



Geodezja i Projektowanie
Anna Reroń
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice
NIP 5532203019

Kontakt:
Geodezja - 695054651
Projektowanie - 662490570
e-mail: gipreron@gmail.com

EGZ. NR. 1

Projekt Zagospodarowania Terenu

Przebudowa ulicy Kasztanowej w ramach zadania pn.: „Budowa przejścia dla pieszych w ciągu DP 1486 S w tarczy skrzyżowania ulic Kasztanowej, Ceglanej i Przemysłowej w Łodygowicach”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV, XXVI, XXXVIII

Inwestor:

Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu
ul. Leśnianka 102a
34-300 Żywiec

Branża:

Drogowa i elektryczna

Lokalizacja:

Województwo: śląskie
Powiat: żywiecki
Jednostka ewidencyjna: Łodygowice
Obręb ewidencyjny: Łodygowice
Działki: 6416/5, 6462/5, 6304/10

Jednostka projektowa:

Geodezja i Projektowanie Anna Reroń
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice

Projektant:

mgr inż. Przemysław Reroń, upr. bud. SLK/3953/POOD/11

Projektant:

mgr inż. Przemysław Stana, upr. bud. SLK/0815/PWOE/05

Zawartość opracowania:

I. Oświadczenia projektantów.....	3
II. Zagospodarowanie terenu	5
1.1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.....	5
1.2. Lokalizacja inwestycji	5
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	5
4. Zestawienie powierzchni terenu	6
4.1. Droga.....	6
4.2. Zarurowanie rowu.....	6
5. Zgodność z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego	6
6. Informacja na temat wpisu do rejestru zabytków.....	6
7. Warunki górnicze – wpływ eksploatacji górniczej.....	6
8. Obszar oddziaływania obiektu	6
9. Warunki środowiskowe.....	6
10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej.....	6
III. Część rysunkowa	7
1. Orientacja – rys nr PZT 1	
2. Projekt zagospodarowania terenu – rys nr PZT 2	



I. Oświadczenia projektantów

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art. 20 ust. 4 (Dz.U.2020.o.1333 t.j.) oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa ulicy Kasztanowej w ramach zadania pn.: „Budowa przejścia dla pieszych w ciągu DP 1486 S w tarczy skrzyżowania ulic Kasztanowej, Ceglanej i Przemysłowej w Łodygowicach”

BRANŻA:

Drogowa

LOKALIZACJA:

Województwo: śląskie

Powiat: żywiecki

Jednostka ewidencyjna: Łodygowice

Obręb ewidencyjny: Łodygowice

Działki: 6416/5, 6462/5

INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu

ul. Leśnianka 102a

34-300 Żywiec

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Przemysław Reroń
Nr uprawnień: SLK/3953/POOD/11



Stosownie do ustawy Prawo budowlane art. 20 ust. 4 (Dz.U.2020.0.1333 t.j.) oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY
**Budowa nowego odcinka drogi wraz z budową przepustu na rowie melioracyjnym
w miejscowości Lipowa na działkach o nr 671; 688; 2065; 2068**

BRANŻA:

Elektryczna

LOKALIZACJA:

Województwo: śląskie

Powiat: żywiecki

Jednostka ewidencyjna: Łodygowice

Obręb ewidencyjny: Łodygowice

Działki: 6416/5, 6462/5

INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu

ul. Leśnianka 102a

34-300 Żywiec

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Przemysław Stana
Nr uprawnień: SLK/0815/PWOE/05



II. Zagospodarowanie terenu

1.1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Kasztanowej w ramach zadania pn.: „Budowa przejścia dla pieszych w ciągu DP 1486 S w tarczy skrzyżowania ulic Kasztanowej, Ceglanej i Przemysłowej w Łodygowicach”.

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę drogi (budowa chodnika wraz z poszerzeniem jezdni), przebudowę rowu przydrożnego poprzez jego zarurowanie oraz budowę oświetlenia dla przejść dla pieszych. Zakres dokumentacji obejmuje:

- zarurowanie rowu przydrożnego,
- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni i chodnika,
- wykonanie oświetlenia przejścia dla pieszych,
- odtworzenie terenów zielonych (naruszonych podczas wykonywania prac).

1.2. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie śląskim w powiecie żywieckim na terenie miejscowości Łodygowice. Lokalizację drogi pokazano na rysunku Nr 1 – Orientacja oraz na rysunku Nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem położony jest na terenie miejscowości Łodygowice. Ulica Kasztanowa jest drogą powiatową i swój początek posiada na skrzyżowaniu z ulicą Żywiecką, a koniec na skrzyżowaniu z ulicą Widokową. Posiada przekrój półuliczny, o nawierzchni bitumicznej, szerokości około 5,2 m. Po lewej stronie, patrząc w kierunku ulicy Żywieckiej, znajduje się chodnik wykonany z kostki betonowej o szerokości około ok. 1,5 m. Naprzeciwko wjazdu do stacji paliw zlokalizowany jest przystanek autobusowy. Na przedmiotowym odcinku zlokalizowane jest skrzyżowanie z ulicą Przemysłową i Ceglana. Pomiędzy ulicą Kasztanową a stacją paliw istnieje rów przydrożny.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt ma na celu wykonanie przebudowy ulicy Kasztanowej. Przebudowa ma polegać na zarurowaniu rowu przydrożnego rurami PVC Ø400 mm, na długości $L = 24,20$ m i budowie chodnika wraz z poszerzeniem jezdni ulicy Kasztanowej na odcinku od zjazdu do stacji paliw do skrzyżowania z ulicą Przemysłową. Przed zatoką autobusową zostanie wykonane przejście dla pieszych. W tym celu w istniejącym chodniku należy wykonać obniżenie krawężnika i odpowiednio ukształtować w tym miejscu chodnik.

Nowe przejścia dla pieszych zostaną również odpowiednio oświetlone. Zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP/097386/2021/O06R04 z dnia 2021-08-19 należy z istniejącego słupa linii napowietrznej (obwód zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 40116 Łodygowice Osiedle WOPR) wykonać zasilanie projektowanych opraw doświetlenia przejścia dla pieszych. Z istniejącego słupa należy wyprowadzić projektowaną linię kablową oświetlenia ulicznego typu YAKSX 4x35mm². Projektowaną linię kablową należy układać zgodnie z trasą przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu, pod terenami utwardzonymi w rurach ochronnych o średnicy 110 mm, natomiast pod drogami metodą bez wykopową za pomocą przewiertu, zgodnie z wytycznymi normy. W celu uziemienia projektowanych latarni, we wspólnym wykopie należy ułożyć bednarke FeZn 25x4 i połączyć za pomocą spawania z istniejącymi uziemieniami. Miejsce spawania zabezpieczyć masą bitumiczną. W rejonie projektowanych przejść dla pieszych, w miejscach wskazanych na pzt, należy zabudować latarnie doświetlające przejście. Oprawy oświetleniowe oraz tabliczki bezpiecznikowe powinny być wykonane w II klasie izolacji. Ze względu na ochronę odgromową słupy należy uziemić. Całość robót należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 elektroenergetyczne linie kablowe projektowanie i budowa oraz zgodnie ze standardami Tauron Dystrybucja S.A.



4. Zestawienie powierzchni terenu

4.1. Droga

- powierzchnia chodnika – 71,27,0 m²,
- powierzchnia poszerzenia jezdni – 14,63 m²,
- powierzchnia zieleńca – 24,40 m²

4.2. Zarurowanie rowu

- rury PVC Ø400 mm, F=11,2 m²,

5. Zgodność z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego

Teren objęty opracowaniem, zgodnie z wypisem i wyrysem z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Łodygowice zlokalizowany jest w obszarze jednostek urbanistycznych:

- KDz – tereny dróg publicznych – drogi zbiorcze,

6. Informacja na temat wpisu do rejestru zabytków

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem ochrony konserwatorskiej.

7. Warunki górnicze – wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie jest objęty wpływem eksploatacji górniczej.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie § 18 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609), obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

9. Warunki środowiskowe

Strefa przemarzania – hz = 1,2 m

10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej

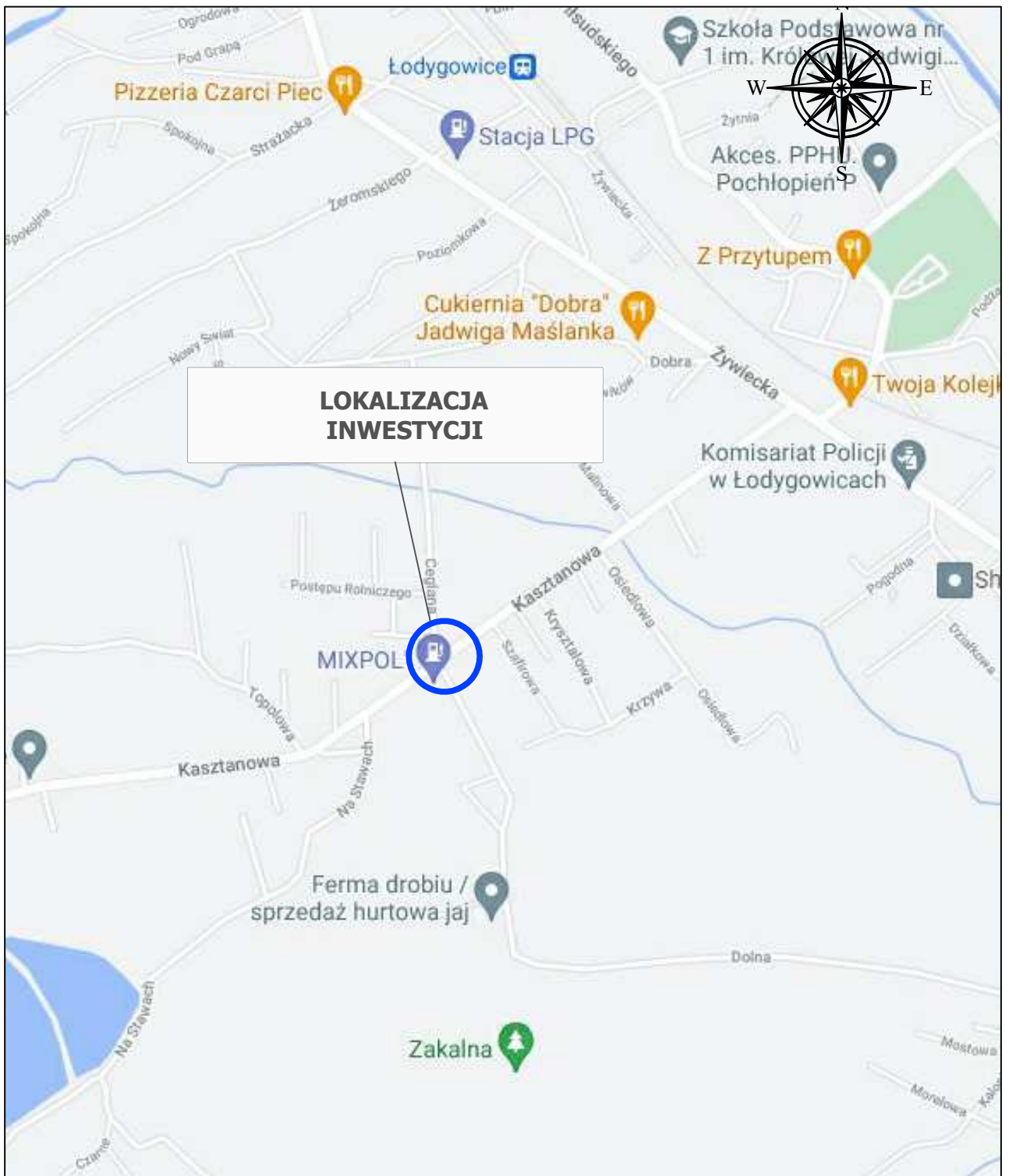
Nie dotyczy.




III. Część rysunkowa

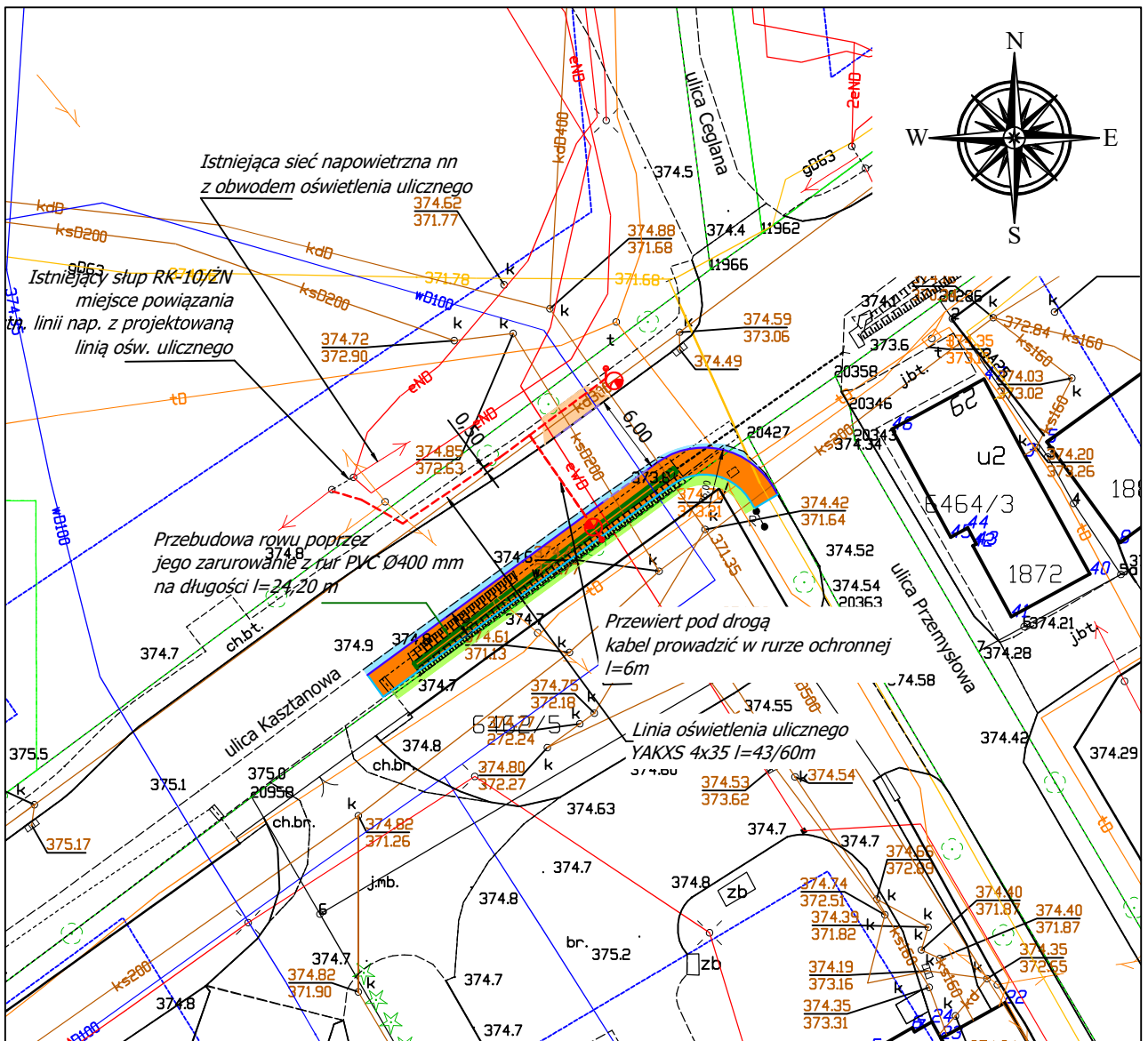
1. Orientacja – rys nr PZT 1
2. Projekt zagospodarowania terenu – rys nr PZT 2





**LOKALIZACJA
INWESTYCJI**

Jednostka projektowa:  GEODEZJA i PROJEKTOWANIE Anna Reroń ul. Słoneczna 3A 34-322 Gilowice		Kontakt: Geodezja - 695054651 Projektowanie - 662490570 e-mail: gipreron@gmail.com	
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu ul. Leśnianka 102a 34-300 Żywiec		Temat opracowania: Przebudowa ulicy Kasztanowej w ramach zadania pn.: Budowa przejścia dla pieszych w ciągu DP 1486 S w tarczy skrzyżowania ulic Kasztanowej, Ceglanej i Przemysłowej w Łodygowicach	
Branża: DROGOWA Skala: 1:10 000 Data: grudzień 2021 r.		Nazwa rysunku: <p style="text-align: center;">Orientacja</p> Faza: <p style="text-align: center;">PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
		Nr rys. PZT 1	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Przemysław Reroń	SLK/3953/POOD/11	
Sprawdził:	mgr inż. Przemysław Stana	SLK/0815/PWOE/05	



LEGENDA:

	projektowany chodnik - 118.75 m ²		Latarnia doświetlenia przejścia dla pieszych
	projektowane odtworzenie jezdni - 28.18 m ²		linia kablowa zasilania oświetlenia
	projektowane przebrukowanie chodnika - 8.5 m ²		przepust Ø400 mm - 24,20 mb
	projektowany zieleniec - 24.40 m ²		
	projektowane krawężniki		
	projektowane krawężniki najazdowe		
	projektowane obrzeża		

Jednostka projektowa: **GEODEZJA i PROJEKTOWANIE**
 Anna Reroń
 ul. Słoneczna 3A
 34-322 Gilowice

Kontakt:
 Geodezja - 695054651
 Projektowanie - 662490570
 e-mail: gipreron@gmail.com

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu ul. Leśniana 102a 34-300 Żywiec	Temat opracowania: Przebudowa ulicy Kasztanowej w ramach zadania pn.: Budowa przejścia dla pieszych w ciągu DP 1486 S w tarczy skrzyżowania ulic Kasztanowej, Ceglanej i Przemysłowej w Łodygowicach
--	--

Branża: DROGOWA Skala: 1:500 Data: grudzień 2021 r.	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Faza: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. PZT 2
---	--	-------------------------

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Przemysław Reroń	SLK/3953/POOD/11	
Opracował:	mgr inż. Przemysław Stana	SLK/0815/PWOE/05	