

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

ADRES:	Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski	
INWESTOR:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie	
TYTUŁ:	"Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek"	
PROJEKTANT: Branża drogowa	mgr inż. Aleksander Ruczkowski Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98	Podpis

Kategoria obiektu

XXV

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Oświadczam że projekt pn.: "Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek" 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.	Informacja do planu BIOD
6.	Rysunki techniczne

Wersja nr 1

Kłodzko, maj 2021

EGZEMPLARZ NR:

SPIS TREŚCI

LP	Opis	Nr strony
	Strona tytułowa	
	Spis treści	
	CZEŚĆ FORMALNO - PRAWNA	
	Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - część opisowa	
	Lokalizacja inwestycji	
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 informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków	
9	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
	Informacja do planu BIOZ	

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Nr	Nazwa	Skala
1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500
2	Profil podłużny	1:500/200
3	Przekrój konstrukcyjny	1:25

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

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.

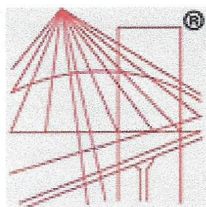
Otrzymują:

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



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:

DOŚ-ZGK-VK5-36M *

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 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

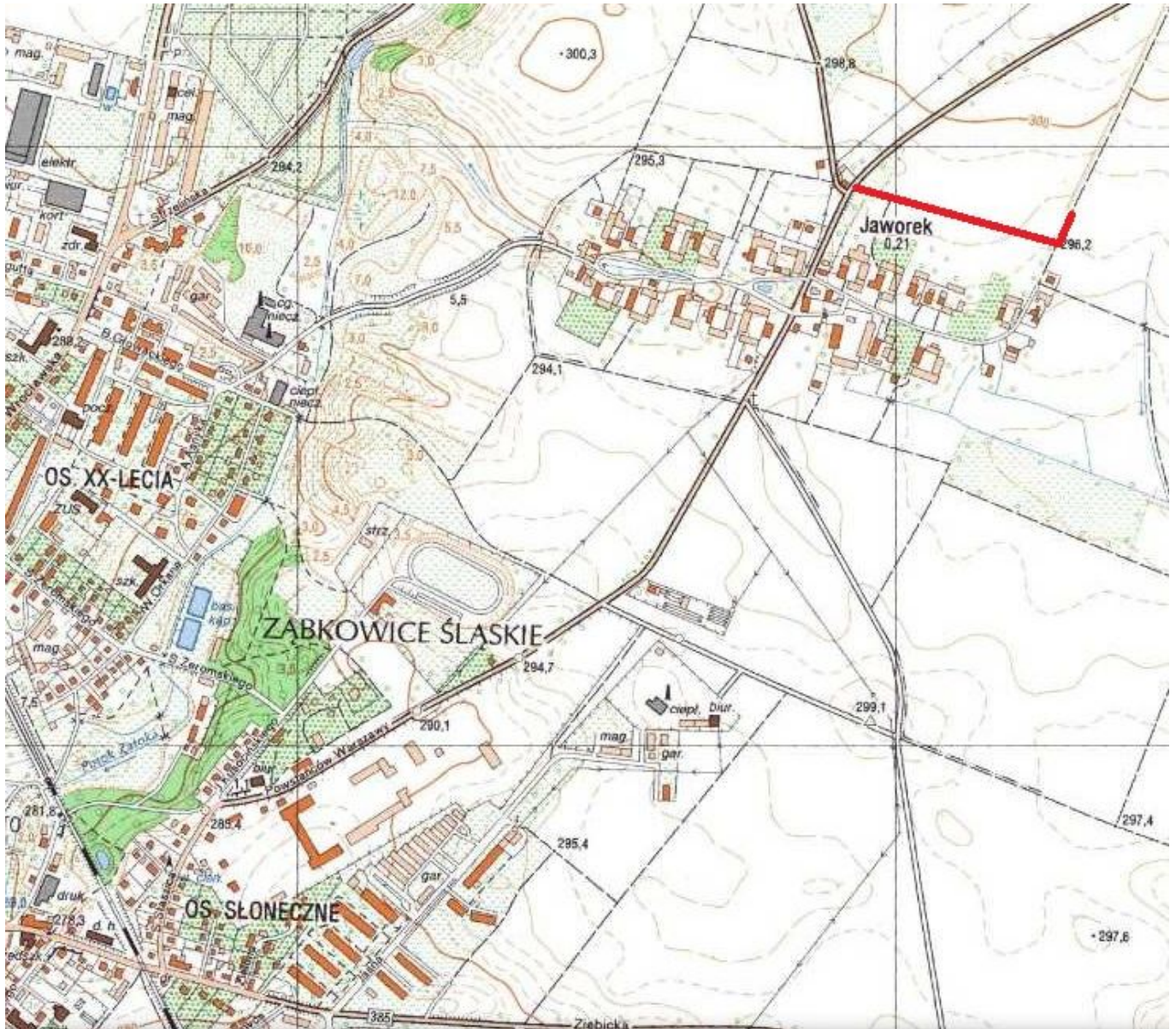
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

Lokalizacja Inwestycji

Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.



skala 1:10000

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn.: "**Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek**".

Obszar realizacji inwestycji:

Jaworek				
Jednostka ewidencyjna	Nr działki	AM	Obręb	Właściciel
Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski	322	1	0005 Jaworek	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
	334	1		

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe - wykonanie nawierzchni jezdni,
- przebudowę istniejących zjazdów w obrębie pasa drogowego,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego.

3. Podstawa opracowania

- obowiązujące przepisy oraz normy budowlane,
- plan zagospodarowania przestrzennego,
- mapa do celów projektowych
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- pomiary wysokościowe,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

4. Stan istniejący

4.1 Opis - droga wewnętrzna w miejscowości Jaworek

Odcinek drogi wewnętrznej o nr działek 322 oraz 334 w miejscowości Jaworek rozpoczyna za zjazdem z drogą powiatową nr 3174D, a kończy w obrębie ostatnich zabudowań zlokalizowanych po stronie północnej. Łączna długość drogi objętej opracowaniem wynosi 426,00m. Szerokość pasa drogowego wynosi od 5,0 do 6,0m (działka nr 322) oraz średnio 11,0 (działka nr 334).

Obecnie droga posiada nawierzchnię nieutwardzoną gruntową, lokalnie wzmocnioną kruszywem łamanym. Stan techniczny niezadowolający, występują zaniżenia oraz ubytki. Średnia szerokość nawierzchni wynosi 3,5m. W obrębie drogi występuje zabudowa jednorodzinna oraz grunty orne oznaczone jako R1. Podczas wizji w terenie stwierdzono występowanie 25 zjazdów indywidualnych wraz z dojazdami do budynków. W obrębie działki nr 334 po stronie lewej zlokalizowany jest rów przydrożny.

Istniejące uzbrojenie terenu

Na podstawie mapy do celów projektowych stwierdzono występowanie infrastruktury podziemnej w postaci: kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowa, gazowej oraz energetycznej. Nie wyklucza się występowania infrastruktury nie wykazanej na mapie.

Nie stwierdzono kolizji planowanych prac z istniejącą infrastrukturą podziemną.

4.2 Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie nr 1. Odcinek początkowy.



Zdjęcie nr 2. Odcinek środkowy.



Zdjęcie nr 3. Odcinek końcowy.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

5.1 Parametry techniczne - branża drogowa

Założenia do projektowania :

Długość drogi:	426,00m
Kategoria drogi:	Droga niepubliczna - wewnętrzna
Klasa drogi:	Przyjęto jako D - dojazdowa
Prędkość projektowa:	20 km/h
Rodzaj nawierzchni jezdni:	Beton asfaltowy
Szerokość nawierzchni:	3,5m,
Chodniki:	Brak
Pobocza:	Kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20cm, szerokość od 0,5m do 1,0m
Zjazdy:	Przebudowa 25 zjazdów - wg zestawiania

- **Projektowane elementy w planie**

W planie droga dojazdowa składa się z 7 odcinków prostych. Przebieg w planie dostosowano do istniejącej trasy drogi gruntowej.

- **Projektowane elementy w profilu podłużnym**

W profilu droga wewnętrzna składa się z 9 elementów o stałym nachyleniu oraz 4 łuków (dwa wypukłe oraz dwa wklęsłe). Przebieg drogi w profilu dostosowano do istniejących rzędnych wysokościowych z lokalnymi korektami +/-8cm.

- **Projektowana przebudowa zjazdów**

Przewidziano przebudowę 25 zjazdów indywidualnych o następujących parametrach:

LP	Lokalizacja	Strona	Szerokość	Szerokość przy krawędzi jezdni	Długość	Powierzchnia
1	0+021,87	Prawa	6,0	6,0	1,4	8,4
2	0+050,25	Lewa	1,5	1,5	1,1	1,7
3	0+063,84	Lewa	7,0	7,0	0,9	6,3
4	0+065,15	Prawa	5,0	5,0	0,7	3,5
5	0+075,20	Lewa	1,5	1,5	0,9	1,4
6	0+086,34	Lewa	6,5	6,5	0,9	5,9
7	0+127,04	Lewa	1,5	1,5	3,1	4,7
8	0+136,24	Lewa	5,0	5,0	3,4	17,0
9	0+152,36	Lewa	1,5	1,5	3,5	5,3
10	0+162,24	Lewa	4,5	4,5	3,5	15,8
11	0+180,75	Lewa	1,5	1,5	3,4	5,1

12	0+190,27	Lewa	4,5	4,5	3,4	15,3
13	0+217,35	Lewa	6,0	6,0	3,4	20,4
14	0+231,31	Prawa	6,0	6,0	1,5	9,0
15	0+233,90	Lewa	1,5	1,5	3,3	5,0
16	0+242,39	Lewa	4,5	4,5	3,3	14,9
17	0+264,20	Prawa	5,0	5,0	1,5	7,5
18	0+271,97	Lewa	6,5	6,5	3,4	22,1
19	0+293,12	Lewa	6,5	6,5	3,4	22,1
20	0+331,23	Prawa	5,0	5,0	1,2	6,0
21	0+369,37	Prawa	5,0	5,0	2,2	11,0
22	0+381,96	Prawa	5,0	11,0	2,3	23,0
23	0+382,70	Lewa	1,5	1,5	5,3	8,0
24	0+390,03	Lewa	5,0	5,0	5,3	26,5
25	0+417,93	Prawa	6,5	6,5	1,3	8,5
					SUMA [m2]	273,9

- **Pobocza**

Po obu stronach drogi oraz po obrysie zjazdów wykonać pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm zagęszczanego mechanicznie. Przed usypaniem poboczy należy wykonać korytowanie na głębokość 20cm.

Zestawienie projektowych poboczy:

LP	Kilometraż		Strona	Szerokość [m]
	OD	DO		
1	0+000	0+350	P	1,00
2	0+000	0+350	L	0,50
3	0+350	0+426	P	0,50
4	0+350	0+426	L	1,00

Pobocza wykonać również po obrysie zjazdów o szerokości 50cm.

- **Konstrukcje nawierzchni**

Zestawienie warstw konstrukcyjnych:

1 - jezdnia główna / zjazdy	
4cm	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S
	Skropienie emulsją asfaltową 150g/m ²
4cm	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W
20cm	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie
15cm	Grunt stabilizowany cementem Rm 2,5 - 5,0MPa dostarczany z wytwórni

43cm	Łącznie wszystkie warstwy
2 - pobocza	
20cm	Kruszywo łamane 0/31 stabilizowane mechanicznie
20cm	łącznie wszystkie warstwy

- **Odwodnienie**

W obrębie istniejącego przepustu pod drogą w km 0+345,29 strona lewa oraz prawa przewidziano wykonanie remontu istniejących ścianek czołowych. Zakres prac obejmuje skucie tynku, oczyszczenie powierzchni oraz wykonanie naprawy zaprawami PCC wraz z powłoką antykorozyjną (kolor szary). Powierzchnia - ścianka lewa: 4,9m², ścianka prawa: 5,6m², łącznie 10,5m². W obrębie działki nr 334 (końcowy odcinek drogi) po stronie lewej wykonać oczyszczenie istniejącego rowu z namułu o średniej grubości 20cm wraz z profilowaniem skarp. Łączna długość oczyszczenia rowu 80mb.

Odwodnienie utwardzonych elementów jezdni realizowane będzie poprzez spadki podłużne, spadki do istniejącego rowu oraz na tereny zielone zlokalizowane w pasie drogowym.

6. Obszar oddziaływania obiektu

Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski 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 - beton asfaltowy	1514,30m ²
Nawierzchnia zjazdów - beton asfaltowy	273,90m ²
Łącznie powierzchnia utwardzona	1788,2m²

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

Obszar na którym realizowane będą roboty nie jest wpisany do rejestru zabytków.

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

Nie dotyczy.

Informacja do planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Podstawa prawna:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury¹⁾ z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zadania:

"Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek"

Adres / Lokalizacja:

Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski
powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie.

Inwestor:

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

Sporządził:

mgr inż. Aleksander Ruczkowski

1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy Wykonawca wykona przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie:

- wyznaczenia stref niebezpiecznych - zabezpieczenie dostępu przez osoby postronne oznakowanie pasa drogowego i terenu robót zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu,
- wykonania dróg i przejść dla pieszych – szczególnie osób korzystających z pobocza jezdni,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz zapewnienie wody do zaplecza socjalnego,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów,
- oznakowania miejsca robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu opracowanym przez wykonawcę.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy,
- wytyczenie geodezyjne,
- prace w wykopach o bezpiecznym nachyleniu skarp wykopów,
- roboty fundamentowe,
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe,
- uporządkowanie terenu.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie inwestycji nie stwierdzono innych obiektów budowlanych.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- wykopy,
- nasypy,

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- 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.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych.

W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń,
- Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych,
- Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP,
- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników,
- Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)

W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

- Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- Zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- Przeprowadzić instruktaż pracowników,
- Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- Zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
- Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- Zapewnić właściwą organizację ruchu na drogach na czas prowadzenia robót budowlanych,
- Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia,
- W pobliżu miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy.

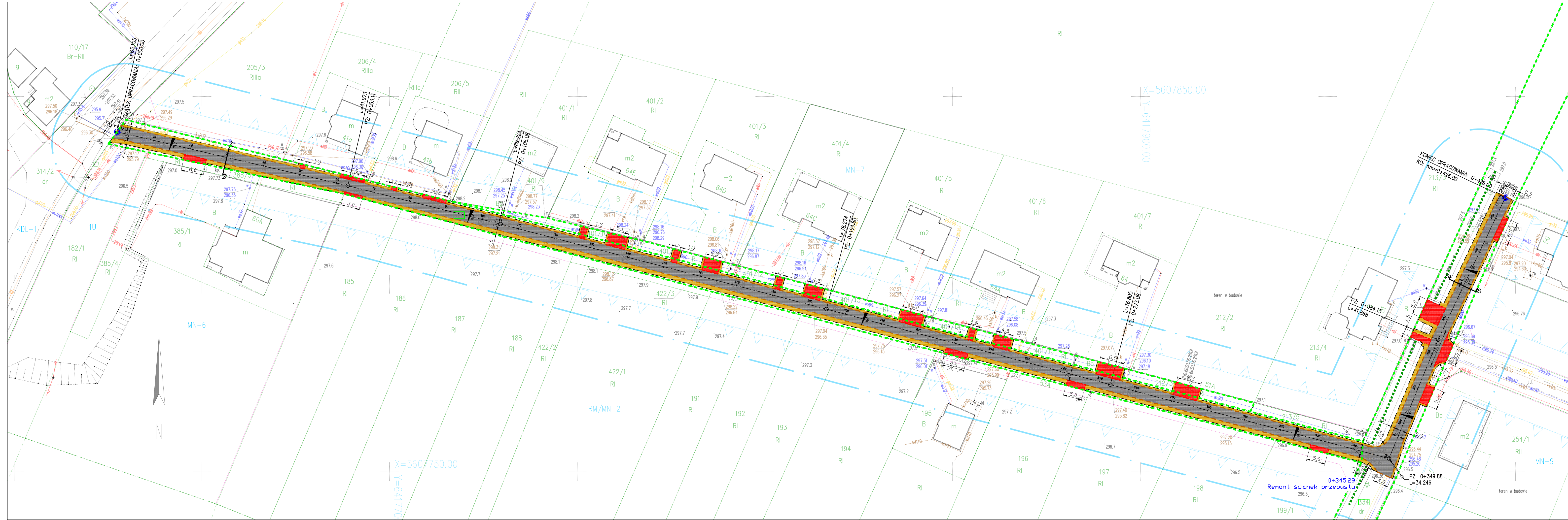
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Opracował:

mgr inż. Aleksander Ruczkowski

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Nr	Nazwa	Skala
1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500
2	Profil podłużny	1:500/200
3	Przekrój konstrukcyjny	1:25



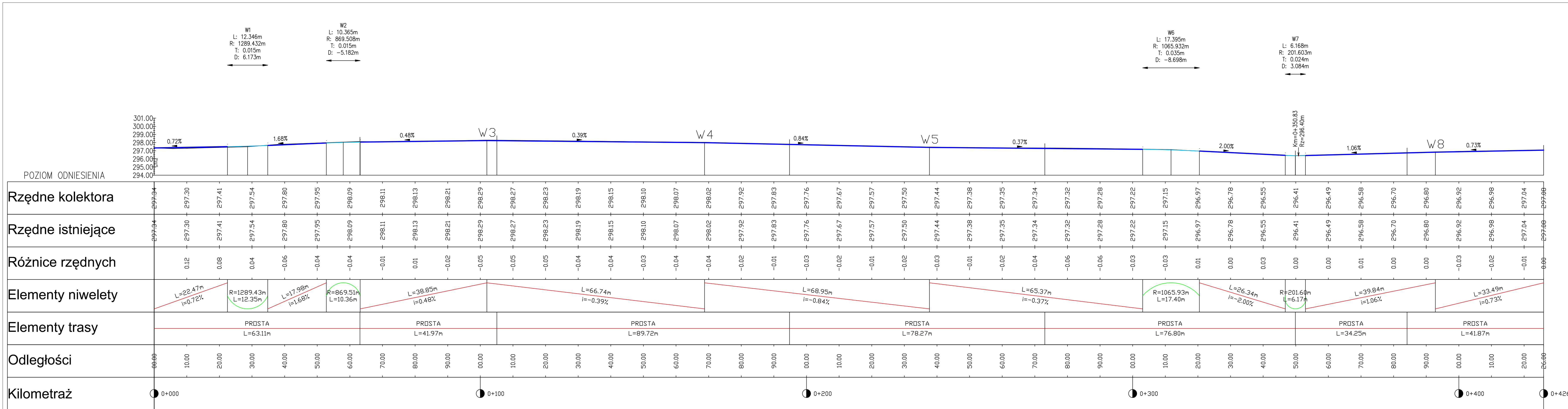
MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłaszanej pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.284.2021	
Miejscowość	Jaworek	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022405_5
	nazwa	Ząbkowice Śl. - obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	Nr 0005
	nazwa	Jaworek
Skala arkusza mapy nr 6.137.10.14.2.1, 6.137.10.14.2.3	1:500	
Nazwa układu	prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 6 (1B)
	wysokości	Krańsztađ 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach planowanej inwestycji	brak	
Wykazane na mapie granice określono z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości 4,00m od granic nieruchomości		
Nie wykazano są istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych		
<p>Opengeo www.opengeo-geodezja.pl OPENGEO GEODEZJA mgr inż. Krzysztof Pacut Al. Niepodległości 7/9 57-200 Ząbkowice Śl. tel. 666 720 102, email: opengeo@onet.pl</p>		<p>MA UPRAWNIONY mgr inż. Krzysztof Pacut inżynieria zawodowa w dziedzinie geodezji Al. Niepodległości 7/9, 57-200 Ząbkowice Śląskie 30.04.2021r.</p>
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.6640.284.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatu Ząbkowickiego
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	17.05.2021 r. P.0224, 2021.187
Wykonawca prac geodezyjnych	OPENGEO GEODEZJA KRZYSZTOF PACUT Aleja Niepodległości 7/9, 57-200 Ząbkowice Śląskie NIP 887-116-79-60
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Krzysztof Pacut upr. nr 19248

LEGENDA:	
Granice działek ewidencyjnych	KDW Tereny dróg wewnętrznych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu	RM Tereny zabudowy mieszkaniowej
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu	MN Tereny zabudowy zagrodowej lub mieszkalniowej
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu	RM-MN Tereny zabudowy usługowej
KDL Tereny dróg lokalnych	U Tereny zabudowy usługowej
KDD Tereny dróg dojazdowych	==== Projekty ZUD

OZNACZENIA:	
	Proj. jezdnia - beton asfaltowy
	Proj. zjazdy - beton asfaltowy
	Proj. pobocza - kruszynko łamane
	Granice nieruchomości w zakresie opracowania
	Proj. krawędź jezdni
	Proj. krawędź zjazdów
	Proj. krawędź poboczy
	Proj. oczyszczenie rowu

Projekt: "Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek"	
Adres: Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski	
Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu	
Inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie	
Projektant - branża drogową: mgr inż. Aleksander Ruczkowski Nr upr. NBGP.V.7342/3/48/98	Podpis
Skala: 1:500	Nr rysunku: 1



Projekt:
"Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek"

Adres:
Działki nr. 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski

Tytuł rysunku:
Profil podłużny

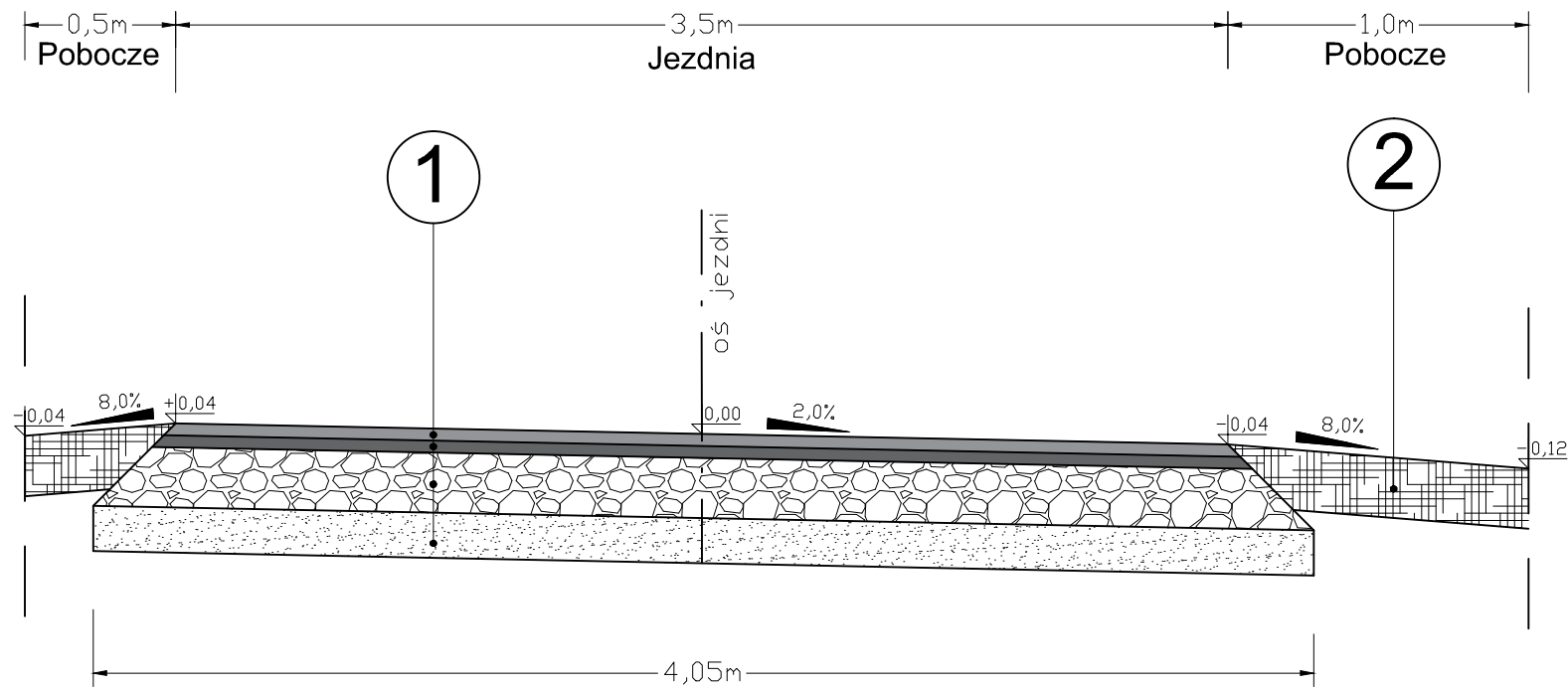
Inwestor:
Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant - branża drogową: Podpis
mgr inż. Aleksander Ruczkowski
Nr upr. NBCP.V 7342/3/48/98

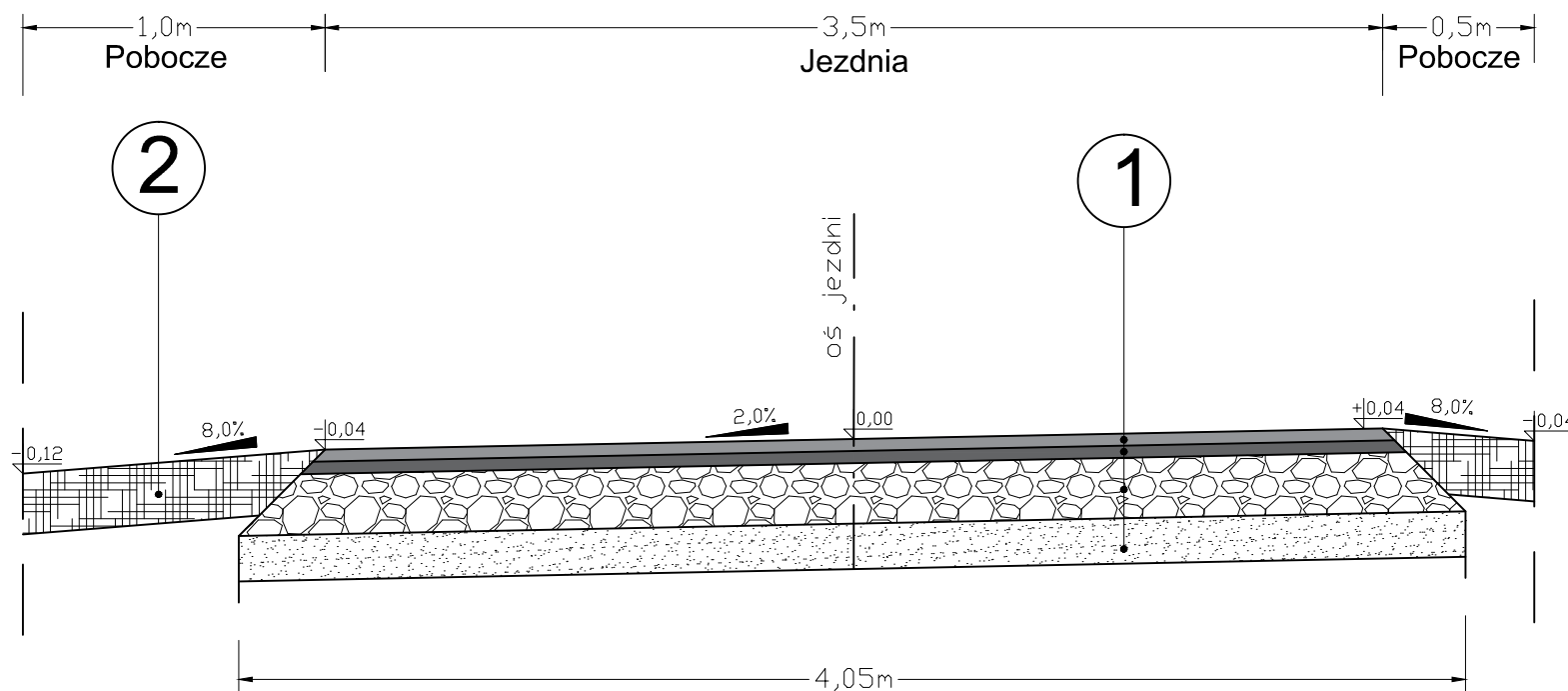
Skala:
1:500/200

Nr rysunku:
2

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A - A
km 0+030,00



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B - B
km 0+400,00



1 - jezdnia główna / zjazdy	
4cm	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S
	Skropienie emulsją asfaltową 150g/m ²
4cm	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W
	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/63
20cm	stabilizowane mechanicznie
	Grunt stabilizowany cementem Rm 2,5 - 5,0MPa
15cm	dostarczany z wytwórni
43cm	łącznie wszystkie warstwy
2 - pobocza	
20cm	Kruszywo łamane 0/31 stabilizowane mechanicznie
20cm	łącznie wszystkie warstwy
Projekt:	
"Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek"	
Adres:	
Działki nr: 322, 334, obręb 0005 Jaworek, Ząbkowice Śląskie - obszar wiejski	
Tytuł rysunku:	
Przekroje konstrukcyjne	
Inwestor:	
Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie	
Projektant - branża drogowa:	Podpis
mgr inż. Aleksander Ruczkowski Nr upr. NBGP.V 7342/3/48/98	
Skala:	Nr rysunku:
1:25	3