

GRUPA iKOM

ul. Lwowska 2/18, 59 - 220 Legnica

NIP **691 - 219 - 13 - 81**

tel. 793 564 641, fax. 76 744 26 45, e-mail: biuro@g-ikom.pl, www.g-ikom.pl

VolkswagenBank 94 2130 0004 2001 0576 2687 0001

PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO

NUMER

P-116/2020

OPRACOWANIA:

NAZWA ZADANIA:	Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszkówka - Zamienice
ADRES:	Drogi powiatowe nr: 2192D, 2194D, 2214D, 2211D
MIEJSCOWOŚĆ:	Rogoźnik, Chojnów, Miłkowice, Jaroszkówka
LOKALIZACJA:	Województwo: Dolnośląskie; Powiat: legnicki;
INWESTOR:	Powiat Legnicki pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

branża drogowa projektant	inż. Sebastian Głowiak	
------------------------------	------------------------	--

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	
SPIS TREŚCI	
KARTA UZGODNIEŃ.....	
CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY	
1. Podstawa opracowania	
2. Dane ogólne	
3. Przedmiot opracowania	
4. Charakterystyka drogi i ruchu	
5. Projektowana organizacja ruchu	
6. Opis występujących zagrożeń i utrudnień	
7. Uwagi końcowe	
8. Postanowienia końcowe.....	
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	

Remont nawierzchni dróg powiatowych nr:
2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice,
2211D Jaroszkówka - Zamienice

TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

KARTA UZGODNIENÍ

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2019.2310).
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311) – załączniki 1 – 4.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U.2017.784)
- 1.4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2019.1990).
- 1.5. Obowiązująca organizacja ruchu w zakresie oznakowania pionowego i poziomego.
- 1.6. Wizja lokalna w terenie – grudzień 2020r.

2. Dane ogólne

Inwestor: Powiat Legnicki, Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

Jednostka projektowa: GRUPA iKOM, ul. Lwowska 2/18, 59-220 Legnica

Adres inwestycji: Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice,
2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice,
2211D Jaroszkówka - Zamienice

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest oznakowanie i zabezpieczenie robót w związku z remontem nawierzchni dróg powiatowych, tak aby zapewnić bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego i pracowników prowadzących remont, podać niezbędne informacje i ułatwić korzystanie z drogi podczas prac.

4. Charakterystyka drogi i ruchu

Droga powiatowa 2192D Rogoźnik - Kłębanowice – na odcinku objętym remontem przebiega częściowo na terenie zabudowanym miejscowości Rogoźnik oraz poza terenem zabudowanym. Obowiązująca prędkość na terenie zabudowanym 40 km/h.

Posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej ok. 6 m.

Chodniki – w obszarze robót - brak.

Remont wymaga zamknięcia odcinka drogi 2192D

Droga powiatowa 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice – na odcinku objętym remontem przebiega częściowo na terenie zabudowanym miejscowości Miłkowice oraz poza terenem zabudowanym. Obowiązująca prędkość na terenie zabudowanym 40 km/h.

Posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej ok. 6 m.

Chodniki – w obszarze robót – brak.

Remont wymaga zamknięcia odcinka drogi 2214D

Droga powiatowa 2194D Chojnów - Góliszów

Posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej ok. 6 m.

Chodniki – w obszarze robót - brak.

Remont będzie realizowany za pomocą schematów oznakowania robót.

Droga powiatowa 2211D Jaroszkówka - Zamienice

Posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej ok. 6 m.

Chodniki – w obszarze robót - brak.

Remont będzie realizowany za pomocą schematów oznakowania robót.

5. Projektowane rozwiązania

Technologia prac remontowych wymaga zamknięcia dróg powiatowych nr 2192D oraz 2214D na odcinku objętym remontem. W związku z zamknięciem zaprojektowano objazdy. Prace nie wymagające zamknięcia będzie można realizować za pomocą schematów. Drogi powiatowe nr 2194D oraz 2211D będą remontowane za pomocą typowych schematów bez ich zamykania.

droga 2192D Rogoźnik - Kłębanowice

Ze względu na całkowite zamknięcie odcinka drogi, zaprojektowano trasę objazdu do Legnicy i Kłębanowic oraz miejscowości Dębice i Rogoźnik. Projektowana trasa będzie przebiegać miejscowościami:

Rys. 1 – miejscowość Rogoźnik, skrzyżowanie dróg powiatowych nr 2192D i 2184D

Rys. 2 – miejscowość Piotrowek

Rys. 3 – miejscowość Grzybiany

Rys. 4 i 4' – miejscowość Kłębanowice

droga 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice

Ze względu na całkowite zamknięcie odcinka drogi, zaprojektowano trasę objazdu do Niedźwiedzice oraz miejscowości Miłkowice. Projektowana trasa będzie przebiegać miejscowościami:

Rys. 6 – miejscowość Miłkowice

Rys. 7 – miejscowość Jezierzany

Rys. 8 – miejscowość Pątnówek

Rys. 9 – miejscowość Rzeszotary

Rys. 10 – miejscowość Niedźwiedzice

Zamknięcie odcinka drogi 2214D pokazano na rys. nr 5

Prace na odcinkach dróg realizowane bez ich zamknięcia będą oznakowane za pomocą typowych schematów przedstawionych na rysunkach nr 11-24

Schematy nr 01 – 05, rysunki nr 11-15

obejmują prowadzenie prac na terenie zabudowanym, przy ograniczeniu prędkości 50/60 km/h.

Schematy nr 06 – 09, rysunki nr 16-19

obejmują prowadzenie prac na terenie zabudowanym, przy ograniczeniu prędkości 40 km/h.

Schematy nr 10 – 14, rysunki nr 20-24

obejmują prowadzenie prac poza terenem zabudowanym, przy ograniczeniu prędkości 90 km/h.

Szczegóły oznakowania pokazano na załączonych rysunkach nr 01-24.

6. Opis występujących zagrożeń i utrudnień

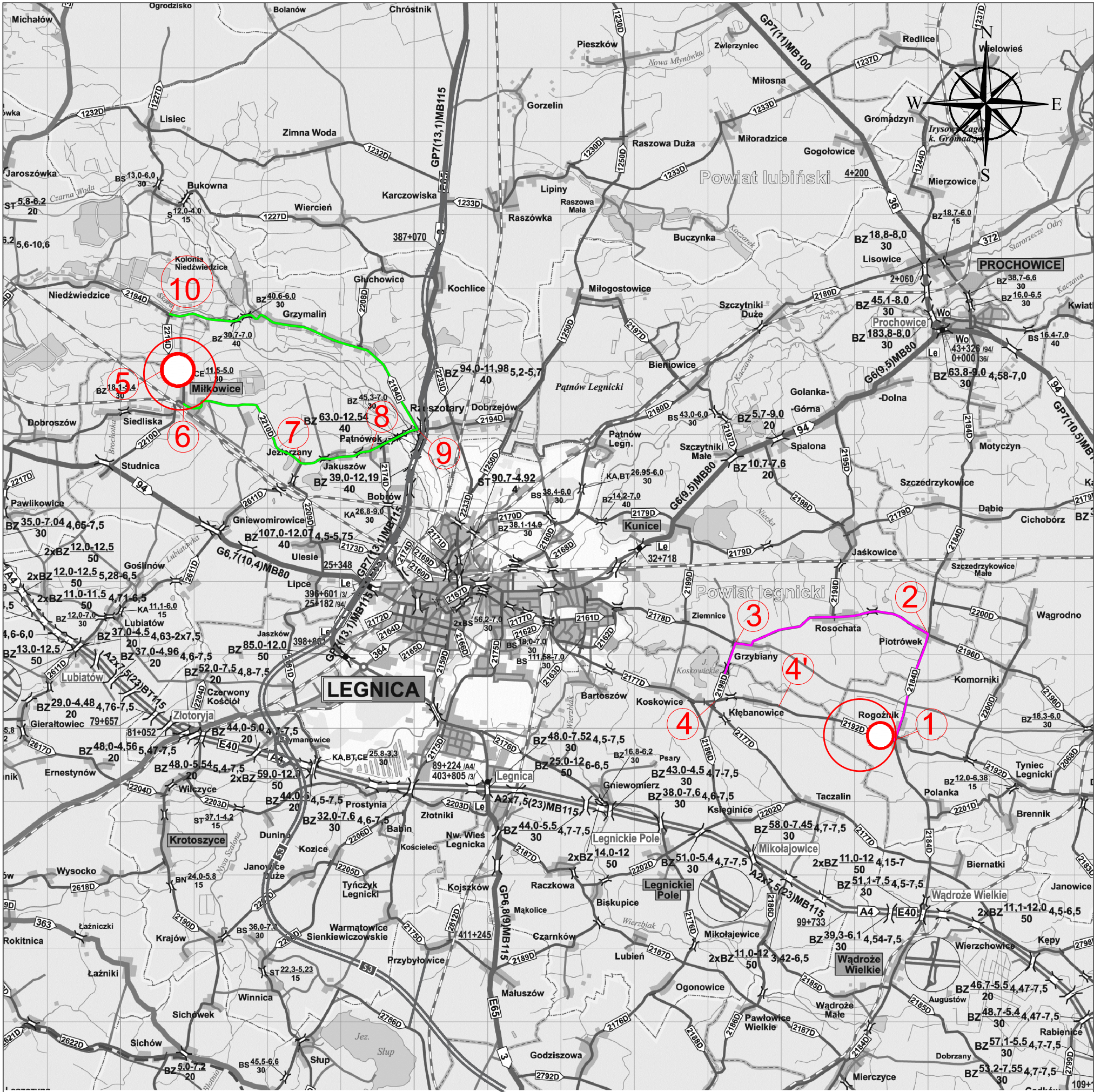
Zagrożenia w ruchu drogowym wynikają z całkowitego zamknięcia drogi i wynikających możliwości niezauważenia przez kierujących pojazdami znaków drogowych informujących o pracach (tzw. jazda na pamięć) oraz wykonywaniu prac remontowych przy połówkowym zajęciu jezdni. W celu zminimalizowania powstałych zagrożeń zastosowana odpowiednie oznakowanie pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

7. Uwagi końcowe

- Zastosowane oznakowanie pionowe powinno mieć wymiary znaków dużych i posiadać lica odblaskowe – wykonane z folii odblaskowych typu 2.
- **W przypadku konieczności kierowanie ruchem drogowym, mogą wykonywać wyłącznie osoby uprawnione, posiadające zaświadczenie o ukończeniu stosownego przeszkolenia w tym zakresie.**
- Pracownicy zatrudnieni przy oznakowanych robotach powinni być ubrani w odzież roboczą z elementami ostrzegawczymi odblaskowymi.
- Pokazane na schematach znaki oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy ustawiać w miejscach gdzie będą dobrze widoczne i same nie będą ograniczały widoczności.
- Wysokość umieszczania dolnej krawędzi znaku winna wynosić 2,0 m od terenu.

8. Postanowienia końcowe

- Obowiązki utrzymania zgodności oznakowania z niniejszym projektem oraz zabezpieczenia należytego stanu technicznego tego oznakowania spoczywa na wykonawcy robót.
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy powiadomić zarządcę drogi i zarządzającego ruchem o dokładnym terminie wprowadzenia organizacji ruchu.
- Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: grudzień 2020r.
- Termin ważności zatwierdzenia (ostateczny termin przywrócenia docelowej organizacji ruchu): 30 marzec 2021r



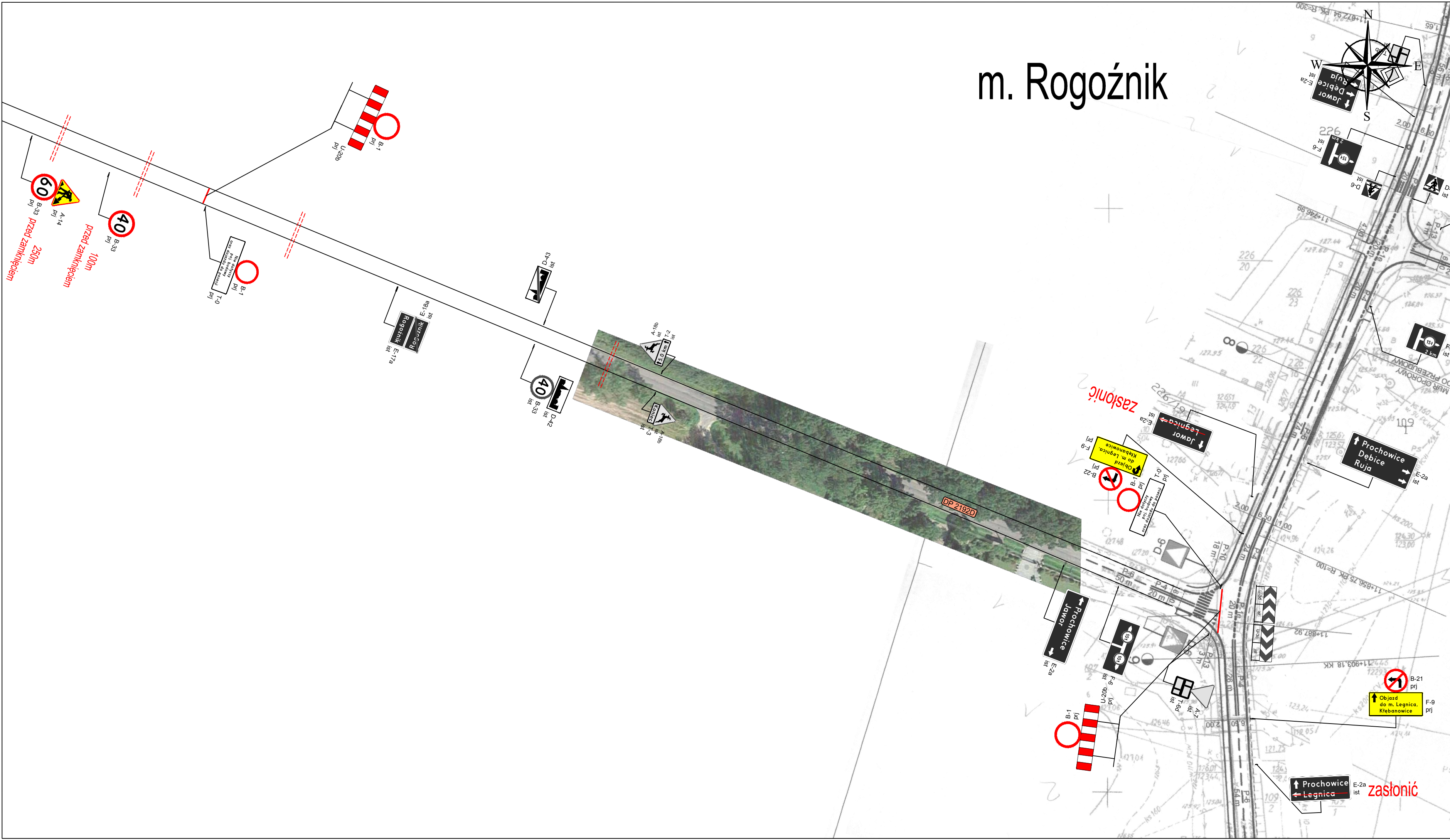
LEGENDA:

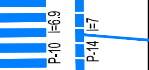

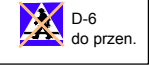
MIEJSCE PROWADZENIA PRAC

TRASA OBJAZDU

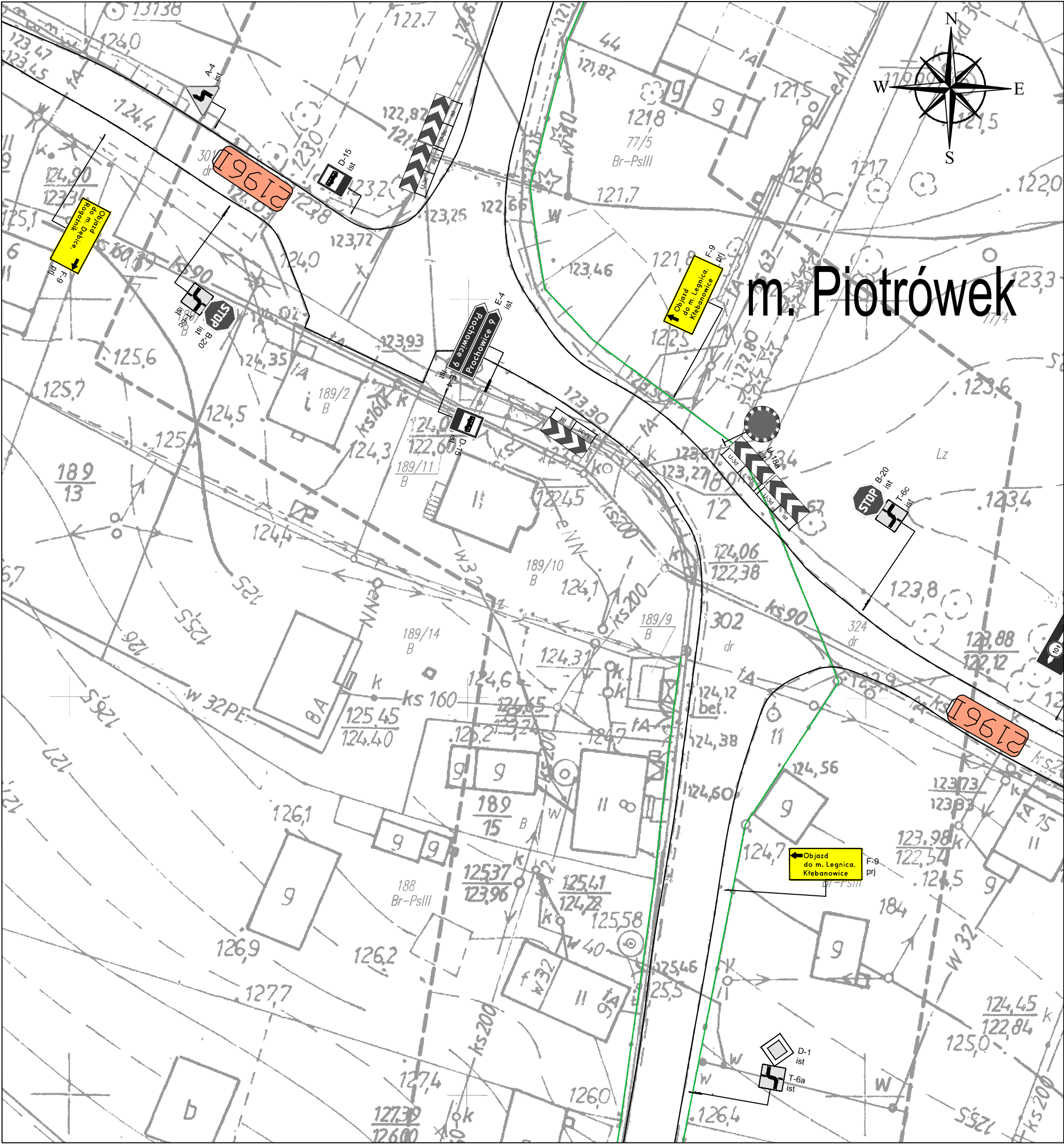
Inwestor	Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica		
Branże	Zespół projektowy		Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedzwiedzice, 2211D Jaroszwka - Zamienie		
Nazwa opracowania	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:10 000	12.2020	P-116/20	00

m. Rogoźnik



LEGENDA:			
<div></div>	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME		
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE		
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME		
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE		
<div></div>	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI		
<div></div>	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA		

DROGOWA	Inwestor	Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica		
	Branże	Zespół projektowy		Podpis
	Projektant	inż. Sebastian Głowiak		Głowiak
	Asystent			
	Opracował			
	Sprawdził			
Nazwa zadania		Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszewka - Zamenice		
Nazwa opracowania		Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku		Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2192D Rogoźnik - Kłębanowice - OBJAZD		
Skala		Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:1000		12.2020	P-116/20	01



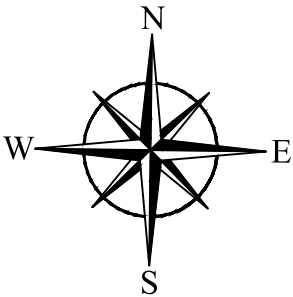
m. Piotrówek

LEGENDA:

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA

Inwestor		Powiat Legnicki pl. Słowiński 1 59-220 Legnica	
DROGOWA	Branze	Zespół projektowy	Podpis
	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłebanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszkowka - Zamienice	
Nazwa opracowania		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	
Nazwa rysunku		Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2192D Rogoźnik - Kłebanowice - OBJAZD	
Skala		Data	Nr opracowania
1:500		12.2020	P-116/20
		Nr rys.	
		02	

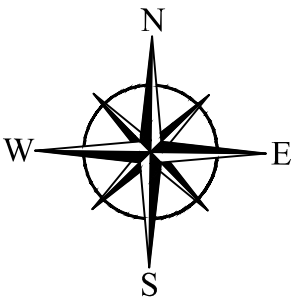
m. Grzybiany



LEGENDA:

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA

Inwestor	Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica		
Branża	Zespół projektowy		Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoznik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszowka - Zamienice		
Nazwa opracowania	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku	Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2192D Rogoznik - Kłębanowice - OBJAZD		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	12.2020	P-116/20	03

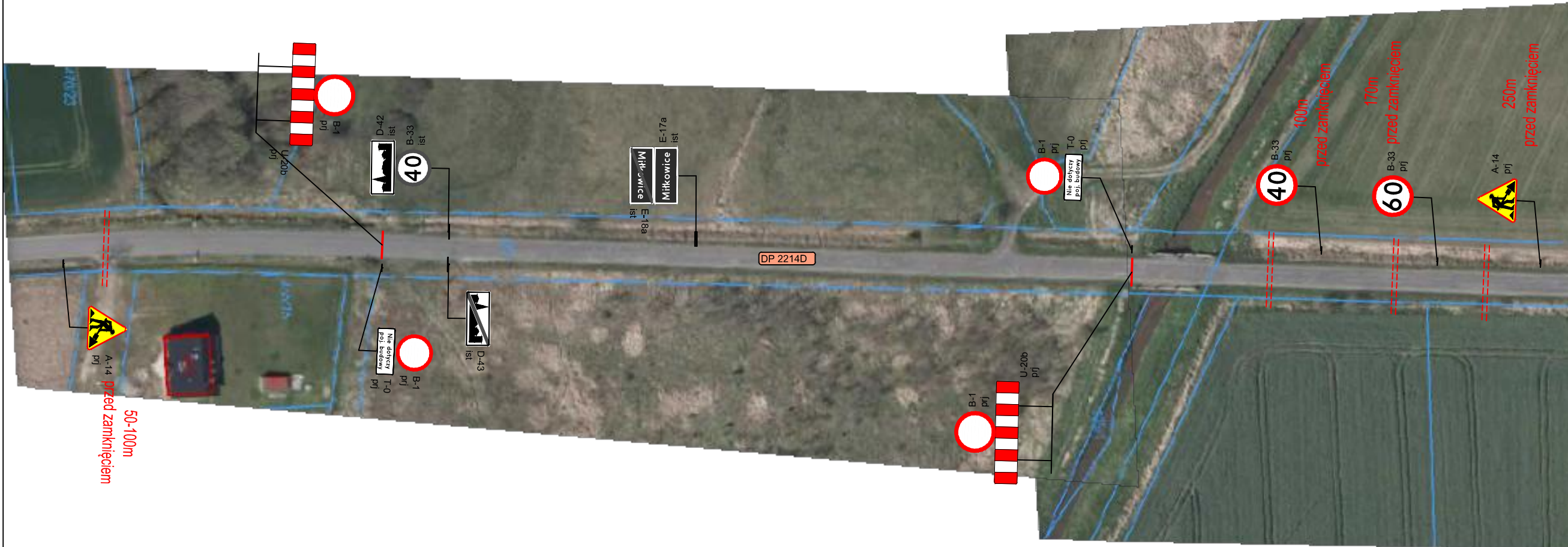


m. Kłębanowice

LEGENDA:

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA

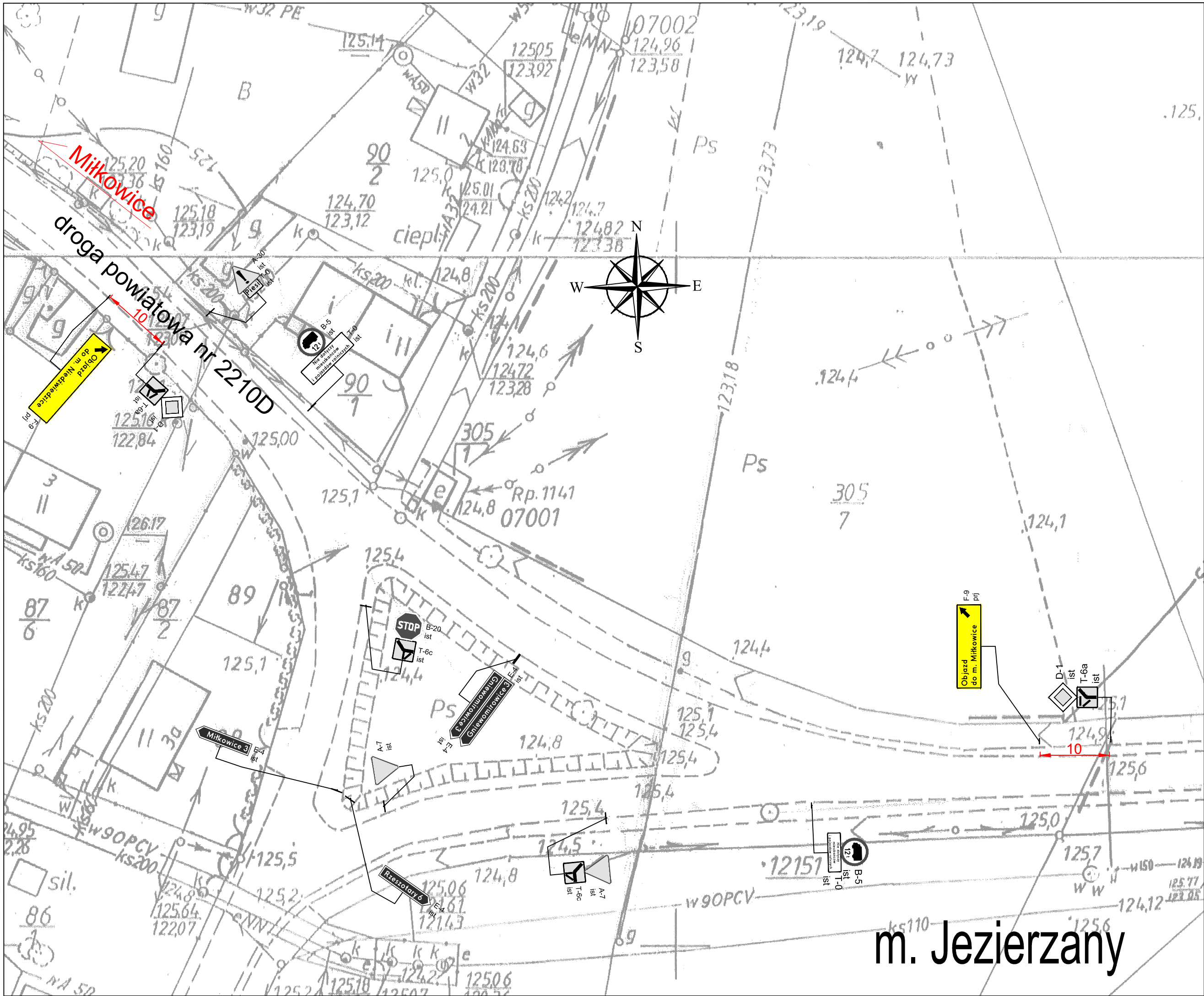
Inwestor		Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica	
DROGOWA	Branże	Zespół projektowy	Podpis
	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszewka - Zamienice	
Nazwa opracowania		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	
Nazwa rysunku		Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2192D Rogoźnik - Kłębanowice - OBJAZD	
Skala		Data	Nr opracowania
1:500		12.2020	P-116/20
			Nr rys.
			04'



LEGENDA:



Inwestor		Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica	
Branża		Zespół projektowy	Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszkowka - Zamieniec	
Nazwa opracowania		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	
Nazwa rysunku		Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice - OBJAZD	
Skala		Data	Nr opracowania
1:500		12.2020	P-116/20
			05



LEGENDA:

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA


Inwestor	Powiat Legnicki pl. Słowiński 1 59-220 Legnica		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszwka - Zamienice		
Nazwa opracowania	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku	Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice - OBJAZD		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	12.2020	P-116/20	07

[illegible]

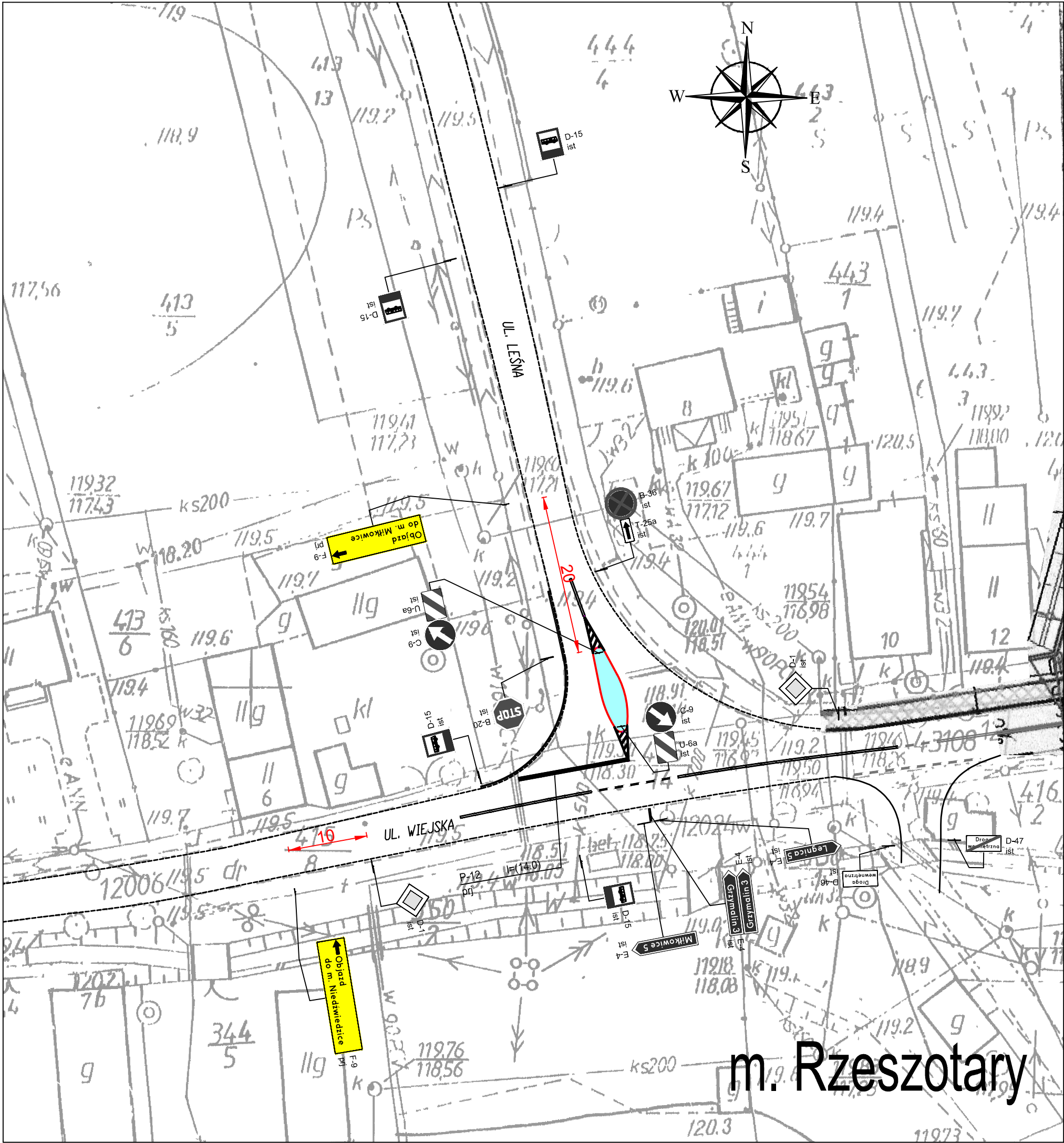
Category	Count
P-10	6.9
P-14	7



 D-6
Ikw

 D-6
do przen.

Inwestor		Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica	
Branża		Zespół projektowy	Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice 2194D Chojnów - Goliśzów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszkowa - Zamienie	
Nazwa opracowania		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	
Nazwa rysunku		Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice - OBJAZD	
Skala		Data	Nr opracowania
1:500		12.2020	P-116/20
			08



LEGENDA:

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA

Inwestor	Powiat Legnicki pl. Słowiański 1 59-220 Legnica		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2192D Rogoźnik - Kłębanowice, 2194D Chojnów - Goliszów, 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice, 2211D Jaroszowka - Zamienice		
Nazwa opracowania	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku	Oznakowanie tymczasowe dla prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej 2214D Miłkowice - Niedźwiedzice - OBJAZD		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	12.2020	P-116/20	09

