


Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI  ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka	
Inwestor /adres:	SŁUŻBA DROGOWA POWIATU ŚWIDNICKIEGO ul. Powstańców 12 58-140 Jaworzyna Śląska	
Obiekt:	droga powiatowa 2879D	
Lokalizacja /adres	Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Marcinowice;	
Nr działki:	km 13+426,99 - 14+718,48 Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Marcinowice; Miejscowość: Mysłaków obręb: 0009 Mysłaków, Nr dz.: 480/5 AM1 jednostka ewidencyjna: 021905_2, Marcinowice - obszar wiejski	
Temat:	"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2879D NA ODCINKU ZEBRZYDÓW – MYŚLAKÓW – ETAP II"	
Nr projektu:	P-253	
Data	Lipiec 2020	
Stadium: PROJEKT ZMIANY DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		Kategoria obiektu: -
Projektant / nr uprawnień:		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	
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).		

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

1. Część opisowa
2. Część graficzna

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	I- 01	Mapa orientacyjna	1:5 000
2	I- 01.1 – 1.4	Plansza oznakowania projektowanego	1:500

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

spis zawartości opracowania	2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1 Dane ogólne	4
1.1 Dane podstawowe	4
1.2 Przedmiot i zakres opracowania.....	4
1.3 Lokalizacja.....	4
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	5
3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny	5
3.1 Dane ogólne Inwestycji.....	6
3.2 Projektowane oznakowanie.....	6
3.3 Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu	7
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8

I. KARTA UZGODNIENÍ

Komenda Powiatowa Policji w Świdnicy	
Starostwo Powiatowe w Świdnicy	
Służba Drogowa Powiatu Świdnickiego	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	Służba Drogowa Powiatu Świdnickiego, ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska
Temat:	Projekt pt.: "Przebudowa drogi powiatowej nr 2879D na odcinku Zebrzydów - Mysłaków"
Lokalizacja:	województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, m. Zebrzydów, Mysłaków
Numer działki:	Obręb geodezyjny: 0019 Zebrzydów; działki nr: 227 Obręb geodezyjny: 0009 Mysłaków; działki nr: 480/5
Jednostka ewidencyjna:	021905_2, Marcinowice
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” 58-173 Róztoka, ul. Lipowa 23
Branża:	Inżyniera Ruchu
Nr projektu:	P-160

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2879D NA ODCINKU ZEBRZYDÓW – MYŚLAKÓW". W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań inżynierii ruchu w obszarze istniejącej drogi powiatowej 2879D.

1.3 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w południowo-wschodniej części wsi Zebrzydów, centralnej części wsi Mysłaków. Otoczony jest terenami zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej, terenami obiektów produkcyjnych i usługowych, gruntami rolnymi, terenami rozwoju urządzeń rolniczych, zabudową przemysłową, mieszkaniową mieszaną. Obejmuje działki o następujących numerach:

Będącą we władaniu Służby Drogowej Powiatu Świdnickiego o następujących numerach:

227 - obręb 0019 Zebrzydów – w części zgodnie z uchwałą nr XXXIX/237/06 z dnia 12 maja 2006 r.

- **3 KDL** – tereny dróg publicznych lokalnych,

480/5 – obręb 0009 Mysłaków – zgodnie z uchwałą nr XXXI/185/05 z dnia 23 września 2005 r.

- **1 KDZ** – tereny dróg publicznych zbiorczych.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą XXXIX/237/06 z dnia 12 maja 2006 r. oraz XXXI/185/05 z dnia 23 września 2005 r. stanowią:

KDL – tereny dróg publicznych lokalnych,

KDZ – tereny dróg publicznych zbiorczych,

Działki objęte opracowaniem stanowią tereny zagospodarowane – droga powiatowa 2879D, które w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2015 poz. 460 z późn. zm.), stanowią drogę publiczną. Stan istniejący przedstawia mapa do celów projektowych.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę drogi powiatowej we wsiach Zebrzydów i Mysłaków.

W większości trasa drogi przebiega po śladzie istniejącej drogi stanowiącej obsługę przyległych terenów. Stan projektowany zakłada częściową zmianę dotychczasowego zagospodarowania terenu z zachowaniem jego dotychczasowego charakteru i funkcji.

Przyjęte parametry projektowe

• Klasa techniczna drogi	L – lokalna zgodnie z §4 ust. 3
• Prędkość projektowa na terenie zabudowy	$V_p = 40$ km/h
• Prędkość miarodajna na terenie zabudowy	$V_m = 50$ km/h
• Szerokość chodników	2,0 m
• Szerokość zjazdów	4,5- 5,5 m
• Kategoria ruchu jezdni	KR 1
• Kategoria ruchu zatok autobusowych	KR 1
• Kategoria zjazdów	KR 1

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie dwupasowa dwukierunkową o szerokości:

- 5,00 m (13+492,25 - 13+578,01; 14+228,54 - 14+307,54) wraz z poszerzeniami na łukach - zgodnie z §15 ust. 1 pkt 5) w związku §15 ust. 4 oraz §16 ust. 1

- 5,50 m- odcinek na obszarze zabudowanym wraz z poszerzeniami na łukach - zgodnie z §15 ust. 1 pkt 5) w związku §16 ust. 1

2. pobocza utwardzone o szerokości 1,00 m,

- strona lewa 13+431,88 – 13+470,68, 13+577,76 – 13+979,05, 14+044,31 – 14+195,14, 14+435,00 – 14+721,85 zgodnie z §37.

3. rowy przydrożne o nachyleniu skarp 1:1,5, szerokości dna od 0,30 do 0,50 m

- strona lewa 14+503,85 – 14+721,85

4. chodnik o szerokości 2,00 m - zgodnie z § 44 ust. 2

- strona prawa 13+609,71 – 14+721,85,

- strona lewa 13+979,05 – 13+989,00

5. wyposażenie techniczne drogi: kanalizacja deszczowa 13+431,88 - 13+480,76, 13+608,93 - 14+768,60

3.1 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

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

- projektowane przebudowa drogi powiatowej:
- Kategoria ruchu - KR1,
- Szerokość jezdni - 5,00 - 5,50 m,
- Szerokość poboczy - 1,00 m,
- Długość projektowanej drogi powiatowej - ETAP II - 1291,49 m,

3.2 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Tabela 1.1. Zestawienie projektowanego oznakowanie poziomego

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-7a	Projektowane	25.5938	3.07
P-7c	Projektowane	22.1119	1.33
P-7c	Projektowane	18.6157	1.12
P-7c	Projektowane	13.3172	0.80
P-14	Projektowane	2.6207	0.98
P-14	Projektowane	2.4910	0.93
P-10	Projektowane	5.0000	11.69

Tabela 1.2. Zestawienie projektowanego oznakowanie pionowego

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
A-17	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
A-3	Istniejące	Średnie	821x725	1
T-2	Istniejące	Średnie	924x250	1
A-17	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-46	Istniejące	Średnie	900x420	1
D-47	Istniejące	Średnie	900x420	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
T-6a	Istniejące	Średnie	600x600	1
T-6c	Istniejące	Średnie	600x600	1
D-1	Istniejące	Średnie	832x832	1
T-6a	Istniejące	Średnie	600x600	1
T-2	Istniejące	Średnie	962x250	1
A-4	Istniejące	Średnie	821x725	1
E-2b	Istniejące	Średnie	2267x850	1
E-2b	Istniejące	Średnie	2654x850	1
A-7	Istniejące	Średnie	821x725	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1
T-0	Projektowane	Średnie	297x151	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
T-0	Projektowane	Średnie	297x151	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-46	Projektowane	Średnie	900x420	1
D-47	Projektowane	Średnie	900x420	1
T-0	Projektowane	Średnie	297x151	1
D-6	Projektowane	Średnie	600x600	1
D-6	Projektowane	Średnie	600x600	1
T-0	Projektowane	Średnie	297x151	1
T-0	Projektowane	Średnie	297x151	1
A-30	Projektowane	Średnie	821x725	1
A-30	Projektowane	Średnie	821x725	1
A-30	Projektowane	Średnie	821x725	1
A-30	Projektowane	Średnie	821x725	1
A-30	Projektowane	Średnie	821x725	1

Razem szt. = 49

Tabela 1.3. Zestawienie projektowanych konstrukcji wsporczych

Konstrukcje wsporcze	
Nazwa	Szt.
Podwójny słupek	2
Słupek	37

Tabela 1.4. Zestawienie elementów BRD

Urządzenia bezpieczeństwa		
Nazwa	Stan	Dł./Szt.
U-3d_1800mm	Istniejące	1

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-02. (Plansza projektowanego oznakowania). Wszystkie znaki należy wymienić na nowe wraz z konstrukcją wsporczą. Oznakowanie poziome zaprojektowano jako grubowarstwowe.

3.3 PRZEWIYWANY TERMIN WPROWDZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 31 grudnia 2021 r.,

Opracował:

mgr inż. Mariusz Szyrner

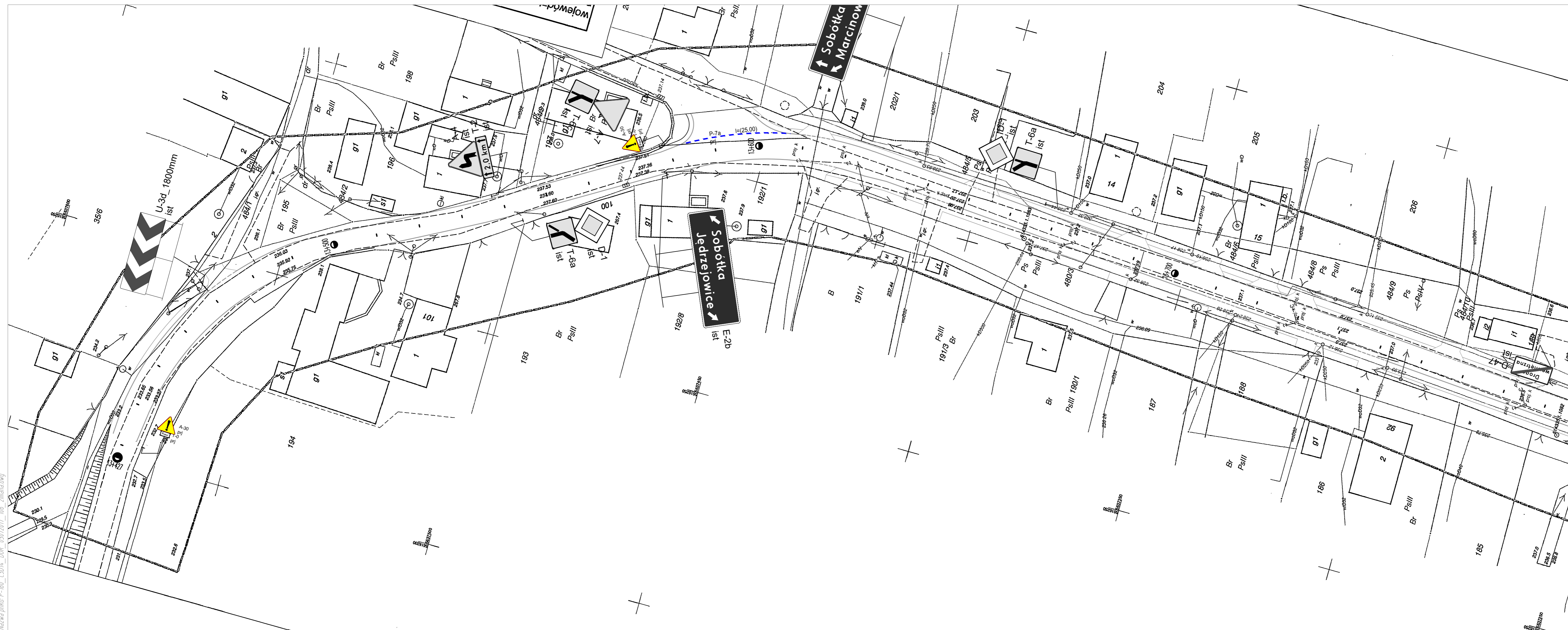
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2879D NA ODCINKU ZEBRZYDÓW - MYSŁAKÓW



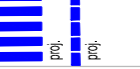
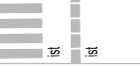
województwo: dolnośląskie, powiat: Świdnicki, gmina: Marcinowce,
jednostka ewidencyjna: 021905_2, Marcinowce
obręb geodezyjny: 0019 Zebrzydów, działki nr: 227
obręb geodezyjny: 0009 Mysłaków, działka nr: 480/5

Mapa orientacyjna



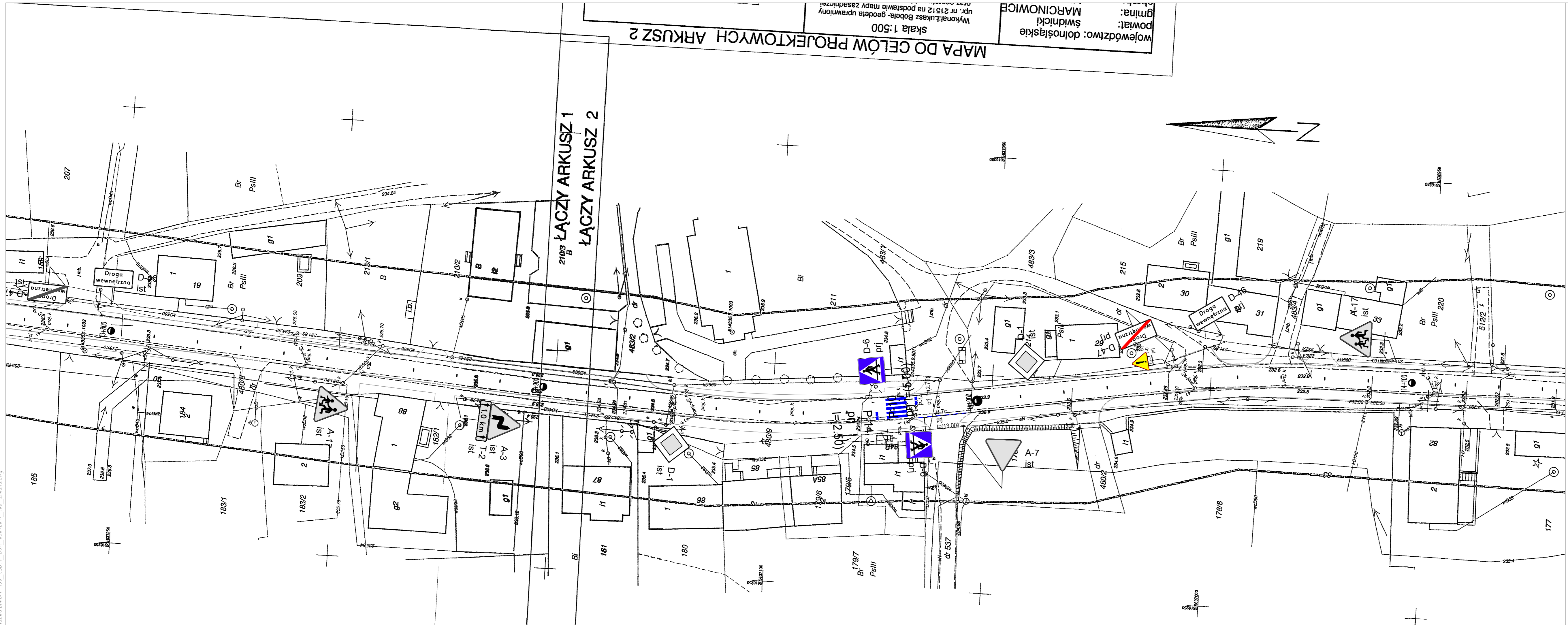


LEGENDA:
OZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ

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

■ nazwa inwestycji:	"Przebudowa drogi powiatowej nr 2879D na odcinku Zebrzydów - Mysłaków		
■ adres inwestycji:	województwo: dolnośląskie, powiat: Świdnicki, gmina: Marcinowce, jednostka ewidencyjna: 021905_2, Marcinowce		
■ jednostka projektowa:	obręb geodezyjny: 0019 Zebrzydów obręb geodezyjny: 0009 Mysłaków działka nr: 227 działka nr: 480/5		
■ inwestor:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Lipowa 23, 58-173 Roztłoka mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		
■ projektował:	mgr inż. Mariusz Szymer		
■ branża:	INŻYNIERIA RUCHU	■ stadium:	DOR
■ tytuł rysunku:	PLANSZA OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO		
■ data:	Lipiec 2020	■ skala:	1:500
		■ nr rysunku:	I-01.1

Nazwa pliku: P_160_C3014_DOR_03072017_106_zmiana.dwg



Województwo: dolnośląskie
powiat: świdnicki
gmina: MARCHINOWICE
Wykonat: Łukasz Bobela - geodeta uprawniony
upr. nr 21512 na podstawie mapy zasadniczej
skala 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 2

21003 ŁĄCZY ARKUSZ 1
ŁĄCZY ARKUSZ 2

LEGENDA:

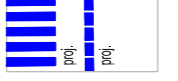
OZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME



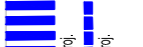
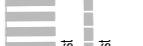
■ nazwa inwestycji:	"Przebudowa drogi powiatowej nr 2879D na odcinku Zebrzydów - Mysłaków		
■ adres inwestycji:	województwo: dolnośląskie, powiat: Świdnicki, gmina: Marcinowice, jednostka ewidencyjna: 021905_2, Marcinowice		
■ jednostka projektowa:	obręb geodezyjny: 0019 Zebrzydów ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka mszymer@wp.pl, MOBIL: 0660 547 603		obręb geodezyjny: 0009 Mysłaków działka nr: 227 działka nr: 480/5
■ inwestor:	Służba Drogową Powiatu Świdnickiego ul. Powstańców 12 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował:	mgr inż. Mariusz Szymer ul. Bałt. nr 005008P014 branża: inżynieria drogowa bez ograniczeń		
■ branża:	INŻYNIERIA RUCHU		■ stadium: DOR
■ tytuł rysunku:	PLANSZA OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO		
■ data:	Lipiec 2020	■ skala:	1:500
		■ nr rysunku:	I-01.2



**ŁĄCZY ARKUSZ 2
ŁĄCZY ARKUSZ 3**

LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY INŻYNIERII DROGOWEJ

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

■ nazwa inwestycji:	"Przebudowa drogi powiatowej nr 2879D na odcinku Zebrzydów - Mysłaków		
■ adres inwestycji:	województwo: dolnośląskie, powiat: Świdnicki, gmina: Marcinowice, jednostka ewidencyjna: 021905_2, Marcinowice		
■ jednostka projektowa:	obręb geodezyjny: 0019 Zebrzydów obręb geodezyjny: 0009 Mysłaków działka nr: 227 działka nr: 480/5		
■ inwestor:	Służba Drogową Powiatu Świdnickiego ul. Powstańców 12 58-140 Jaworzyna Śląska		
■ projektował:	mgr inż. Mariusz Szymer <small>ul. Łódzka 10, 58-100 Świdnica tel. 71 35 00 00 00 e-mail: mszymer@wp.pl</small>		
■ branża:	INŻYNIERIA RUCHU	■ stadium:	DOR
■ tytuł rysunku:	PLANSZA OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO		
■ data:	Lipiec 2020	■ skala:	1:500
		■ nr rysunku:	I-01.3

