

# STRONA TYTUŁOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI



mgr inż. Mariusz Szyrner  
ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

## PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**"PRZEBUDOWA ULICY EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"**

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021904\_4,

Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska

Nr ewidencyjny działek: 330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7, 799/8, 487/5, 310/2

Miejscowość: Jaworzyna Śląska

Gmina: Jaworzyna Śląska

Powiat: świdnicki

Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV (drogi), IV (zjazd), XXVI (sieci)

Inwestor:

**GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA**

58-140 Jaworzyna Śląska

Powstańców 3

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:		Data	Podpis
<b>Projektant Główny</b> Branża drogowa	<b>mgr inż. Mariusz Szyrner</b> uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	30.04.2023 r.	
<small>Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. 2017 poz. 880).</small>			<b>P-290.3</b>

# SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA.....	1
SPIS TREŚCI .....	2
I. KARTA UZGODNIEŃ .....	3
II. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1 Dane ogólne .....	4
1.1 Dane podstawowe .....	4
1.2 Przedmiot i zakres opracowania .....	4
1.3 Podstawa opracowania:.....	4
1.4 Lokalizacja .....	5
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu .....	5
3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny.....	5
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu .....	6
3.2 Dane ogólne inwestycji .....	6
3.3 Projektowane oznakowanie .....	6
3.4 Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu .....	8
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	9

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	I-00	Mapa orientacyjna	1:20 000
2	I-01	Plansza oznakowania projektowanego	1:500

# I. KARTA UZGODNIENÍ

---

<b>Starostwo Powiatowe w Świdnicy</b>	
<b>Burmistrz Jaworzyny Śląskiej</b>	

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

---

### 1 DANE OGÓLNE

---

#### 1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA, 58-140 Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3
Temat: Projekt pt.:	<b>"PRZEBUDOWA ULICY EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"</b>
Lokalizacja:	województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Jaworzyna Śląska
Nr ewidencyjny działek:	330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7, 799/8, 487/5, 310/2
Obręb ewidencyjny:	0001 Jaworzyna Śląska,
Jednostka ewidencyjna:	021904_4
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” mgr inż. Mariusz Szyrner 58-150 Strzegom, ul. Stawowa 7
Nr projektu:	<b>P-290.3</b>

#### 1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: **"PRZEBUDOWA ULICY EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"** w obszarze działki numer: 330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7, 799/8, 487/5, 310/2, obręb: 0001 Jaworzyna Śląska.

W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań branży drogowej przewidują się:

- Zmianę docelowego oznakowanie pionowe i poziome w obszarze projektowanej drogi gminnej

#### 1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

##### 1.3.1 Podstawa opracowania formalna:

Istniejące zagospodarowanie terenu;

##### 1.3.2 Podstawa opracowania merytoryczna:

Istniejące zagospodarowanie terenu;

Mapa do celów projektowych;

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy;

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy;

Opinia geotechniczna przygotowana przez firmę „LABORATORIUM BUDOWLANE” w lutym 2022 r.

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI PROGRESS w lutym 2022 r.

UCHWAŁA NR XLI/24/18 RADY MIEJSKIEJ W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ z dnia 17 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Jaworzyna Śląska  
Projekt budowlany pn.: "PRZEBUDOWA ULICY EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w listopad 2022 r.

### 1.3.3 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2015 poz. 1314) - załącznik 1-4 "Instrukcja o znakach drogowych pionowych, poziomych, sygnalizacji świetlnej i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego",

Ustawa Prawo o ruchu drogowym z 20 czerwca 1997r. (Dz. U. 2022 poz. 988)

Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2019 poz. 784)

## **1.4 LOKALIZACJA**

Teren lokalizacji inwestycji (działki nr 330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7, 799/8, 487/5, 310/2, obręb 0001 Jaworzyna Śląska) znajduje się w śródmiejskiej części miasta Jaworzyna Śląska, otoczony jest zabudową wielorodzinną oraz jednorodzinną.

Obejmuje działkę będącą we władaniu Burmistrza Jaworzyny Śląskiej o następujących numerach:

330 - obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - w części objętej opracowaniem - **11.KDD** - teren dróg publicznych dojazdowych

493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7 -- obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - w części objętej opracowaniem - **13.KDD** - teren dróg publicznych dojazdowych

799/8, 487/5, 310/2 - obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - w części objętej opracowaniem - **24.KDD** - teren dróg publicznych dojazdowych

## **2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

---

### **2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. stanowią: **11.KDD, 13.KDD, 24.KDD** - teren dróg publicznych dojazdowych

W obszarze objęty przedmiotowym zamierzeniem budowlanym istnieją następujące sieci:

1. sieć elektroenergetyczna – zarządcą jest Tauron S.A.,
2. sieć wodociągowa - zarządcą jest ZUK w Jaworzynie Śląskiej Sp. z o. o.
3. sieć kanalizacji deszczowej - zarządcą jest Gmina Jaworzyna Śląska,
4. sieć teletechniczna – zarządcą jest Orange Polska Sp. z o.o.,

W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią układ komunikacyjny o szerokości ok. 3,0 – 5,0 m, nawierzchni ulepszonych z betonu asfaltowego i nawierzchni gruntowej. Droga jest wyposażona w chodnik o

szerokości ok. 2,0 m z kostki betonowej. Droga gminna 111232D stanowi drogi publicznej w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2021 poz. 1376 z późn. zm.). Stan istniejący przedstawia mapa do celów projektowych.

## 3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

### 3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Jaworzyna Śląska. Zakres prac obejmuje przebudowę jezdni, chodnika oraz zjazdów. W zakresie przebudowy stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą gminną 111232D. Układ drogowy będzie realizowany poprzez:

1. jezdnie dwukierunkową o szerokości jezdni 5,0 – 5,5 m
2. chodnik o zmiennej szerokości, min. 1,80 m
3. zjazdy zwykłe - o szerokości jezdni 5,50 m, przecięcia nawierzchni jezdni i zjazdu  $R=3m$  lub skosem 2:2 na przecięciu krawędzi nawierzchni ulicy i zjazdu wyposażone w pobocze z kostki betonowej o szerokości min. 0,75 m każde,
4. miejsca postojowe o szerokości 4,5 – 5,0 m dla samochodów osobowych i nawierzchni kostki betonowej.

Z uwagi na zastosowanie rozwiązania projektowe konieczna będzie zmiana docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań inżynierii ruchu w obszarze projektowanej przebudowy drogi gminnej. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2019 poz. 784), projekt zmiany docelowej organizacji ruchu będzie wymagał zatwierdzenia.

### 3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa drogi gminnej:

- |  |               |
|--|---------------|
| <input type="checkbox"/> Kategoria ruchu       | KR0, KR1, KR2 |
| <input type="checkbox"/> Szerokość jezdni      | 5,00 -5,50 m  |
| <input type="checkbox"/> Długość drogi gminnej | 415,28 m      |

### 3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Tabela 1.1. Zestawienie istniejącego oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
T-0	Projektowane	Średnie	970x266	1
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
T-3a	Projektowane	Małe	697x230	1
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
T-30b	Projektowane	Małe	600x300	1
T-30b	Projektowane	Małe	600x300	1
A-11a	Istniejące	Małe	684x605	1
T-1	Istniejące	Małe	615x250	1
B-33	Istniejące	Małe	600x600	1
A-11a	Istniejące	Małe	684x605	1
T-1	Istniejące	Małe	615x250	1
B-33	Istniejące	Małe	600x600	1
D-40	Istniejące	Małe	900x600	1
T-6a	Istniejące	Małe	600x600	1

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-1	Istniejące	Małe	832x832	1
D-1	Istniejące	Małe	832x832	1
T-6a	Istniejące	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
T-6c	Istniejące	Małe	600x600	1
D-18a	Projektowane	Małe	600x750	1
T-29	Projektowane	Małe	600x360	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
T-3a	Projektowane	Małe	697x230	1
B-36	Istniejące	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
T-6a	Projektowane	Małe	600x600	1
T-6a	Projektowane	Małe	600x600	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
A-7	Projektowane	Średnie	821x725	1
D-4a	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
Razem szt. = 47				

Tabela 1.2. Z estawienie projektowanego oznakowania poziomego

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Di./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-14	Projektowane	6.9516	2.61
P-10	Projektowane	6.9455	21.00
P-7c	Projektowane	9.5603	0.57
P-14	Projektowane	2.7526	1.03
P-20	Projektowane	29.5223	3.79
P-14	Projektowane	2.5000	0.94
P-14	Projektowane	2.5010	0.94
P-7c	Projektowane	10.8979	0.65
P-14	Projektowane	2.5254	0.95
P-14	Projektowane	2.4956	0.94
P-14	Projektowane	2.4990	0.94
P-10	Projektowane	5.0000	10.00
P-10	Projektowane	5.5022	12.01
P-10	Projektowane	5.0000	10.01
P-10	Projektowane	5.0000	9.98
P-10	Projektowane	5.0000	10.00

Całkowita pow. malowania [m2]= 86.36Całkowita pow. malowania 2 [m2]= 18.00Łącznie pow. malowania [m2]= 104.36

Tabela 1.3. Zestawienie konstrukcji wsporczych

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt.
Słupki	Istniejące	8
Słupki	Projektowane	21
Razem szt.= 29		

Tabela 1.4. Zestawienie elementów BRD

Urządzenia bezpieczeństwa		
Nazwa	Stan	Dł./Szt.
U-3c_1200mm	Projektowane	1
U-3d_1200mm	Projektowane	1

Do oznakowania należy stosować znaki drogowe z grupy małe/ średnie, pokryte folią odbłaskową typu 2.  
 Znaki istniejące należy wymienić na nowe. Znaki umieszczać na wysokości minimum 2,2 m nad poziomem terenu (licząc do dolnej krawędzi znaku) w odległości minimum 0,5 od linii krawędzi pobocza.  
 Sposób wprowadzenia projektowanego oznakowania pionowego przedstawiono na rysunku nr I-01 (Plansza projektowanego oznakowania).  
 Oznakowanie poziome zaprojektowano jako grubowarstwowe.

### 3.4 PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 30 grudnia 2025 r.,

Opracował:

**mgr inż. Mariusz Szyrner**



### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111232D UL. EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska

droga gminna 111232D

Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7,  
799/8, 487/5, 310/2

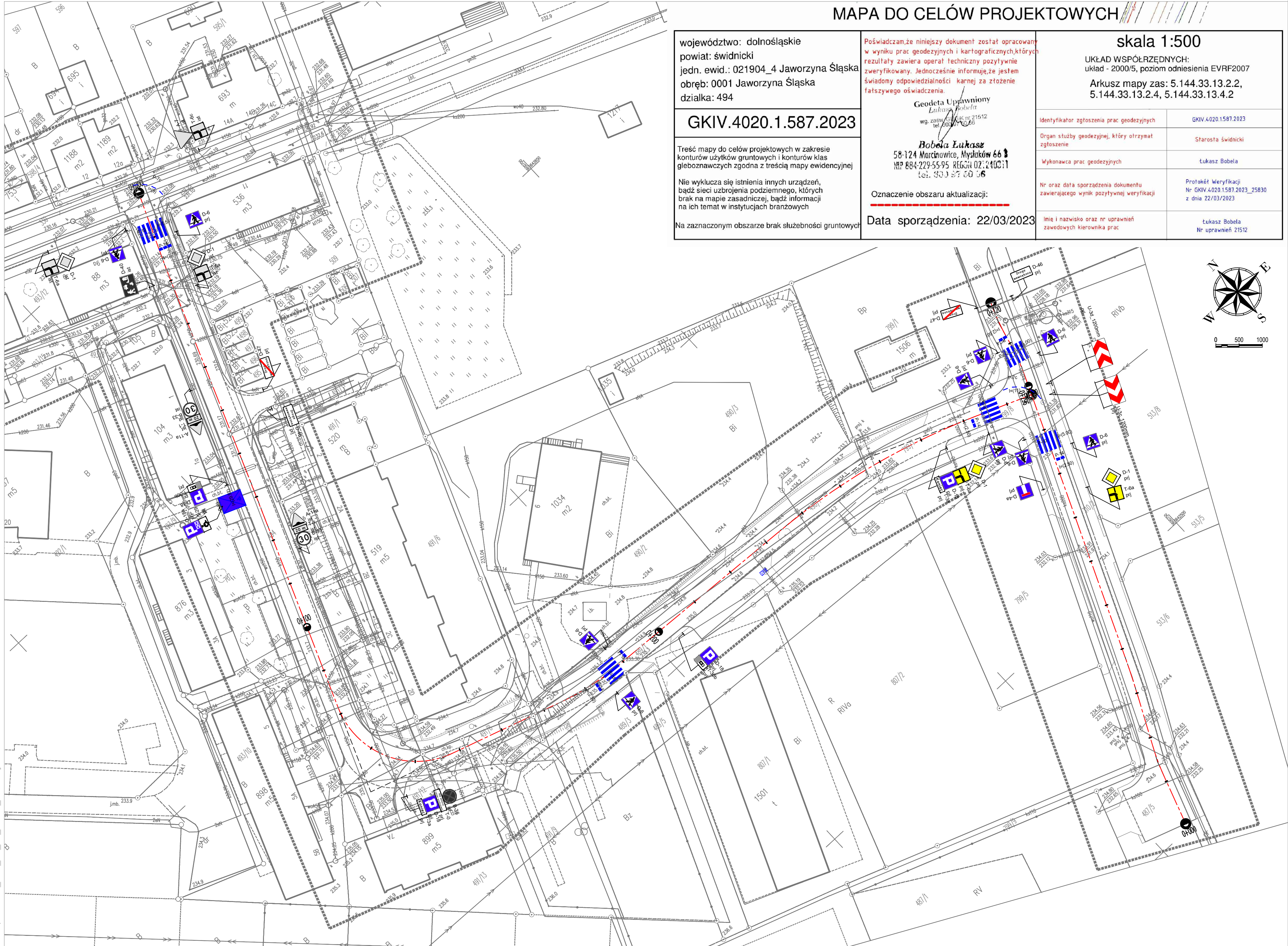
jednostka ewidencyjna 021904\_4, Jaworzyna Śląska

Mapa orientacyjna  
skala 1:20 000





Nazwa pliku: P-290.3\_C3020\_D02\_054\_11042023\_wlasek.dwg



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

województwo: dolnośląskie powiat: świdnicki jedn. ewid.: 021904_4 Jaworzyna Śląska obręb: 0001 Jaworzyna Śląska działka: 494	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.  Geodeta Uprawniony <i>Lukasz Bobela</i> wg. zaaw. SŁC nr 21512 tel. 603 57 13 66  <b>Bobela Lukasz</b> 58-124 Marcinowice, Mysłaków 66 NIP 884-229-55-95 REGON 02140311 tel. 303 57 50 36	skala 1:500 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH: układ - 2000/5, poziom odniesienia EVRF2007 Arkusz mapy zas: 5.144.33.13.2.2, 5.144.33.13.2.4, 5.144.33.13.4.2
GKIV.4020.1.587.2023		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GKIV.4020.1.587.2023
Treść mapy do celów projektowych w zakresie konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych zgodna z treścią mapy ewidencyjnej		Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Starosta Świdnicki
Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń, bądź sieci uzbrojenia podziemnego, których brak na mapie zasadniczej, bądź informacji na ich temat w instytucjach branżowych		Wykonawca prac geodezyjnych Lukasz Bobela
Na zaznaczonym obszarze brak służebności gruntowych	Oznaczenie obszaru aktualizacji: -----	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół Weryfikacji Nr GKIV.4020.1.587.2023_25830 z dnia 22/03/2023
	Data sporządzenia: 22/03/2023	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Lukasz Bobela Nr uprawnień 21512

### LEGENDA: OZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ

	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111232D UL. EKERTA W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"		
■ adres inwestycji:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska droga gminna 111232D Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 330, 493/15, 494, 491/11, 707, 491/12, 491/8, 489/3, 489/5, 489/1, 490/1, 799/7, 799/8, 487/5, 310/2 jednostka ewidencyjna 021904_4, Jaworzyna Śląska		
■ jednostka projektowa:	<b>BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS"</b> ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ inwestor:	<b>GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA</b> Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował: projektant główny	mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr D050108P6D116 spec. inżynierska drogowa bez organizacji		
■ branża:	INŻYNIERIA RUCHU	■ stadium: DOR	■ nr projektu: P-290.3
■ tytuł rysunku:	PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		
■ data: Kwiecień 2023	■ skala: 1:500	■ nr rysunku: I-01	