

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI



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

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**"BUDOWA DROGI GMINNEJ W PASIECZNEJ " w ramach zadania inwestycyjnego pn.:
"PRZYGOTOWANIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE JAWORZYNA ŚLĄSKA -
II ETAP"**

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021904_4

Obręb: 0007 Pasieczna

Nr ewidencyjny działek: 397/7 AM1, 315/1 AM1, 397/8 AM1

Nr ewidencyjny działek: 291/1 AM1 (291 AM1)

Miejscowość: Pasieczna

Gmina: Jaworzyna Śląska

Powiat świdnicki

Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

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

Inwestor:

BURMISTRZ JAWORZYNY ŚLĄSKIEJ

ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska

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. DOS/0108/PBD/16	30.06.2022 r.	
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).			P-247

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

1. Część opisowa
2. Część graficzna

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

I. KARTA UZGODNIENÍ

<p>Burmistrz Jaworzyny Śląskiej</p>	
--	--

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor: **BURMISTRZ JAWORZYNY ŚLĄSKIEJ**
ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska

Temat: Projekt pt.: **"BUDOWA DROGI GMINNEJ W PASIECZNEJ " w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "PRZYGOTOWANIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE JAWORZYNA ŚLĄSKIA - II ETAP"**

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

Nr ewidencyjny działek: 397/7 AM1, 315/1 AM1, 397/8 AM1, 291/1 AM1 (291 AM1)
Obręb ewidencyjny: 0007 Pasieczna
jednostka ewidencyjna: 021904_4

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

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu, na obszarze projektowanej inwestycji **"BUDOWA DROGI GMINNEJ W PASIECZNEJ " w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "PRZYGOTOWANIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE JAWORZYNA ŚLĄSKIA - II ETAP"** w obszarze działki numer: Obręb: 0007 Pasieczna, Nr dz.: 397/7 AM1, 315/1 AM1, 397/8 AM1, 291/1 AM1 (291 AM1).
W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań branży drogowej przewiduje się:

- Zmiana docelowe oznakowanie pionowe w obszarze projektowanych drogi gminnej.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna:

Projekt budowlany pn.: **"BUDOWA DROGI GMINNEJ W PASIECZNEJ " w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "PRZYGOTOWANIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE JAWORZYNA ŚLĄSKIA - II ETAP"**

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

- Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2013 poz. 260)
- 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. Nr 43/99 poz. 430),

- 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 umieszczenia na drogach (Dz.U. Nr 220 poz. 2181) - 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. Nr 108 z 2005r. poz. 908 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170 poz. 1393 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177/2003 poz. 1729 z późniejszymi zmianami),

2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

2.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Opracowanie dotyczy budowy drogi gminnej, w miejscowości Pasieczna w km w km 0+022,13– 0+271,00 polegająca na budowie jezdni, chodnika, ścieżki rowerowej, skrzyżowania typu „RONDO” oraz budowie zjazdów publicznych. W oparciu o rozporządzenie MTiGM z dn. 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r., z późn. zm.), przyjęto następujące założenia projektowe:

- szerokość ulicy w liniach rozgraniczających - zgodnie § 6 ust. 1.

Stan projektowany zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni gruntowej oraz nieużytki.

Inwestycja obejmuje:

1. budowę jezdni drogi gminnej
2. budowę chodnika
3. budowę ścieżki rowerowej
4. budowę skrzyżowania typu „RONDO”
5. budowę pobocza
6. budowę zjazdów publicznych
7. budowę kanalizacji deszczowej,
8. budowę oświetlenia drogowego,
9. budowę kanału technologicznego.

2.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Dla projektowanej przebudowy przyjęto następujące założenia techniczno-projektowe: dla drogi klasy „D” przy założeniu:

- | | |
|---|-----------------|
| • Klasa techniczna drogi | D – drogowa |
| • Prędkość projektowa na terenie zabudowy | $V_p = 30$ km/h |
| • Szerokość pasa ruchu | 3,0 m |
| • Szerokość jezdni | 4,0 m |
| • Szerokość chodników | 1,5 m |
| • Szerokość ścieżki rowerowej | 2,0 m |
| • Szerokość jezdni zjazdów publicznych | 6,0 – 7,0 m |
| • Szerokość poboczy | 0,75 m |
| • Kategoria ruchu | KR 3 |

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-23	Projektowane	1.0000	0.66
P-14	Projektowane	3.0000	1.13
P-14	Projektowane	3.0000	1.13
P-7c	Projektowane	6.7434	0.40
P-7c	Projektowane	8.2575	0.50
P-13	Projektowane	6.0274	1.58
P-13	Projektowane	5.4552	1.43
P-13	Projektowane	5.4121	1.42
P-7c	Projektowane	8.9932	0.54
P-7c	Projektowane	9.2547	0.56
P-13	Projektowane	5.6298	1.48
P-10/11	Projektowane	6.0000	10.51
P-7c	Projektowane	23.9809	1.44
P-7c	Projektowane	23.9957	1.44
P-4	Projektowane	5.9958	1.44
P-4	Projektowane	61.6695	14.80
P-7c	Projektowane	22.9487	1.38
P-4	Projektowane	61.4130	14.74
P-1e	Projektowane	8.9999	1.08
P-1e	Projektowane	9.0000	1.08
P-4	Projektowane	49.1005	11.78
P-4	Projektowane	5.9197	1.42
P-4	Projektowane	4.7617	1.14
P-4	Projektowane	5.0297	1.21
P-4	Projektowane	4.7005	1.13
P-10/11	Projektowane	6.0000	10.50
P-10/11	Projektowane	6.0000	10.50
P-10/11	Projektowane	5.9989	10.50

Całkowita pow. malowania [m²]= 128.63 Całkowita pow. malowania 2 [m²]= 0.00 Łącznie pow. malowania [m²]= 128.63

Do oznakowania należy stosować folie na lico znaku: II generacji. Symbole (treść znaku) w technice sitodruku. Znaki umieszczać na wysokości minimum 2,2m nad poziomem terenu (licząc do dolnej krawędzi znaku) w odległości minimum 0,5 od linii krawędzi pobocza. Sposób wprowadzenia projektowanego oznakowania pionowego i poziomego przedstawiono na rysunku nr I-01 (Plan-sza projektowanego oznakowania). Oznakowanie poziome zaprojektowano jako grubowarstwowe

3.4 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

Jako elementy BRD należy stosować płytki wskaźnikowe (ostrzegawcze i prowadzące) ułożone na powierzchni chodnikowej w obszarze przejść dla pieszych.

Zalecenia szczegółowe:

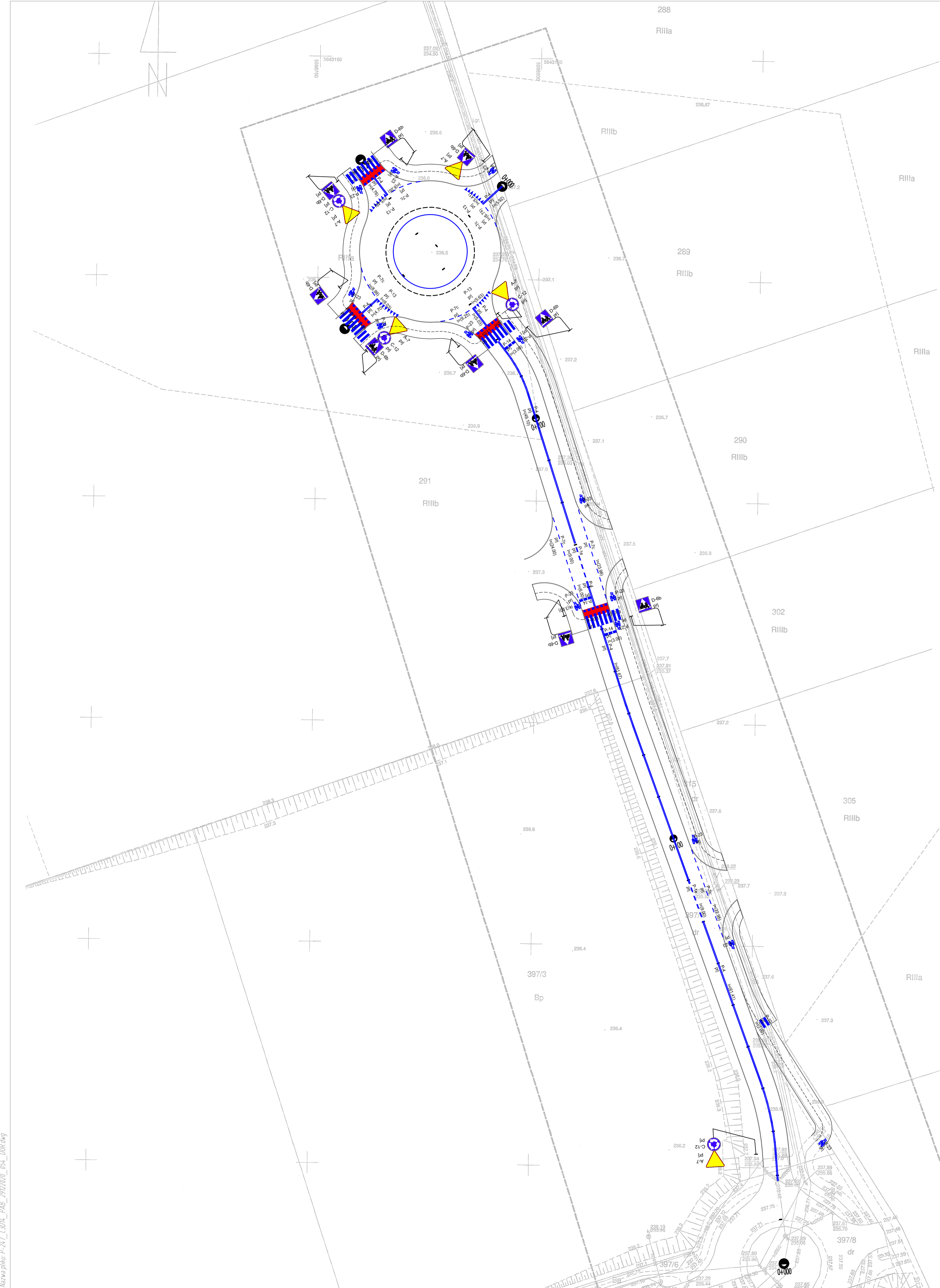
- do ułożenia projektowanych płytek wskaźnikowych stosować gotowe prefabrykaty kostek o wymiarach 20x10x8cm w kolorze żółtym, z górną powierzchnią fakturowaną (odpowiednio wypustki i ryfle) antypoślizgową,

2.4 PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 31 grudnia 2023 r.,

Opracował:
mgr inż. Mariusz Szyrner

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKIV.4020.1.1360.2020	
Nazwa miejscowości	Pasieczna	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	021904_5
	Nazwa	Jaworzyna Śląska
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0007
	Nazwa	Pasieczna
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	PUWG 2000/15
	Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak służebności	
Data opracowania mapy	15.07.2020	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnego uzbrojenia terenu.		
Przebieg granic działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie bazy danych ewidencji gruntów i budynków. Granice nie spełniają obowiązujących standardów w zakresie geodezji i kartografii.		

GEOPROJEKT
 Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
 ul. Goytowska 25/15, 58-100 Świdnica
 NIP 8641074663, Regon 368939083
 tel. 74 666 64 00

mgr inż. ROMAN ETEL
 GEODETA UPRAWNIONY
 Świadectwo EGK Nr 14773
 tel. kom. 605 741 070

Poświadczam się za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŚWIDNICKI
Organ przewidziany przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego

29 LIP 2020

LEGENDA:
 OZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ

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

nazwa inwestycji:	"BUDOWA DROGI GMINNEJ W PASIECZNEJ" w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "PRZYGOTOWANIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE JAWORZYNA ŚLĄSKA - II ETAP"		
adres inwestycji:	Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Jaworzyna Śląska; Miejscowość: Pasieczna Obręb: 0007 Pasieczna, Nr dz.: 397/7 AM1, 315/1 AM1, 397/8 AM1, 291/1 AM1 (291 AM1) 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:	BURMISTRZ JAWORZYNA ŚLĄSKIEJ Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska		
projektował:	mgr inż. Mariusz Szymmer wp. bud. nr 0208198902/16 <small>spec. inżynieria drogowa bez ograniczeń</small>		
branża:	INŻYNIERIA RUCHU	stadium:	DOR
nr projektu:	P-247		
tytuł rysunku:	PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		
data:	Czerwiec 2022	skala:	1:500
nr rysunku:	I-01		

Nazwa pliku: P-247_CD00_PAB_202207_051_D00.dwg