 rozpoczyna się od zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 3158D, a kończy przy zjeździe na drogę śródpolną. Łączna długość drogi przewidziana do przebudowy wynosi 220m.

Obecnie jezdnia posiada nawierzchnię nieumocnioną z kruszywa łamanego. Występują lokalne zaniżenia oraz wymycia kruszywa. Po lewej stronie zlokalizowany jest rów przydrożny, stwierdzono

zamulenie o średniej grubości 30cm. Po obu stronach występują wawężone pobocza gruntowe zarośnięte trawą.

Istniejące uzbrojenie terenu

Występuje sieć wodociągowa oraz sieć niskiego napięcia.
Nie wyklucza się występowania urządzeń infrastruktury nie oznaczonych na mapie.

4.2 Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie nr 1. Odcinek początkowy



Zdjęcie nr 2. Odcinek środkowy



Zdjęcie nr 3. Odcinek końcowy

5. Projektowany stan zagospodarowania terenu

5.1 Parametry techniczne

Założenia do projektowania:

Długość drogi:	220,00m
Rodzaj nawierzchni:	beton asfaltowy
Szerokość nawierzchni:	3,50m
Klasa drogi:	dojazdowa D
Prędkość projektowa:	30 km/h
Chodniki:	brak
Pobocza:	z kruszywa łamanego o szerokości 0,50m

• **Konstrukcja nawierzchni – kategoria ruchu KR1**

- warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 15cm,
- warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31 stabilizowana mechanicznie gr. 8cm,
- profilowanie istniejącego podłoża.

Podbudowę z kruszywa łamanego wykonać z odsadzką o szerokości 12,5cm. Dla warstwy wiążącej zastosować 4cm odsadzkę.

• **Odwodnienie**

Odwodnienie realizowane będzie poprzez spadki podłużne oraz poprzeczne do istniejącego rowu oraz tereny przyległe zlokalizowane w pasie drogowym. W ramach opracowania przewidziano oczyszczenie istniejącego rowu na długości 130m zlokalizowanego po lewej stronie drogi.

- **Pobocza**

Przed rozpoczęciem prac związanych z układaniem warstw nawierzchni wykonać ścinę pobocza gruntowego na średnią grubość 20cm.

Po wykonaniu nawierzchni jezdni oraz zjazdów, uformować obustronne pobocza o szerokości 50cm, spadek poprzeczny 6-8%.

Pobocza wykonać również po obrysie wszystkich projektowanych zjazdów.

- warstwa górna - kruszywo łamane 0/31 gr. 15cm
- warstwa dolna - kruszywo łamane 0/63 gr. 15cm

- **Zjazdy**

W ramach opracowania przewidziano wykonanie remontu istniejących zjazdów.

Zestawienie zjazdów:

Nr	Kilometraż	Strona	Szerokość przy krawędzi jezdni [m]	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]
1	0+025	P	9,0	4,0	2,2	12,50
2	0+120	L	12,0	9,0	4,1	40,10
3	0+156	L	9,0	7,0	3,6	25,30
4	0+212	P	9,0	4,0	4,5	21,90
SUMA [m²]						99,80

Konstrukcja zjazdów:

- warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie gr. 20cm,

6. Obszar oddziaływania obiektu

Działka nr: 443 obręb Strąkowa

Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

Obszar oddziaływania określono na podstawie przepisów odrębnych m.in.:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. (Dz.U. 2001 nr 115 poz. 1229 ze zm.),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (Dz.U. 2016 poz. 124 ze zm.),
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz.U. 2015 poz. 460 ze zm.).

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nawierzchnia jezdni	815,68m ²
Nawierzchnia zjazdów	99,80m ²

Łącznie powierzchnia utwardzona **915,48m²**

8. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków

Nie dotyczy

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

10. Informacja do planu BIOZ

• Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy,
- wytyczenie geodezyjne,
- prace w wykopach o bezpiecznym nachyleniu skarp wykopów,
- prace w obrębie urządzeń podziemnych wykonywać z zachowaniem przepisów odrębnych,
- roboty fundamentowe,
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe,
- uporządkowanie terenu.

• Wskazanie elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty w obrębie użytkowanych pasów drogowych,
- roboty prowadzone pod ruchem,
- roboty w pobliżu czynnej infrastruktury podziemnej oraz nadziemnej.

• Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w obrębie użytkowanych pasów drogowych,
- różnorodność wykonywanych prac na placu budowy,
- praca na wolnym powietrzu przy zmiennych warunkach atmosferycznych,
- zły stan maszyn i urządzeń technicznych,
- niskie kwalifikacje pracowników,
- pośpiech, w tym akordowy system płac,
- praca w nadgodzinach,
- lekceważenie zagrożeń przez pracowników i nadzór,
- prace w obrębie czynnej infrastruktury podziemnej oraz nadziemnej,
- brak oceny ryzyka na stanowiskach pracy.

Prace należy oznakować oraz prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót.

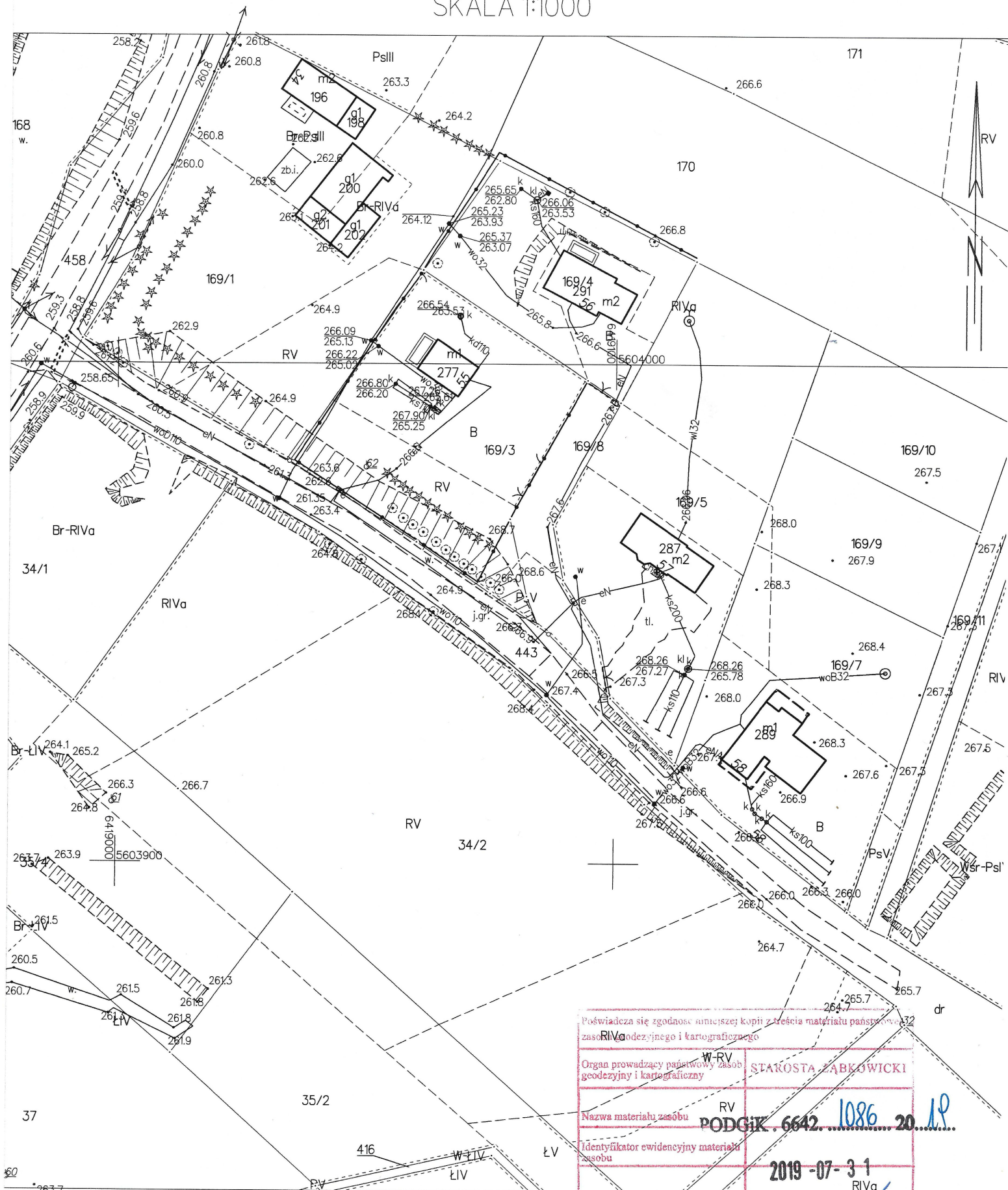
Plan BIOZ należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 ze zm.).

STAROSTA ZĄBKOWICKI

ul. Sienkiewicza 11

57-200 Ząbkowice Śląskie

(2)



Ząbkowice Śląskie dn. 31.07.2019
Sporządził(a) wydruk: Joanna Pyc

Poświadczam się zgodność sumarycznej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA ZĄBKOWICKI**

Nazwa materiału zasobu: **RV**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: **PODGiK.6642.1086.20.1P**

Data wykonania kopii: **2019-07-31**

Imię, nazwisko i podpis osoby prezentującej zasób: **Monika Świąrska**

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/48/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu ALEKSANDROWI RUCZKOWSKIEMU

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 10 kwietnia 1957 r. w Kłodzku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Aleksander Ruczkowski
ul. Harcerzy 6/3
57-300 Kłodzko
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Mariola Halicki
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Budowlanego
Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1MQ-6B5-P8S *

Pan Aleksander Ruczkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/2094/01
adres zamieszkania ul. Harcerzy 6/3, 57-300 Kłodzko
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

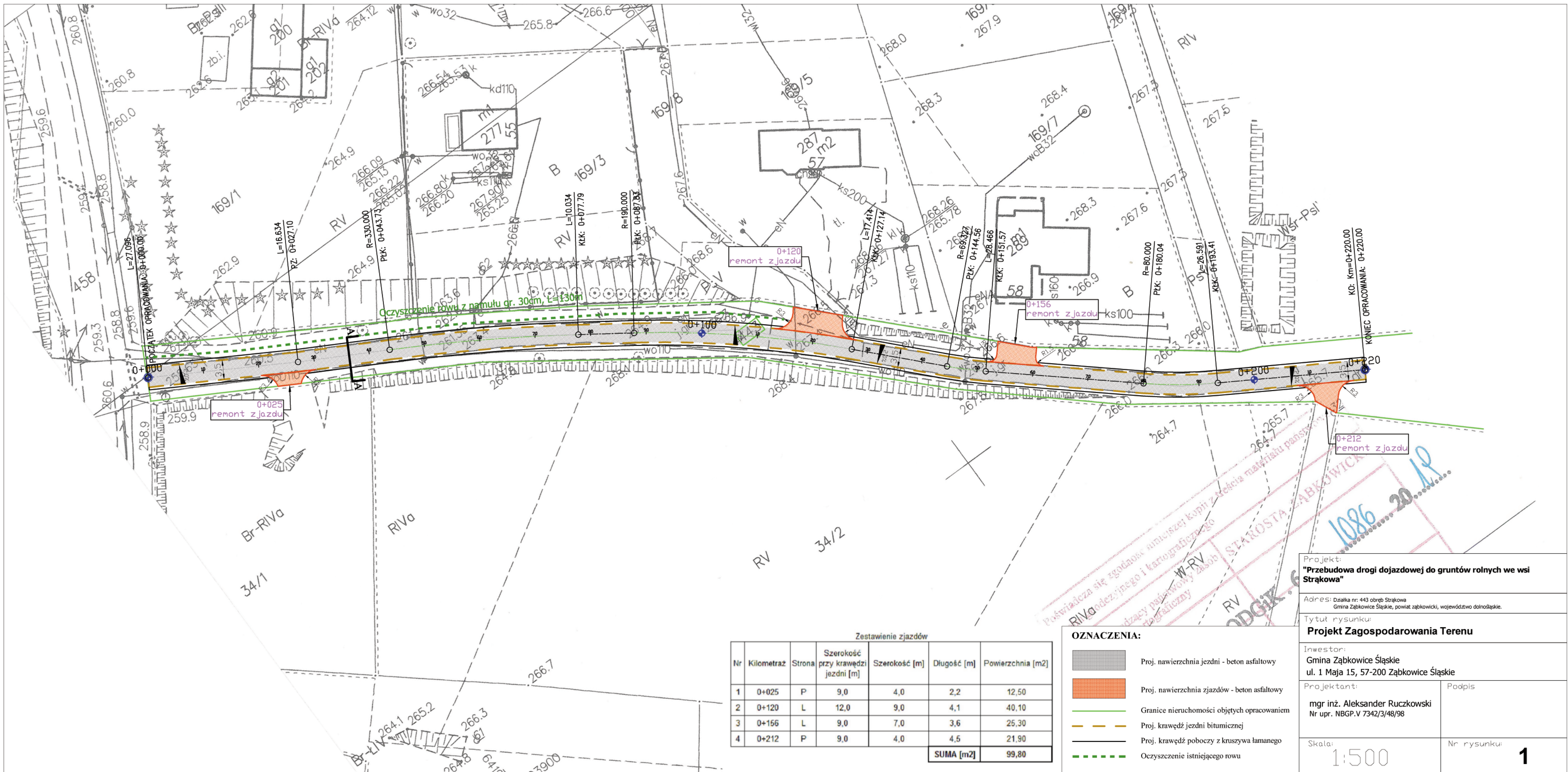
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-06 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zestawienie zjazdów

Nr	Kilometraż	Strona	Szerokość przy krawędzi jezdni [m]	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m2]
1	0+025	P	9,0	4,0	2,2	12,50
2	0+120	L	12,0	9,0	4,1	40,10
3	0+156	L	9,0	7,0	3,6	25,30
4	0+212	P	9,0	4,0	4,5	21,90
SUMA [m2]						99,80

OZNACZENIA:

- Proj. nawierzchnia jezdni - beton asfaltowy
- Proj. nawierzchnia zjazdów - beton asfaltowy
- Granice nieruchomości objętych opracowaniem
- Proj. krawędź jezdni bitumicznej
- Proj. krawędź poboczy z kruszywa łamanego
- Oczyszczenie istniejącego rowu

Projekt:
"Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Strąkowa"

Adres: Działka nr. 443 obręb Strąkowa
 Gmina Zabkowice Śląskie, powiat zabkowicki, województwo dolnośląskie.

Tytuł rysunku:
Projekt Zagospodarowania Terenu

Inwestor:
 Gmina Zabkowice Śląskie
 ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie

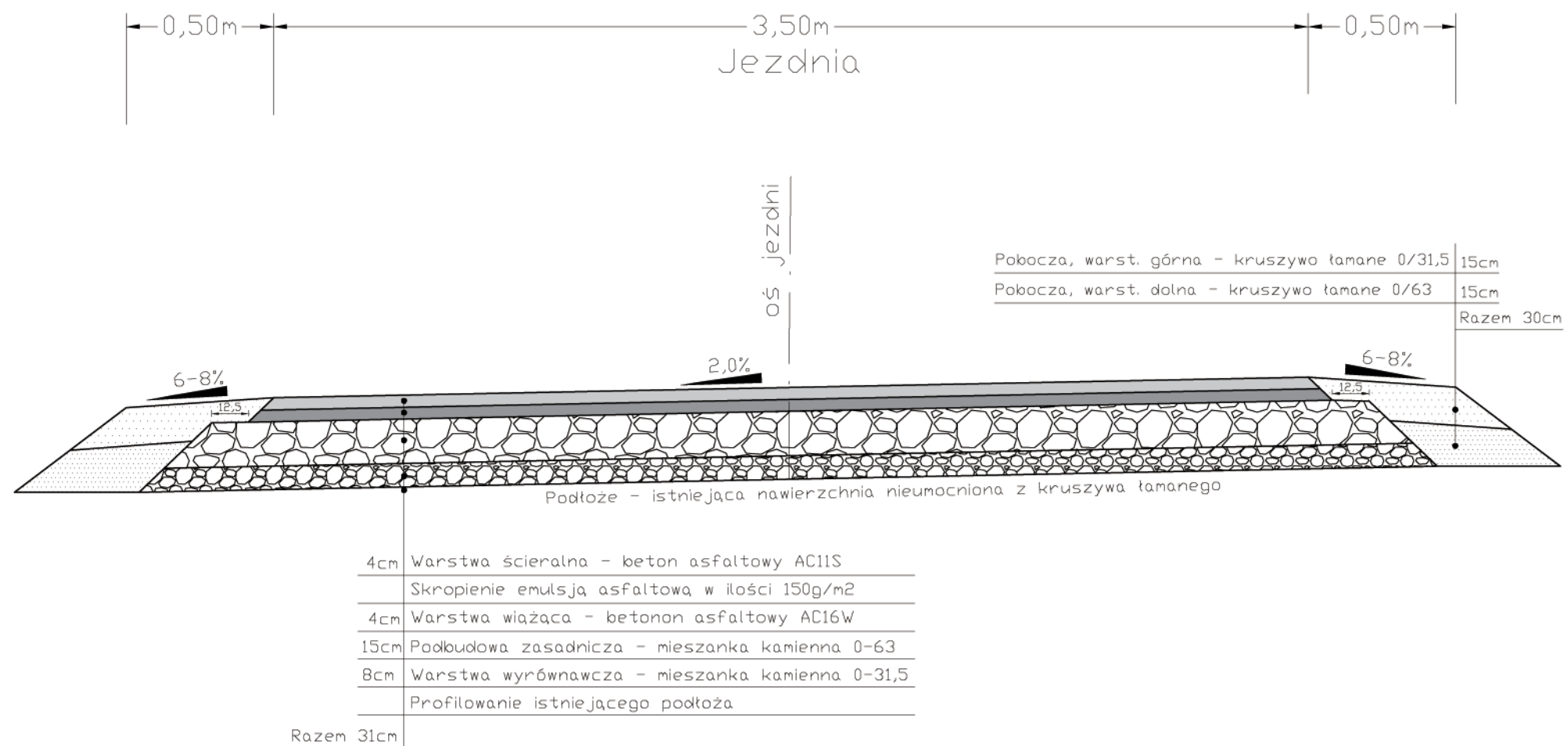
Projektant:
mgr inż. Aleksander Ruczkowski
 Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Podpis

Skala:
 1:500

Nr rysunku:
1

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



Projekt:
"Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Strąkowa"

Adres: Działka nr: 443 obręb Strąkowa
 Gmina Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

Tytuł rysunku:
Przekrój poprzeczny

Inwestor:
 Gmina Ząbkowice Śląskie
 ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant:
 mgr inż. Aleksander Ruczkowski
 Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98

Podpis

Skala:
 1:25

Nr rysunku:
2