

# 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 SŁOWACKIEGO W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021904\_4, Jaworzyna Śląska  
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska  
Nr ewidencyjny działek: 48/2 AM4, 130 AM4, 71/7 AM2  
Miejscowość: Jaworzyna Śląska  
Gmina: Jaworzyna Śląska  
Powiat: świdnicki  
Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV (drogi), IV (zjazd)

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	30.11.2021 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-290.1</b>



# SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA.....	1
SPIS TREŚCI .....	2
I. KARTA UZGODNIENÍ .....	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.....	6
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.: "PRZEBUDOWA ULICY SŁOWACKIEGO  
W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Lokalizacja: województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Jaworzyna Śląska,

Nr ewidencyjny działek: 48/2 AM4, 130 AM4, 71/7 AM2

Obręb ewidencyjny: 0001 Jaworzyna Śląska,  
Jednostka ewidencyjna: 021904\_4, Jaworzyna Śląska

Jednostka projektowa: Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” mgr inż. Mariusz Szyrner  
58-150 Strzegom, ul. Stawowa 7

Nr projektu: **P-290.1**

#### 1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA ULICY SŁOWACKIEGO W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ" w obszarze działki numer: Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, nr dz.: 48/2 AM4, 130 AM4, 71/7 AM2.  
W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań branży drogowej przewidują się:

- Zmianę docelowego oznakowanie pionowe i poziomego 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 lipcu 2022 r.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta zatwierdzony 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 SŁOWACKIEGO 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 znajduje się w zachodniej części miejscowości Jaworzyna Śląska, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Obejmuje działki o następujących numerach, będącą we władaniu Burmistrza Jaworzyna Śląskiej:

**48/2 AM4** – obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. -

**1.KD-Z – teren dróg publicznych zbiorczych**

**130 AM4** – obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. stanowią:

**4.KDD – teren dróg publicznych dojazdowych**

**71/2 AM2** – obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. stanowią:

**3.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:

**1.KD-Z – teren dróg publicznych zbiorczych**

**4.KDD, 3.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 sanitarnej – zarządcą jest ZUK w Jaworzynie Śląskiej Sp. z o. o.
4. sieć kanalizacji deszczowej - zarządcą jest Gmina Jaworzyna Śląska,
5. sieć gazociągowa – zarządcą jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.,
6. sieć teletechniczna – zarządcą jest Orange Polska Sp. z o.o..

Droga została zaliczona do kategorii w rozumieniu ustawy o drogach publicznych do klasy: D- dojazdowa. W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią układ komunikacyjny o szerokości ok. 7,0 -9,0 m, nawierzchni ulepszonych z betonu asfaltowego. Chodniki, wykonane są z kostki betonowej o szerokości 0,75 - 3,0m. Droga gminna 111243D stanowi drogę publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2015 poz. 460 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, chodników oraz zjazdów. W zakresie przebudowy stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni z betonu asfaltowego.

Układ drogowy będzie realizowany poprzez:

1. jezdnie dwupasowa dwukierunkową o szerokości 7,0 – 6,0 m
2. chodnika z kostki betonowej o szerokości min. 2,00 m w miejscu występowania przeszkody o szerokości do 1,31 m.
3. zjazdy indywidualne z kostki betonowej - o szerokości jezdni 3,50 - 6,00 m, przecięcia nawierzchni jezdni i zjazdu skosem 1,5:1,5 na przecięciu krawędzi nawierzchni ulicy i zjazdu.

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 wraz z rozbudową;
- projektowana przebudowa drogi gminnej;

Kategoria ruchu

wyłącznie ruch pieszy, KR1

Szerokość chodnika

min. 2,00 m, z zmniejszeniem do 1,31 m

Szerokość pasa ruchu

3,00 – 3,50 m

Długość drogi gminnej

173,16 m,

### 3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Tabela 1.1. Zestawienie istniejącego oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
B-2	Istniejące	Małe	600x600	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
B-36	Projektowane	Małe	600x600	1
T-0	Projektowane	Małe	581x233	1
T-0	Projektowane	Małe	581x233	1



Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-18	Projektowane	Male	600x600	1
D-18	Projektowane	Male	600x600	1
T-3a	Projektowane	Male	697x230	1
D-18	Projektowane	Male	600x600	1
D-6	Projektowane	Male	600x600	1
D-3	Projektowane	Male	600x600	1
B-36	Projektowane	Male	600x600	1
T-25c	Projektowane	Male	240x600	1
B-36	Projektowane	Male	600x600	1
T-25a	Projektowane	Male	240x600	1
D-6	Projektowane	Male	600x600	1
D-6	Projektowane	Male	600x600	1

Tabela 1.2. Zestawienie projektowanego oznakowania poziomego

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-21a	Projektowane	28.6974	10.90
P-21a	Projektowane	22.8247	8.67
P-21a	Projektowane	17.0760	6.49
P-21a	Projektowane	21.0507	8.00
P-13	Projektowane	12.1722	3.20
P-7c	Projektowane	12.5000	0.75
P-7c	Projektowane	13.9406	0.84
P-19	Projektowane	59.5399	7.14
P-19	Projektowane	27.8593	3.34
P-7c	Projektowane	11.5000	0.69
P-7d	Projektowane	8.9808	1.08
P-7d	Projektowane	6.6373	0.80
P-7d	Projektowane	3.5355	0.42
P-7d	Projektowane	3.5355	0.42
P-7d	Projektowane	3.5267	0.42
P-7d	Projektowane	3.5222	0.42
P-7d	Projektowane	3.5066	0.42
P-7d	Projektowane	3.5066	0.42
P-7d	Projektowane	5.4137	0.65
P-7d	Projektowane	3.3500	0.40
P-7d	Projektowane	3.6576	0.44
P-7d	Projektowane	3.3329	0.40
P-7d	Projektowane	5.6473	0.68
P-7d	Projektowane	2.5004	0.30
P-7c	Projektowane	16.9581	1.02
P-14	Projektowane	2.7758	1.04
P-10	Istniejące	6.9354	14.00
P-10	Projektowane	5.9874	12.00

Tabela 1.3. Zestawienie konstrukcji wsporczych

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt.
Słup	Projektowane	1
Słup+wspornik-lewy	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1



Do oznakowania należy stosować znaki drogowe z grupy małe/ średnie, pokryte folią odblaskową 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 2023 r.,

Opracował:

**mgr inż. Mariusz Szyrner**

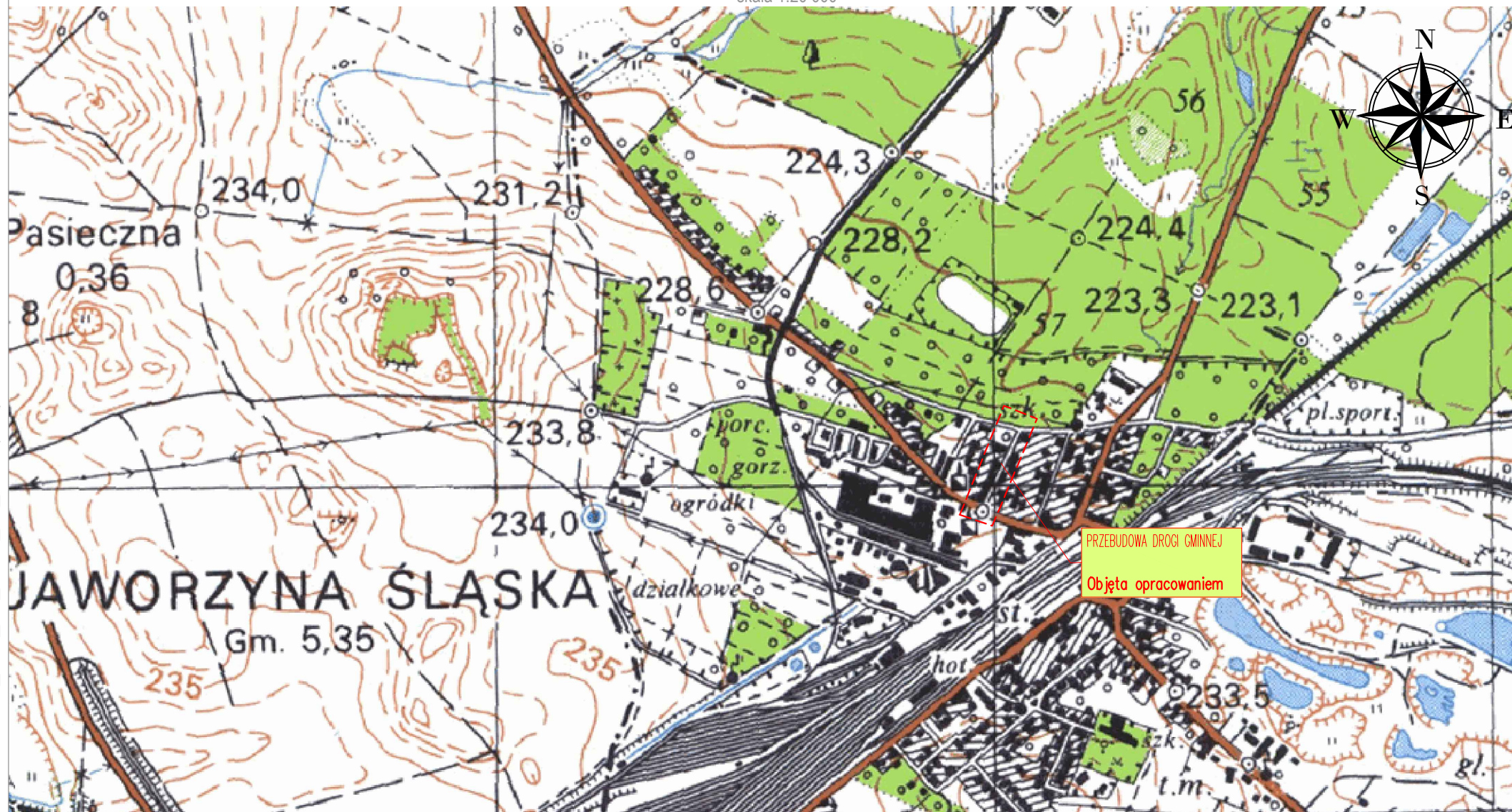


### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---



Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 48/2 AM4, 130 AM4, 71/7 AM2,  
jednostka ewidencyjna 021904\_4, Jaworzyna Śląska





województwo: dolnośląskie  
powiat: świdnicki  
jedn. ewid.: 021904\_4 Jaworzyna Śląska  
obręb: 0001 Jaworzyna Śląska  
działka: 130

Treść mapy do celów projektowych w zakresie konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych zgodna z treścią mapy ewidencyjnej

Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń, bądź sieci uzbrojenia podziemnego, których brak na mapie zasadniczej, bądź informacji na ich temat w instytucjach branżowych

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH:  
układ - 2000/5, poziom odniesienia EVRF2007  
Arkusz mapy zas: 5.143.33.25.2.1;  
5.143.33.25.2.3

Data sporządzenia: 28/02/2022

**Bobela Łukasz**  
58-124 Marcinowice, Mysłaków 66 B  
NIP 884-229-55-95 REGON 021240311  
tel. 600 87 50 06






















Geodeta Uprawniony  
Łukasz Bobela  
wg. zaśw. GUGiK nr 21512  
tel. 600 97 50 66

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	GKIV.4020.1397.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta świdnicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Łukasz Bobela
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GKIV.4020.1397.2022_21876 z dnia 07/03/2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Łukasz Bobela Nr uprawnień 21512

# LEGENDA:

*ZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ*

	A-14 ist	ISTNIĄCE
	A-14 proj.	PROJEKTOWANE
	B5	PROJEKTOWANE
	B6	ISTNIĄCE
	B7	
	B8	
	B9	
	B10	
	B11	
	B12	
	B13	
	B14	
	B15	
	B16	
	B17	
	B18	
	B19	
	B20	
	B21	
	B22	
	B23	
	B24	
	B25	
	B26	
	B27	
	B28	
	B29	
	B30	
	B31	
	B32	
	B33	
	B34	
	B35	
	B36	
	B37	
	B38	
	B39	
	B40	
	B41	
	B42	
	B43	
	B44	
	B45	
	B46	
	B47	
	B48	
	B49	
	B50	
	B51	
	B52	
	B53	
	B54	
	B55	

■ nazwa inwestycji:		"PRZEBUDOWA ULICY SŁOWACKIEGO W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"	
■ adres inwestycji:		Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 48/2 AM4, 130 AM4, 71/7 AM2, jednostka ewidencyjna 021904_4, Jaworzyna Śląska	
■ jednostka projektowa:		BIURO PROJEKTÓW i REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603	
■ inwestor:		GMINA JAWORZYNA ŚLĄSKA Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska	
■ projektował: projektant główny		mgr inż. Mariusz Szymer upr. bud. nr DCS/0108/PBD/16 specj. inżynierska drogowa bez ograniczeń	
■ branża:		■ stadium:	■ nr projektu:
INŻYNIERIA RUCHU		DOR	P-290.1
■ tytuł rysunku:			
PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			
■ data:	■ skala:	■ nr rysunku:	
Czerwiec 2022	1:500		I-01