

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 POWSTANCÓW W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021904_4,
Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
Nr ewidencyjny działek: 200, 700, 201
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
Projektant Główny Branża drogowa	mgr inż. Mariusz Szyrner 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>			P-290.2

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	7
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8

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

I. KARTA UZGODNIENÍ

Starostwo Powiatowe w Świdnicy	
Burmistrz Jaworzyny Śląskiej	<i>Opiniuję pozytywnie</i>

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 POWSTANCÓW W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"**

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

Nr ewidencyjny działek: 200, 700, 201

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

Branża: zagospodarowanie terenu

Nr projektu: **P-290.2**

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: **"PRZEBUDOWA ULICY POWSTANCÓW W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"** w obszarze działki numer: 200, 700, 201 obręb: 0001 Jaworzyna Śląska.

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

- Zmianę docelowego oznakowania pionowego 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 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 POWSTANCÓW 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 200, 700, 201, obręb 0001 Jaworzyna Śląska) znajduje się w śródmiejskiej części miasta Jaworzyna Śląska, otoczony jest zabudową przemysłową, handlową oraz użyteczności publicznej.

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

200, 700 - obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - w części objętej opracowaniem - **27.KDD** - teren dróg publicznych dojazdowych

201 - obręb 0001 Jaworzyna Śląska, zgodnie z uchwałą nr XLI/24/18 z dnia 17 kwietnia 2018 r. - **28.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:

27.KDD, 28.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. Droga jest wyposażona w chodnik o szerokości 1,8 m z kostki betonowej po stronie lewej i pobocze gruntowe o zmiennej szerokości po stronie prawej. Droga gminna 111241D 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 111241D.

Układ drogowy będzie realizowany poprzez:

1. jezdnie dwukierunkową o szerokości jezdni 3,5 – 5,5 m
2. chodnik o zmiennej szerokości,
3. zjazdy zwykłe - o szerokości jezdni 3,0 - 5,50 m, przecięcia nawierzchni jezdni i zjazdu R=3m na przecięciu krawędzi nawierzchni ulicy i zjazdu wyposażone w pobocze z kostki betonowej o szerokości min. 0,75 m każde,

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 | 3,50 -5,50 m |
| <input type="checkbox"/> Długość drogi gminnej | 294.46 m, |

3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Tabela 1.1. Zestawienie istniejącego oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
B-36	Istniejące	Małe	600x600	1
D-3	Istniejące	Małe	600x600	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-5	Projektowane	Małe	600x600	1
B-31	Projektowane	Małe	600x600	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
Razem szt.= 14				

Tabela 1.2. Zestawienie projektowanego oznakowania poziomego

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-7c	Projektowane	16.2424	0.97
P-14	Projektowane	2.3843	0.89

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-14	Projektowane	2.4443	0.92
P-10	Projektowane	4.9693	9.88
Całkowita pow. malowania [m2]= 36.27Całkowita pow. malowania 2 [m2]= 0.00Łącznie pow. malowania [m2]= 36.27			

Tabela 1.3. Zestawienie konstrukcji wsporczych

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt.
Słup	Istniejące	1
Słup	Projektowane	13
Razem szt.= 14		

Tabela 1.4. Zestawienie elementów BRD

Urządzenia bezpieczeństwa		
Nazwa	Stan	Dł./Szt.
U-3d_1200mm	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 2025 r.,

Opracował:

mgr inż. Mariusz Szyrner

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111241D UL. POWSTANCÓW W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"

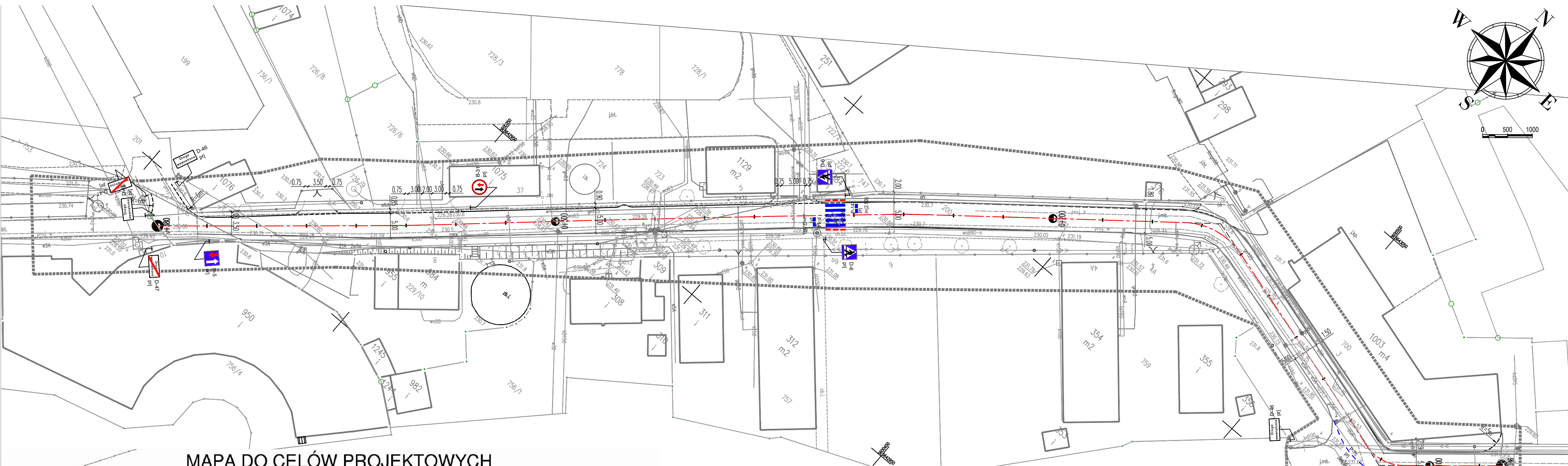
Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska
droga gminna 111241D

Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 200, 700, 201
jednostka ewidencyjna 021904_4, Jaworzyna Śląska

Mapa orientacyjna
skala 1:20 000



Nazwa pliku: P-290.2_C3028_DOR_008_30012023_wniosek.dwg



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

województwo: dolnośląskie
powiat: świdnicki
jeden. ewid.: 021904_4 Jaworzyna Śląska
obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
działka: 200

GKIV.4020.1.588.2023

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

Na zaznaczonym obszarze brak służebności gruntowych

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
Lukasz Bobela
wg. zaśw. GUGiK nr 21512
tel. 600 597 00 66

Bobela Lukasz
58-124 Marcinowice, Mysłaków 66 B
NIP 884-229-55-95 REGON 02140311
tel. 32 3 57 60 06

Oznaczenie obszaru aktualizacji:

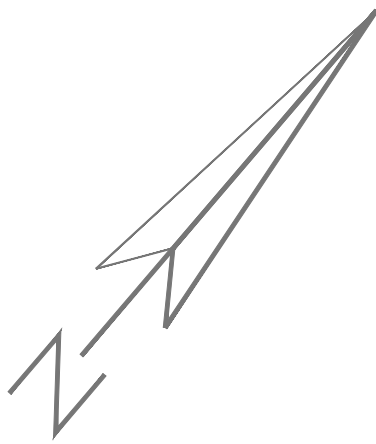
Data sporządzenia: 23/03/2023

skala 1:500

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH:
układ - 2000/5, poziom odniesienia EVRF2007

Arkusz mapy zas: 5.144.33.08.4.3;
33.08.4.4, 33.13.2.1, 33.13.2.2

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.588.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Świdnicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Lukasz Bobela
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GKIV.4020.1.588.2023_25777 z dnia 17/03/2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Lukasz Bobela Nr uprawnień 21512



województwo: dolnośląskie
powiat: świdnicki
jeden. ewid.: 021904_4 Jaworzyna Śląska
obręb: 0001 Jaworzyna Śląska
działka: 200

GKIV.4020.1.588.2023

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

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
Lukasz Bobela
wg. zaśw. GUGiK nr 21512
tel. 600 597 00 66

Bobela Lukasz
58-124 Marcinowice, Mysłaków 66 B
NIP 884-229-55-95 REGON 02140311
tel. 32 3 57 60 06

Oznaczenie obszaru aktualizacji:

Data sporządzenia: 23/03/2023

skala 1:500

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH:
układ - 2000/5, poziom odniesienia EVRF2007

Arkusz mapy zas: 5.144.33.08.4.3;
33.08.4.4, 33.13.2.1, 33.13.2.2

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.588.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Świdnicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Lukasz Bobela
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GKIV.4020.1.588.2023_25777 z dnia 17/03/2023
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
- ELEMENT BRD
przekrycie lub kosa typu "STOP"

■ nazwa inwestycji:	"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 111241D UL. POWSTANCÓW W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"		
■ adres inwestycji:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Jaworzyna Śląska droga gminna 111241D Obręb: 0001 Jaworzyna Śląska, Nr dz.: 200, 700, 201 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 D050108/PB016 spec. inżynieria drogowa bez ograniczeń		■ nr projektu: P-290.2
■ branża:	INŻYNIERIA RUCHU		■ stadium: DOR
■ tytuł rysunku:	PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		
■ data:	Kwiecień 2023	■ skala:	1:500
		■ nr rysunku:	I-01