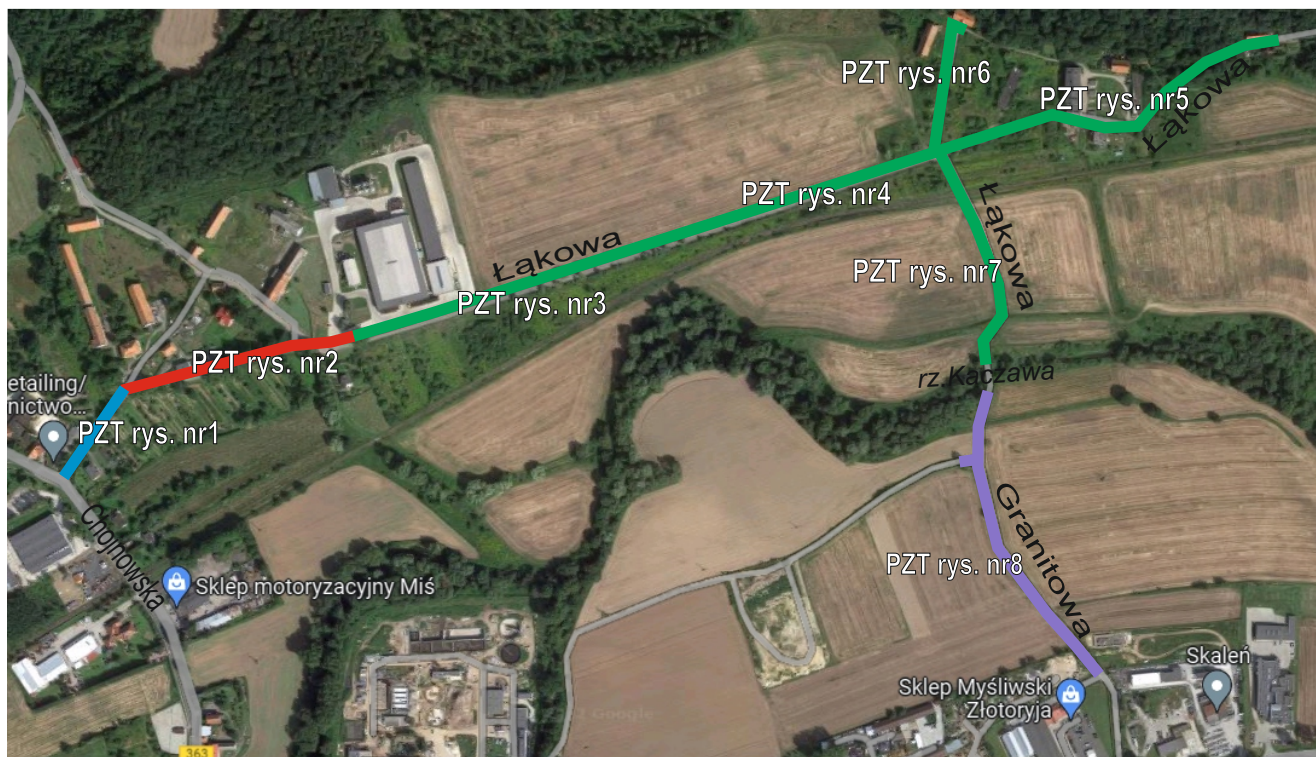


Inwestor	Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja
Jednostka Projektowa	Andrzej Baszak Ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja baszak.andrzej@wp.pl tel. 609 415 381
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja
Części dokumentacji projektowej	1. Remont drogi ul. Łąkowej odcinek nr 1 dł. 124m 2. Przebudowa drogi ul. Łąkowej odcinek nr 2 dł. 296m 3. Remont drogi ul. Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m 4. Przebudowa drogi ul. Granitowej odcinek nr 4 dł. 382m
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna 022602-1, obręb 0001, działki nr: 127/1, 117/34, 117/19, 117/31, 117/10, 127/2, 138, 127/3, 155, obręb 0005: działki nr: 17, 32, 56
Kategoria obiektu	XXV
Data opracowania	03 kwietnia 2023
Oświadczenie	Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami niżej podpisany oświadcza, że Projekt „Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Opracował Andrzej Baszak	

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa
2. Orientacja
3. Spis treści
4. Opis techniczny
5. Projekt zagospodarowania terenu
6. Przekroje konstrukcyjne
7. Załączniki
 - 1) Opinia geotechniczna
 - 2) Badania nośności jezdni
 - 3) Projekt stałej organizacji ruchu
 - 4) Oświadczenia Gminy Miejskiej Złotoryja dot. kanałów technologicznych.
 - 5) Uzgodnienie Gminy Miejskiej Złotoryja dot. oświetlenie ulicznego.
 - 6) Opinia urbanistyczna dot. remontu odcinka nr 1.
 - 7) Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.



Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Orientacja 1 :10000

- Remont drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 1 dł. 124m
- Przebudowa drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 2 dł. 296m
- Remont drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m
- Przebudowa drogi ulicy Granitowej odcinek nr 4 dł. 382m

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Część opisowa dokumentacji projektowej

Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych 2014
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych 2014
- Warunki ustalone przez Inwestora

Zakres opracowania

Zakres prac planowany do wykonania na działkach będących drogami zarządzanymi przez gminę Miejską w Złotoryi, lub będącymi w dysponowaniu przez Gminę Miejską w Złotoryi. 022602_1 Złotoryja: Obr. 0001, działki: 127/1, 117/34, 117/19, 117/31, 117/10, 127/2, 138, 127/3, 155. Obręb 0005: działki nr: 17, 32, 56. Łączna długość dróg ulic Łąkowej i Granitowej do przebudowy, czy remontu wynosi - 1937m + 382m = 2319m.

Klasyfikacja dróg w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Złotoryja: Odcinek nr 1 -nieujęty jako droga, odcinek nr 2 – droga główna KDG, drogi boczne KDW i KDWD, odcinek nr 3 - KDD1/2, odcinek nr 4 – KDW i KDL.

Ze względu na różny zakres robot zadanie podzielono na cztery odcinki:

1. Remont drogi ul. Łąkowej odcinek nr 1 dł.124m – wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej i wykonanie nowych warstwy bitumicznych jezdni, uzupełnienie poboczy.
2. Przebudowa drogi ul. Łąkowej odcinek nr 2 dł. 296m etap nr 1– rozbiórka istniejącej konstrukcji, wzmocnienie podłoża, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego i ułożenie warstw bitumicznych jezdni, ustawienie prefabrykowanej ścianki oporowej, wykonanie poboczy.
- 2a. Przebudowa drogi ul. Łąkowej odcinek nr 2 dł. 296m etap nr 2. Roboty do wykonania w ramach przewidywanego docelowo połączenia ul. Chojnowskiej w Złotoryi ze skrzyżowaniem dróg wojewódzkich do Legnicy i Jawora k. Złotoryi. Prace jak w etapie I, lecz na pasie poszerzenia z przystosowaniem do szerokości jezdni spełniającej wymagania drogi głównej wg zapisu MPZP. Dodatkowa warstwa bitumiczna na całej szerokości jezdni dla kategorii ruchu KR3,ustawienie prefabrykowanej ścianki oporowej, wykonanie poboczy.
3. Remont drogi ul. Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m - poprawienie nośności warstwą z kruszywa łamanego, ułożenie nowych warstw nawierzchni bitumicznej.
4. Przebudowa drogi ul. Granitowej odcinek nr 4 dł. 382m – poszerzenie jezdni, wzmocnienie podbudowy warstwą kruszywa łamanego, ułożenie warstw bitumicznych na wierzchni jezdni, wykonanie poboczy.

Na wszystkich odcinkach odmulanie rowów, remont ścianek czołowych i części przelotowych przepustów. Wprowadzenie nowej stałej organizacji ruchu.

Stan istniejący

Drogi ulic Łąkowej 1937mb i Granitowej 382mb są gminnymi drogami publicznymi. Stan dróg jest niedostateczny. Jezdnia obu ulic ma parametry drogi zamiejskiej, bez chodników.

Pierwszy odcinek ulicy Łąkowej o długości 124m posiada nawierzchnię bitumiczną spękaną z wybojami. Dalszy ciąg odcinków ulicy Łąkowej o długości 1813mb jest drogą ze zdegradowaną nawierzchnią bitumiczną, obecnie o cechach nawierzchni szutrowej, nierównej z częściowo luźnym materiałem kamiennym. Odwodnienie rowami przydrożnymi i przepustami utrudnione. Rowy zamulone, zakrzaczone. Przepusty niedrożne, częściowo uszkodzone.

Ulica Granitowa posiada kilkuletnią nawierzchnię tłuczniową z cienką warstwą bitumiczną typu powierzchniowe utrwalenie w swoich cechach nietrwałą.

Warunki gruntowo-wodne. Rodzaj podłoża. Nośność konstrukcji jezdni.

Wykonano trzy odwierty na głębokość 2m. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Wykazano podłoża G3 i pierwszą kategorii geotechniczną. Dla nowej konstrukcji w miejscu rozebranej wymagane wzmocnienie podłoża stabilizacją spoiwem hydraulicznym.

Sprawdzono nośność istniejącej nawierzchni lekką płytą dynamiczną. Obecna konstrukcja jezdni spełnia wymagania podbudów zasadniczych dla KR1 i KR2.

Opinię geotechniczną i wyniki badania nośności jezdni umieszczono w Załącznikach

Profil podłużny i profile porzecznice drogi

Profil podłużny przystosowany do terenu. W projekcie założono spadki poprzeczne jednostronne 2%, zapewniające właściwy odpływ wody z jezdni.

Odwodnienie drogi

Odwodnienie drogi i terenów przyległych rowami odkrytymi z przepustami w miejscach kolizji z jezdnią i zjazdami. Odprowadzenie wody z pasa drogowego istniejącymi rowami w kierunku rzeki Kaczawy.

Konstrukcja drogi

1. Jezdnia i zjazdy

Odcinek nr 1

- 5cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8
- siatka zbrojeniowa z włókien szklanych
- 3cm warstwa profilacyjna z betonu asfaltowego AC11W

Odcinek nr 2 etap 1

- 4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA11
- 5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm
- 20cm podbudowa z pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem $R_{m28} = 3,5 \text{ MPa}$.
- 15 cm wzmocnienie podłoża pospółką

Odcinek nr 2 etap 2

- 5cm warstwa ścieralna SMA8
- konstrukcja jak w etapie 1

Odcinki nr 3 i nr 4 w miejscach z pozostawieniem istniejącej konstrukcji

- 4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8
- 5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
- 10 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm – warstwa wyrównawcza
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm – poszerzenia
- 15 cm podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem $3,5 \text{ MPa}$ – poszerzenia

Odcinki nr 3 nr 4 w miejscach wymiany konstrukcji

- 4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA8
- 5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W
- 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm
- 20 cm podbudowa z pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem $R_{m28} = 3,5 \text{ MPa}$.

2. Droga pieszo-rowerowa

Odcinki nr 3 i nr 4 w miejscach z pozostawieniem istniejącej konstrukcji

- 7cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S
- 7 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm – warstwa wyrównawcza
- 15 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm – poszerzenia

Odcinki nr 3 nr 4 w miejscach wymiany konstrukcji

- 7cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S
- 15 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki bazaltowej 0-31,5 mm

Ścianka oporowa, balustrada

Zaprojektowano ściankę oporową żelbetową na odcinku nr 2 wzdłuż rowu melioracyjnego, na długości 91m w etapie 1 i 114 m w etapie 2. Łącznie 205 m.

Zaprojektowano balustradę chroniącą przed upadkiem ze ścianki oporowej na dł.94m w etapie 1 i 112m w etapie 2. Łącznie 206m

Szczegóły konstrukcyjne ścianki i balustrady na przekrojach konstrukcyjnych.

Oświetlenie drogowe

Odcinek nr 2, etap 2. Do przestawienia 2 słupy z lampami oświetlenia ulicznego i przesunięcie kabla zasilającego dł. 99m. Zgoda Gminy Miejskiej Złotoryja na przestawienie oświetlenia w Załącznikach.

Oznakowanie drogi –stała organizacja ruchu

Opracowanie zawiera zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu umieszczony w Załącznikach.

Urządzenia obce

W pasie projektowanej budowy zlokalizowaną są podziemne instalacje: elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacja sanitarna, naziemna linia elektroenergetyczna.

Na przewodzie gazowym przy zbliżeniu do ścianki czołowej przepustu trzyotworowego należy zamontować dwudzielna rurę osłonową.

- Dla sieci gazowej strefy kontrolowane, które wielkości zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013. poz.640). w myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2 m pomiędzy powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia podziemnego.

- Prace w pobliżu elektroenergetycznych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowanymi robotami należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego, a dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

- Elektroenergetyczne linie napowietrzne

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy z jednostką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Wpływ na środowisko.

Przebudowa odcinka nr 2 i nr 4 nie są przedsięwzięciem mogąącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i nie jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie jest objęta obowiązkiem sporządzenia Raportu Oddziaływania na Środowisko.

Rozp. Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. § 3 ust.1 pkt.62 i 81

Ochrona konserwatorska.

Teren projektowanej drogi nie znajduje się w obszarze ochrony konserwatorskiej i nie przylega do obiektu budowlanego wpisanego do rejestru zabytków.

Prawo Budowlane art. 29 ust. 7 w związku z art.29 ust.3, pkt.1d

Kanały technologiczne

Przebudowywane odcinki drogi są łącznie krótsze niż 1000 metrów. Zaprojektowane kanały technologiczne nie miałyby kontynuacji po żadnej ze stron – kanały technologiczne nie występują.

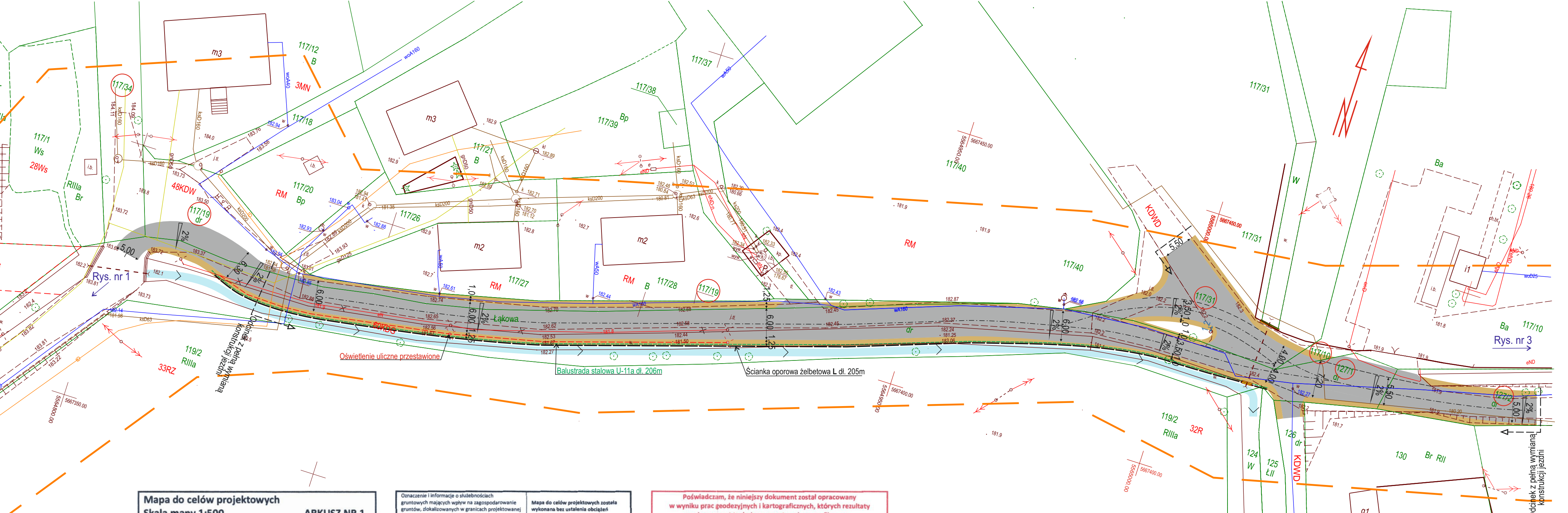
W ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową jednostki samorządu terytorialnego, wieloletnią prognozą finansową jednostki samorządu terytorialnego, programem wieloletnim wydanym na podstawie art. 136 programy wieloletnie ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych lub planami, o których mowa w art. 20 zadania zarządcy drogi pkt 1 lub 2.

Oświadczenie UM Złotoryja umieszczono w Załącznikach

Ustawa o drogach publicznych artykuł 39 ust. 6, 6ba, pkt 4a i b.

Prace techniczne i organizacyjne

Przewiduje się organizację budowy w sposób nie odbiegający od przeciętnych warunków organizacyjno-technicznych dla robot budowlanych. Zwraca się szczególną uwagę na zachowanie warunków bezpieczeństwa w trakcie wykopów i układania instalacji podziemnych. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i mienia. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne są elementem dokumentacji projektowej, stanowią część dokumentów przetargowych do realizacji inwestycji, oraz ustalają szczegółowe zasady prowadzenia robót w poszczególnych asortymentach.



Mapa do celów projektowych	
Skala mapy 1:500	
ARKUSZ NR 1	
Godło arkusza mapy	5.149.29.11.3.2; 5.149.29.11.4.1
Województwo	dolnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obręb ewidencyjny	0001
Numer działki	127/1
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Łąkowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r
Wykonawca: mgr inż. JAN TUCHOWSKI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI "GEO-GOLD" JAN TUCHOWSKI 59-500 Złotoryja, ul. M. Kopernickiej 13 NIP 694-000-31-44 REGON 390031863 tel. 76 8783717	

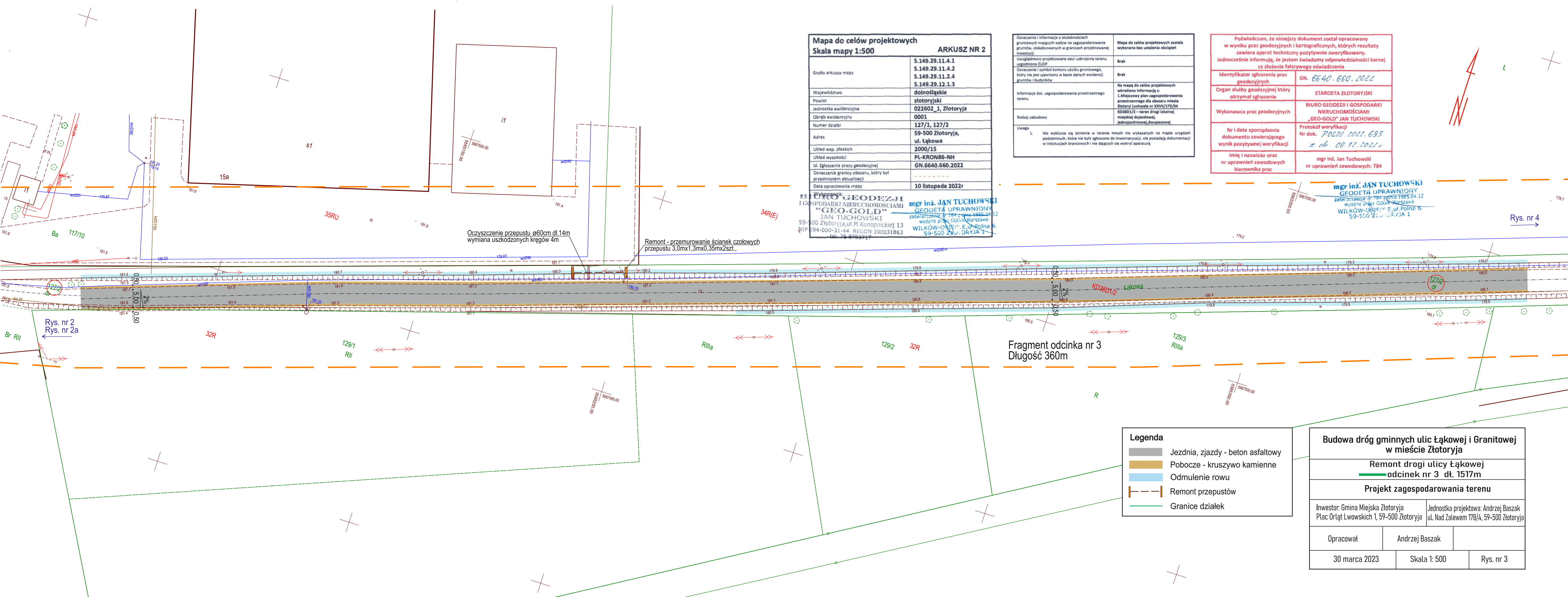
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci uzbrojenia terenu zgodne z ZUP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wklejono informację z: 1. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Chojnowskiej i Placu Sprzymierzeńców w Złotoryi (uchwała nr 0007.XL.356.2022) Uchwała: MPZP Nr: 0007.XL.356.2022
Rodzaj zabudowy	60KDG – teren drogi publicznej - głównej
Uwaga	1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN. 6640.660.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ZŁOTORYJSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr dok. P.0226.2022.693 z dn. 08.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zawołanie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIEDLE E, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

Legenda	
	Ścianka oporowa żelbetowa L
	Balustrada stalowa U-11a
	Pobocze - kruszywo kamienne
	Odmulenie rowu melioracyjnego
	Oświetlenie uliczne przestawione
	Remont przepustów
	Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja		
Przebudowa drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 2 dł. 296 m. Etap nr 2		
Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 2a








Mapa do celów projektowych		ARKUSZ NR 2
Skala mapy 1:500		
Godło arkusza mapy	5.149.29.11.4.1 5.149.29.11.4.2 5.149.29.11.2.4 5.149.29.12.1.3	
Województwo	dolnośląskie	
Powiat	złotoryjski	
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja	
Obszr ewidencyjny	0001	
Numer działki	127/1, 127/2	
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Łąkowa	
Układ wsp. płaskich	2000/15	
Układ wysokości	PL-KRON86-NH	
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022	
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r	
Wykrywa: BIURO GEODEZJI I SPÓDARKI NIERUCHOMOŚCIAMI "GEO-GOLD" J. AN TUCHOWSKI 500 Złotoryja, ul. M. Konopnickiej 13 694-000-31-44 REGON 390031863 tel. 76 376331-7		
mgr inż. JAN TUCHOWSKI GEODETA UPRAWNIONY zawiązanie 19 784 z dnia 1985-06- wydane przez GUGiK Warszawa WILKOW-OŚCIEŃ, E, ul. Polna 59-500 ZŁOTORYJA 1		


Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględnienie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uzgodnienie ZUP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wkleśloną informację z: 1. Nieleśniony plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotyrtz [uchwała nr XXVII/175/04
Rodzaj zabudowy	KD3801/2 – teren drogi lokalnej miejskiej dojazdowej, jednojezdniowej, dwupasmowej
Uwaga	
1.	Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były złączone do inwentarza, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierał operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.</p> <p>Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GN. 6640.660.2022</p>
<p>Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>STAROSTA ZŁOTORYJSKI</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI</p>
<p>Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji</p>	<p>Protokół weryfikacji Nr dok. P0226.2022.693 z dn. 08.12.2022 r.</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784</p>

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSTRÓŻE, ul. Polna 6
59-500 WILKÓW

Legenda

-  Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy
-  Pobocze - kruszywo kamienne
-  Odmulenie rowu
-  Remont przepustów
-  Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja			
Remont drogi ulicy Łąkowej  odcinek nr 3 dt. 1517m			
Projekt zagospodarowania terenu			
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja	
Opracował	Andrzej Baszak		
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 3	

Mapa do celów projektowych	
Skala mapy 1:500	
ARKUSZ NR 2	
Godło arkusza mapy	5.149.29.11.4.1 5.149.29.11.4.2 5.149.29.11.2.4 5.149.29.12.1.3
Województwo	dolnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obszr ewidencyjny	0001
Numer działki	127/1, 127/2
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Łąkowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r
Wzrost geodeta:	
mgr inż. JAN TUCHOWSKI	
GEODETA UPRAWNIENI	
zawzięcie nr 774 z dnia 1995-01-01	
wydane przez GUGiG Warszawa	
WILKOW-OŚCIEŻ, E, ul. Polna	
59-500 ZŁOTORYJA 1	

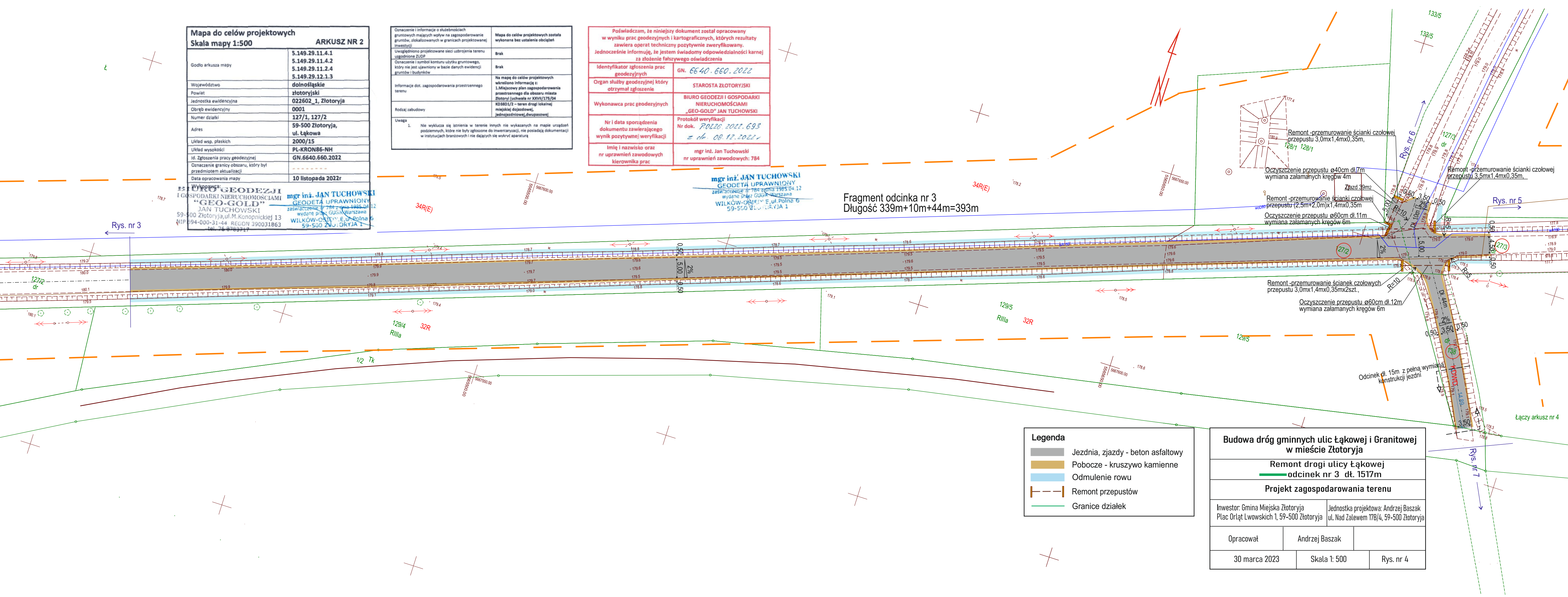
Oznaczenie i informację o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione ZUP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wkręcono informację z: 1.Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotary (uchwała nr XXVII/175/04
Rodzaj zabudowy	KD3BD1/2 – teren drogi [okolnej miejskiej drożowej, jednojezdniowej, dwupasmowej]
Uwaga	
1.	Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie należących się wykryć aparaturą

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia






Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN. 6640.660.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ZŁOTORYJSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr dok. P.0620.2022.693 z dn. 08.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784


mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
 zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.11
 wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIEDLE, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

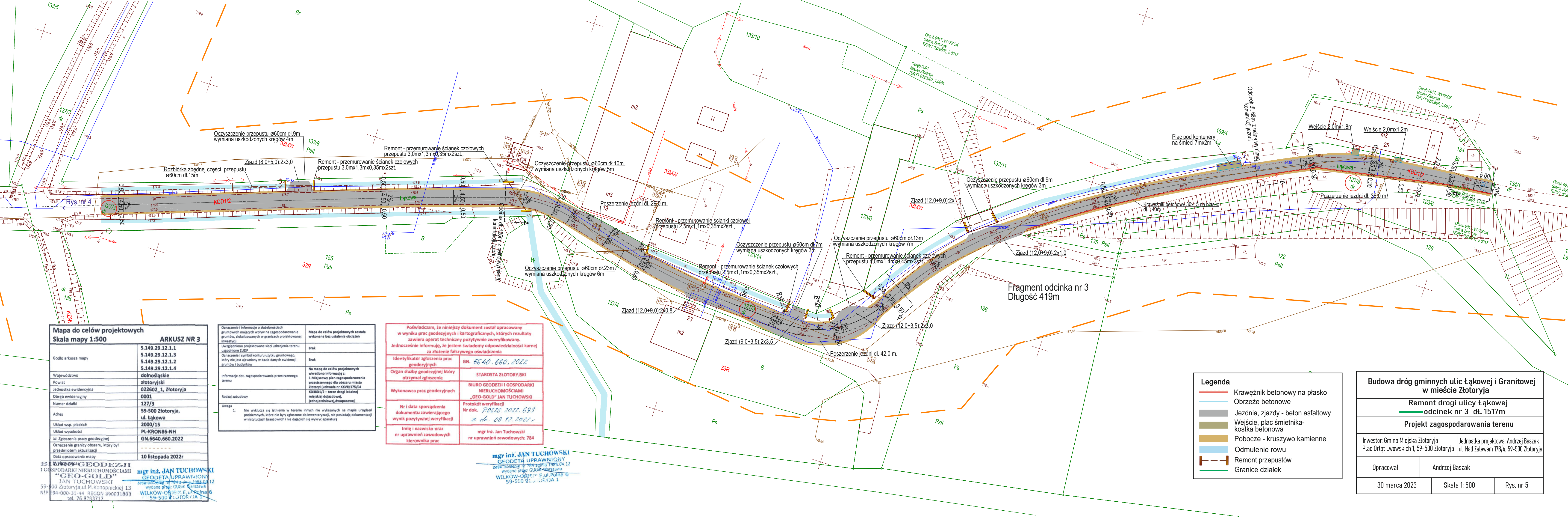
Fragment odcinka nr 3
Długość $339\text{m} + 10\text{m} + 44\text{m} = 393\text{m}$



Legenda

-  Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy
-  Pobocze - kruszywo kamienne
-  Odmulenie rowu
-  Remont przepustów
-  Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja			
Remont drogi ulicy Łąkowej  odcinek nr 3 dł. 1517m			
Projekt zagospodarowania terenu			
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja	
Opracował	Andrzej Baszak		
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 4	



Mapa do celów projektowych

Skala mapy 1:500

ARKUSZ NR 3

Godło arkusza mapy	5.149.29.12.1.1 5.149.29.12.1.3 5.149.29.12.1.2 5.149.29.12.1.4
Województwo	dolnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obręb ewidencyjny	0001
Numer działki	127/3
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Łąkowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r

Wykonano przez

BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD”

JAN TUCHOWSKI

59-500 Złotoryja, ul. M. Konopnickiej 13

NIP 594-000-31-44 REGON 390031863

tel. 76 8783717

mgr inż. JAN TUCHOWSKI

GEODETA UPRAWNIONY

zawód geodeta nr 784 z dnia 1985.04.12

wydane przez GUGiK Warszawa

WILKÓW-OSIEŁ E, ul. Polna 6

59-500 ZŁOTORYJA 1

Oznaczenie i informacje o słabościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, składowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wklejono informację z: 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotoryi (uchwała nr XXVII/175/04 KDSB01/2 – teren drogi lokalnej miejskiej dojazdowej, jednojezdniowej, dwupasowej)
Rodzaj zabudowy	Brak
Uwaga	1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GN. 6640.660.2022

Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA ZŁOTORYJSKI

Wykonawca prac geodezyjnych

BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI

Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół weryfikacji
Nr dok. *ROL20.2022.693*
z dn. 08.12.2022r

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

mgr inż. Jan Tuchowski
nr uprawnień zawodowych: 784

Legenda

- Krawężnik betonowy na płasko
- Obrzeże betonowe
- Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy
- Wejście, plac śmietnika-kostka betonowa
- Pobocze - kruszywo kamienne
- Odmulenie rowu
- Remont przepustów
- Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Remont drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m

Projekt zagospodarowania terenu

Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja	Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja	
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 5

Mapa do celów projektowych	
Skala mapy 1:500	
ARKUSZ NR 3	
Godło arkusza mapy	5.149.29.12.1.1 5.149.29.12.1.3 5.149.29.12.1.2 5.149.29.12.1.4
Województwo	dołnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obręb ewidencyjny	0001
Numer działki	127/3
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Łąkowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r

BIURO GEODEZJI
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
"GEO-GOLD"
JAN TUCHOWSKI
59-500 Złotoryja, ul. M. Konopnickiej 13
NIP 694-000-31-44 REGON 390031863
tel. 76 8783717

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIEDLE, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione ZUDP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wklejono informację z: 1. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotoryi (uchwała nr XXVII/175/04)
Rodzaj zabudowy	KD38D1/2 – teren drogi lokalnej miejskiej dojazdowej, jednojezdniowej, dwupasowej
Uwaga	1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

Fragment odcinka nr 3
Długość 152m

Rys. nr 4

Odmulenie rowu dł. 67m

Odmulenie rowu dł. 70m

Plac pod kontenery
na śmieci 7mx2m

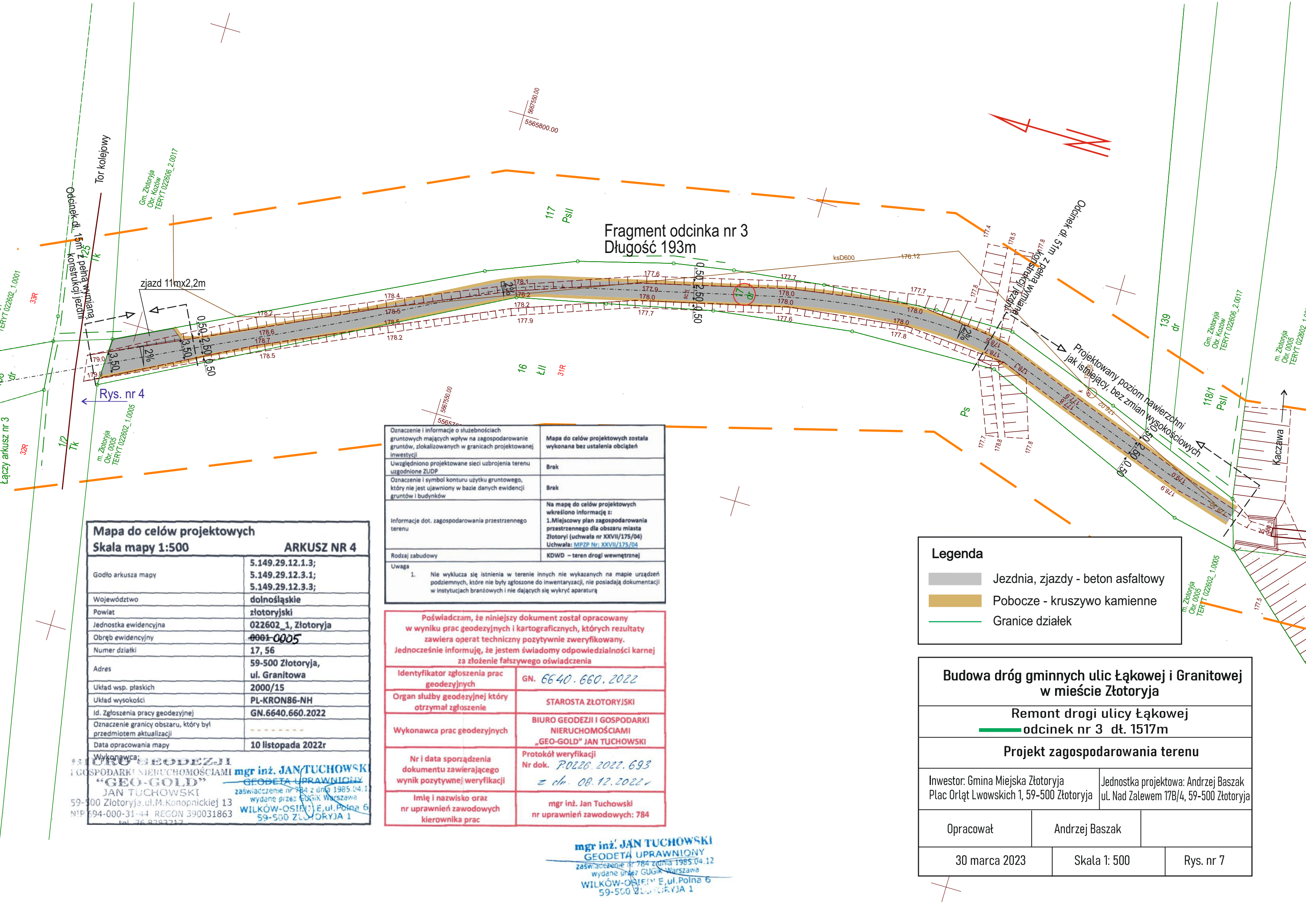
Odcinek dł. 37m z pełną wymianą
konstrukcji jezdni

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN. 6640.660.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ZŁOTORYJSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr dok. P.0226.2022.693 z dn. 08.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIEDLE, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

Legenda	
	Obrzeże betonowe
	Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy
	Plac śmietnika, wejścia - kostka betonowa
	Pobocze - kruszywo kamienne
	Odmulenie rowu
	Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja		
Remont drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m		
Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 6



Fragment odcinka nr 3
Długość 193m

Mapa do celów projektowych
Skala mapy 1:500

ARKUSZ NR 4

Godło arkusza mapy	5.149.29.12.1.3; 5.149.29.12.3.1; 5.149.29.12.3.3;
Województwo	dołnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obręb ewidencyjny	0001-0005
Numer działki	17, 56
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Granitowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r
Wykonawca: BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI "GEO-GOLD" JAN TUCHOWSKI 59-500 Złotoryja, ul. M. Konopnickiej 13 NIP 694-000-31-44 REGON 390031863 tel. 76 879 37 17	

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIENIE, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci uzbrojenia terenu uzgodnione ZUDP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wkreślono informację z: 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotoryi (uchwała nr XXVII/175/04) Uchwała: MPZP Nr: XXVII/175/04
Rodzaj zabudowy	KDWD – teren drogi wewnętrznej
Uwaga	1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN. 6640.660.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ZŁOTORYJSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr dok. P.0226.2022.693 z dn. 08.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784

Legenda

Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy

Pobocze - kruszywo kamienne

Granice działek

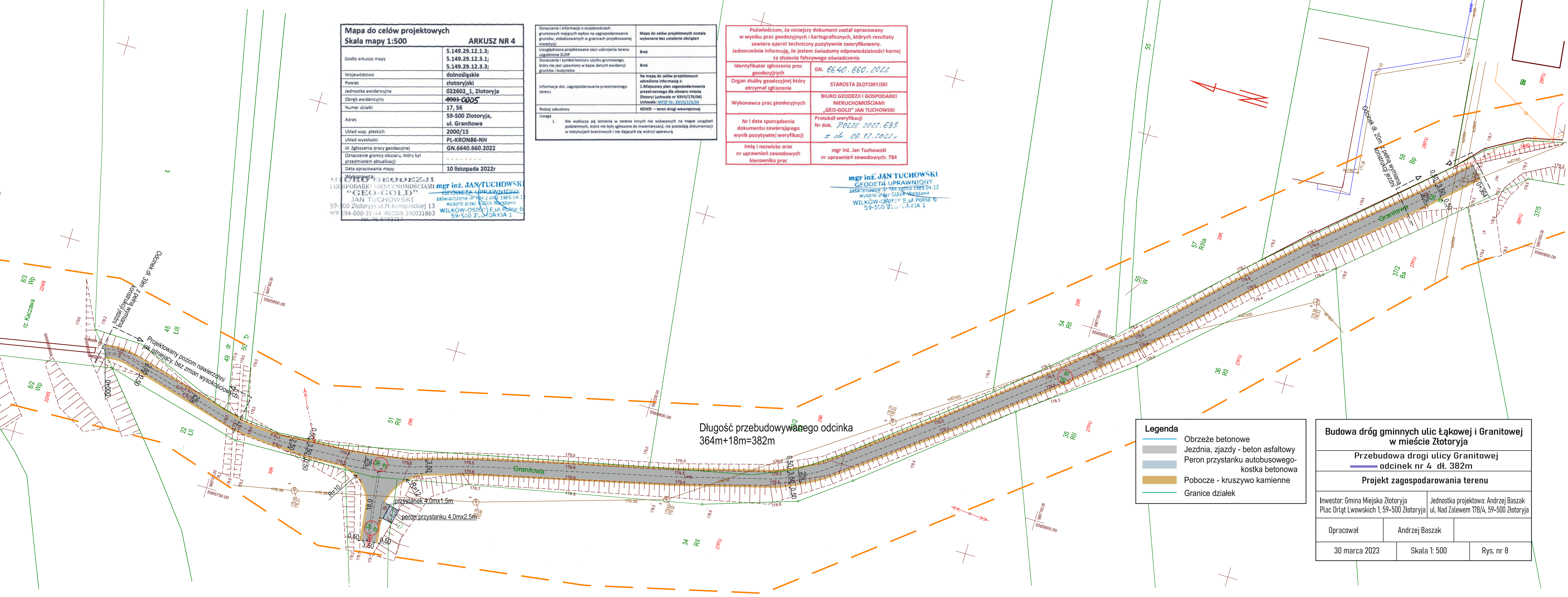
Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Remont drogi ulicy Łąkowej odcinek nr 3 dł. 1517m

Projekt zagospodarowania terenu

Investor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja	Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja	
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 7

mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaświadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIENIE, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1



Mapa do celów projektowych	
Skala mapy 1:500	
ARKUSZ NR 4	
Godło arkusza mapy	5.149.29.12.1.3; 5.149.29.12.3.1; 5.149.29.12.3.3;
Województwo	dolnośląskie
Powiat	złotoryjski
Jednostka ewidencyjna	022602_1, Złotoryja
Obręb ewidencyjny	0001-0005
Numer działki	17, 56
Adres	59-500 Złotoryja, ul. Granitowa
Układ wsp. płaskich	2000/15
Układ wysokości	PL-KRON86-NH
Id. Zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.660.2022
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	10 listopada 2022r
Wykonawca: Biurowo-Gospodarki Nieruchomościami „GEO-GOLD” mgr inż. JAN TUCHOWSKI 59-500 Złotoryja, ul. M. Konopnickiej 13 NIP: 594-000-31-44 REGON 390031863 Tel. 76-8793217	

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci uzbrojenia terenu zgodne z UZDP	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Informacje dot. zagospodarowania przestrzennego terenu	Na mapę do celów projektowych wklejono informację o: 1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru miasta Złotoryi (uchwała nr XXVII/175/04) Uchwała: MPZP Nr: XXVII/175/04
Rodzaj zabudowy	KDWD – teren drogi wewnętrznej
Uwaga	1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dających się wykryć aparaturą

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN. 6640.660.2022
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ZŁOTORYJSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	BIURO GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI „GEO-GOLD” JAN TUCHOWSKI
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr dok. P.0226.2022.693 z dn. 08.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jan Tuchowski nr uprawnień zawodowych: 784

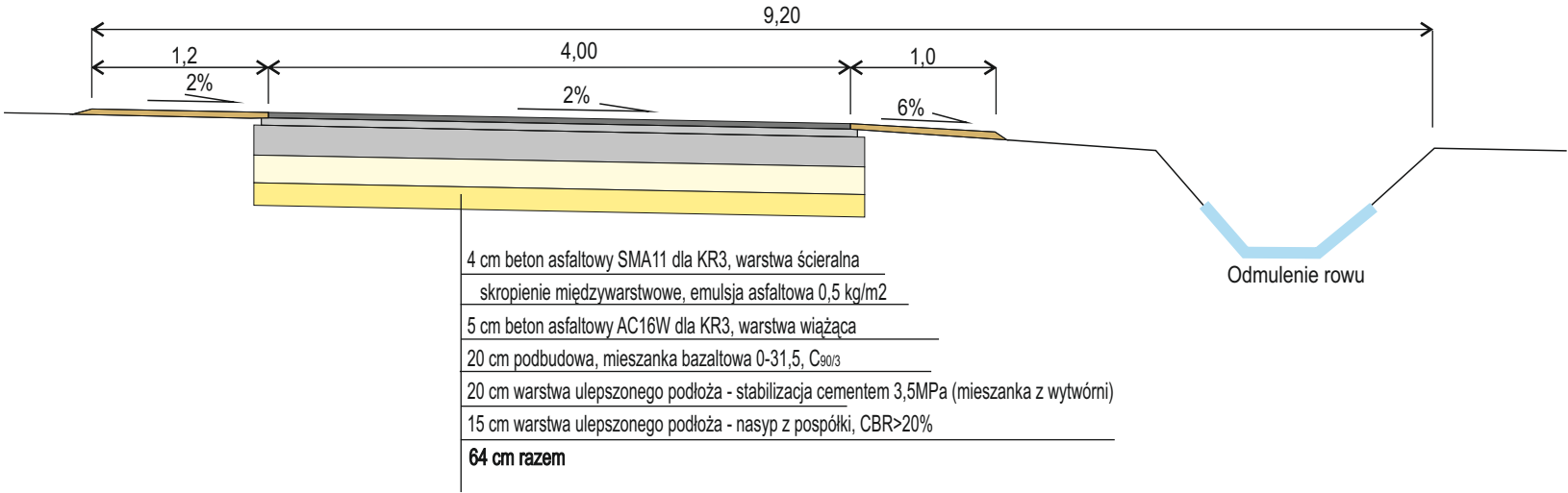
mgr inż. JAN TUCHOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
zaswiadczenie nr 784 z dnia 1985.04.12
wydane przez GUGiK Warszawa
WILKÓW-OSIEDLE E, ul. Polna 6
59-500 ZŁOTORYJA 1

Długość przebudowywanego odcinka
364m+18m=382m

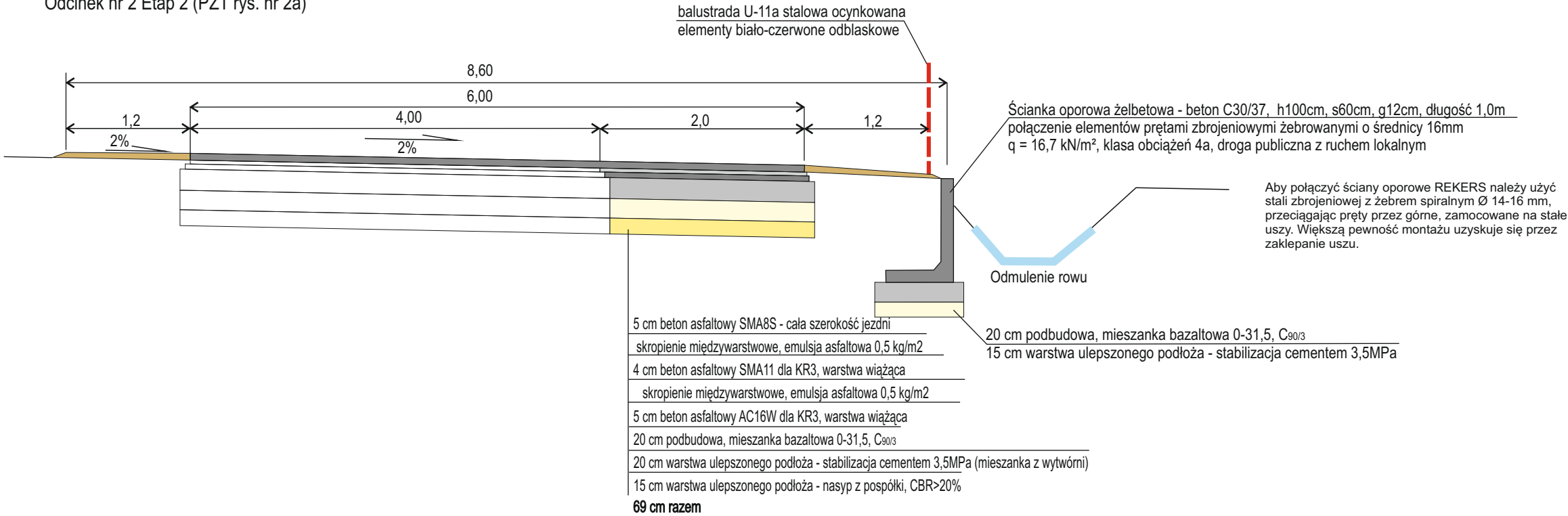
Legenda	
	Obrzeże betonowe
	Jezdnia, zjazdy - beton asfaltowy
	Peron przystanku autobusowego - kostka betonowa
	Pobocze - kruszywo kamienne
	Granice działek

Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja		
Przebudowa drogi ulicy Granitowej odcinek nr 4 dł. 382m		
Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 500	Rys. nr 8

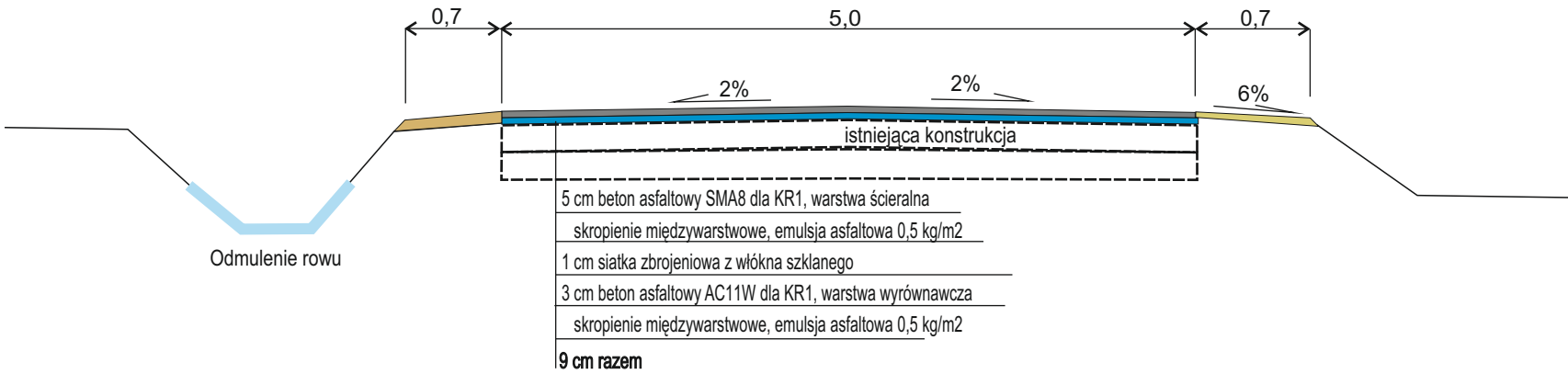
Odcinek nr 2 Etap 1 (PZT rys. nr 2)



Odcinek nr 2 Etap 2 (PZT rys. nr 2a)

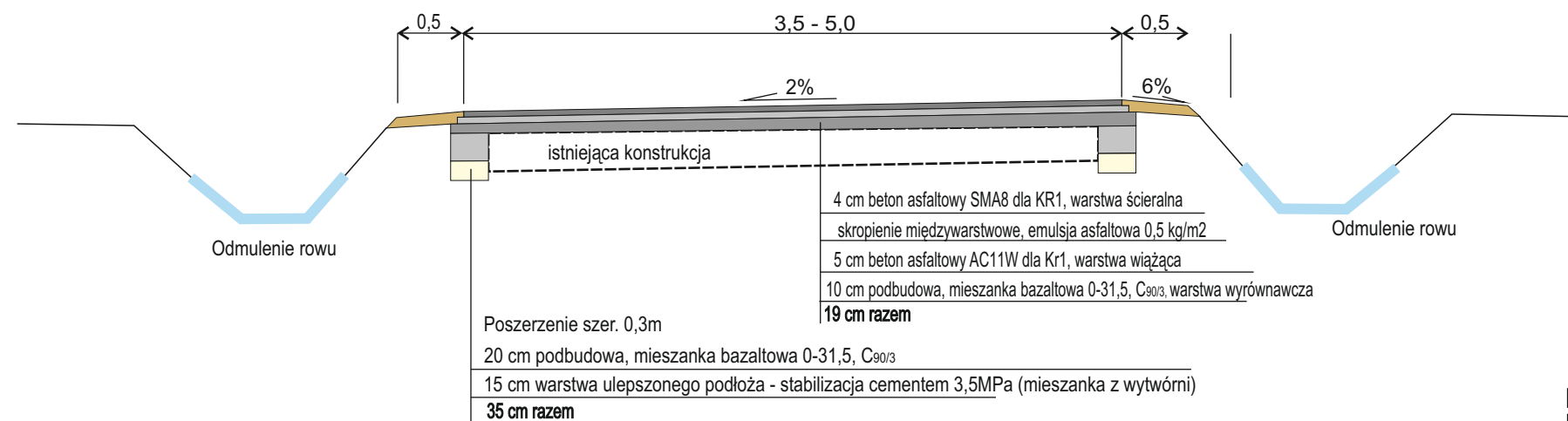


Odcinek nr 1 (PZT rys. nr 1)

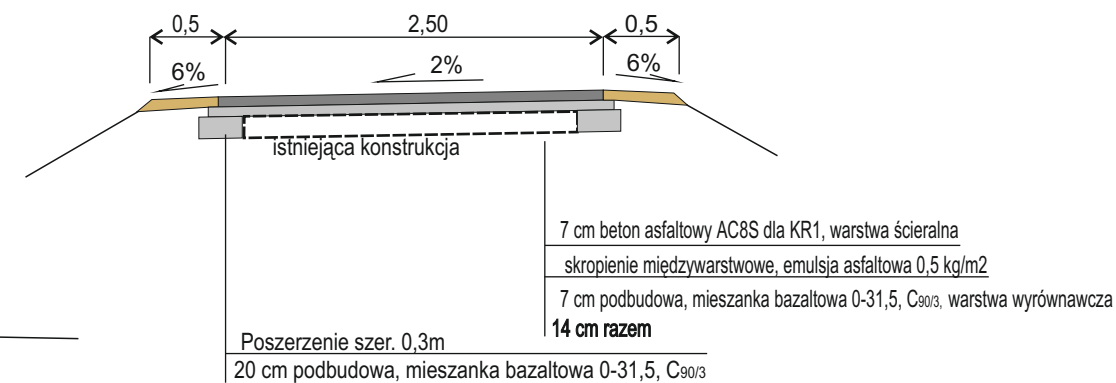


Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja		
Przekroje konstrukcyjne drogi		
Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja		Jednostka projektowa: Andrzej Baszak ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja
Opracował	Andrzej Baszak	
30 marca 2023	Skala 1: 50	Rys. nr 9

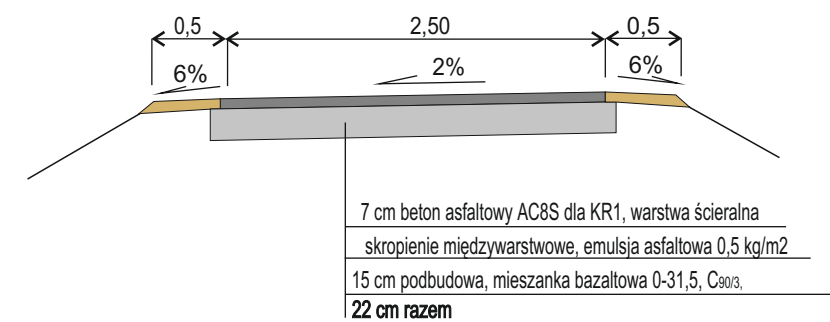
Jezdnia
Odcinek nr 3 (PZT rys. nr 3, 4, 5, 6)
Odcinek nr 4 (PZT rys. nr 8)



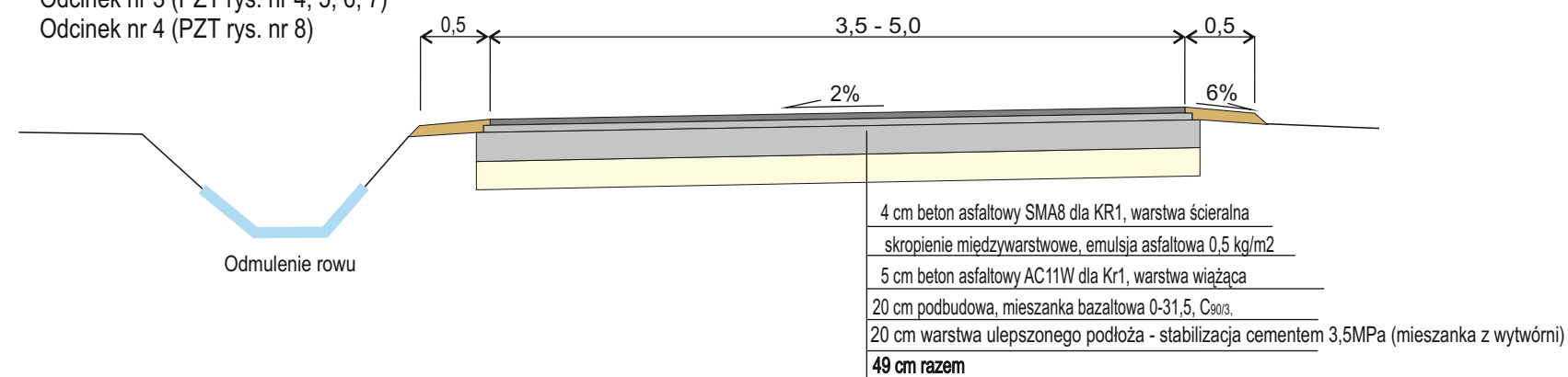
Droga pieszo-rowerowa
Odcinek nr 3 (PZT rys. nr 7)
Odcinek nr 4 (PZT rys. nr 8)



➤
Droga pieszo-rowerowa - fragmenty z korytowaniem i pełną konstrukcją
Odcinek nr 3 (PZT rys. nr 7)
Odcinek nr 4 (PZT rys. nr 8)
←



➤
Jezdnia - fragmenty z korytowaniem i pełną konstrukcją
Odcinek nr 1 (PZT rys. nr 1)
Odcinek nr 3 (PZT rys. nr 4, 5, 6, 7)
Odcinek nr 4 (PZT rys. nr 8)
←



Budowa dróg gminnych ulic Łąkowej i Granitowej w mieście Złotoryja

Przekroje konstrukcyjne drogi

Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja
Plac Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja

Jednostka projektowa: Andrzej Baszak
ul. Nad Zalewem 17B/4, 59-500 Złotoryja

Opracował

Andrzej Baszak

30 marca 2023

Skala 1: 50

Rys. nr 10