

Włocławek 16.08.2021



TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2904C SZPETAL GÓRNY - WŁOCŁAWEK
OD KM 1+002 DO KM 2+000, DŁ. ODC. 998 MB

STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT TYM CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ZAWARTOŚĆ
OPRACOWANIA OPIS TECHNICZNY
CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

LOKALIZACJA WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE, POWIAT WŁOCŁAWSKI, JEDNOSTKA
EWID. FABIANKI, OBRĘB EWIDENYJNY SZPETAL GÓRNY, DZ. NR 83 , 41 I 94/2

BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr PRZYBYLSKI <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i> NR: KUP /0046/POOD/04
INWESTOR	POWIAT WŁOCŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG WE WŁOCŁAWKU Z/S W JARANTOWICACH, JARANTOWICE 5, 87-850 CHOCEŃ

Właściciel : mgr inż. Piotr Przybylski
NIP 888-163-05-14 REGON 910285395
ING BANK ŚLĄSKI 96 1050 1979 1000 0022 9590 5448
ADRES 87-800 Włocławek ul. Zimowa 18
Tel.: 607 54 26 75

I. SPIS TREŚCI

<u>I. SPIS TREŚCI</u>	2
<u>II. KARTA OPINII</u>	3
<u>III. OPIS TECHNICZNY</u>	4
<u>1. Podstawa opracowania</u>	4
<u>2. Przedmiot opracowania</u>	4
<u>3. Stan istniejący</u>	4
<u>4. Opis robót</u>	5
<u>5. Projektowane oznakowanie</u>	5
<u>6. Wytyczne dotyczące oznakowania</u>	6
<u>7. Planowany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania</u>	6
<u>8. Uwagi końcowe</u>	6
<u>IV. WYKAZ RYSUNKÓW</u>	7

II. KARTA OPINII

Do projektu tymczasowej organizacji ruchu dla inwestycji pn.:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dl.
odc. 998 mb”**

III. OPIS TECHNICZNY

Do projektu tymczasowej organizacji ruchu dla inwestycji pn.:
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny – Włocławek
od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb”

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450 z późn. zmian.),
- 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, poz. 2311 z późn. zmian.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019, poz. 2310 z późn. zmian.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017, poz. 784, tekst jednolity)
- wizję z w terenie,

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu wykonany w ramach dokumentacji projektowej dla inwestycji pn „Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb”.

3. Stan istniejący

Odcinek drogi powiatowej nr 2904C objęty zakresem opracowania zlokalizowany jest na terenie gminy Fabianki w obrębie ewidencyjnym Szpetal Górny, dz. nr 83, 41 i 94/2. Droga przebiega od skrzyżowania z drogą krajową do granicy z miastem Włocławek. Odcinek objęty opracowaniem znajduje się w końcowej części drogi powiatowej. W chwili obecnej na odcinku planowanej przebudowy droga powiatowa nr 2904C Szpetal Górny – Włocławek, posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, o dwóch pasach ruchu i szer. zmiennej w przedziale 6,7 – 7,0 m. Nawierzchnia jezdni jest w stanie dobrym, jednakże odcinkowo posiada już spękania podłużne, głównie przy krawędzi jezdni oraz na osi drogi. W granicach pasa drogowego, po prawej stronie drogi powiatowej przebiega chodnik o nawierzchni z kostki betonowej i szer. 2,0m. Chodnik ten oddzielony jest od jezdni rowem przydrożnym. Droga powiatowa na

odcinku opracowania posiada pobocza gruntowe. Lewostronny chodnik zlokalizowany jest odcinkowo, od początku zakresu do ul. Lipowej oraz na końcu, w rejonie skrzyżowania z ul. Dobrzyńską. Na odcinku od km 1+193 do km 1+354 droga nr 2904C posiada trzy pasy ruchu, w tym jeden pełniący rolę lewoskrętu do obiektu handlowego.

W całym swoim przebiegu droga powiatowa nr 2904C zlokalizowana jest w granicach wyznaczonych jako obszar zabudowany z racji istniejącej zabudowy. Wzdłuż drogi powiatowej zlokalizowane są zabudowania o charakterze jednorodzinnych, mieszkalnych. Na odcinku objętym opracowaniem występują skrzyżowania z drogami gminnymi oraz drogą powiatową nr 2905C Szpetal Górny – Kulin. Na skrzyżowaniach tych drogę nadrzędna stanowi droga nr 2904C. Skrzyżowania oznakowane są znakami D-1 i A-7. W ciągu drogi nr 2904C występuje osiowe oznakowanie pionowe, jak również trzy przejścia dla pieszych. W chwili obecnej oznakowane są tylko za pomocą znaków D-6. W ciągu drogi powiatowej odbywa się transport publiczny. Miejsca zatrzymań dla autobusów wyznaczone zostały na zatokach autobusowych.

4. Opis robót

W ramach planowanej inwestycji przeprowadzone zostaną następujące prace;

- wycinka drzew
- przełożenie nawierzchni istniejącego chodnika.
- budowa ciągu rowerowo-pieszego,
- przebudowa zjazdów,
- wykonanie nowej nawierzchni drogi,
- oczyszczenie rowów.

Prace te wymagają użycia maszyn i sprzętu związanych z wykonaniem tych robót oraz dowozem i rozładunkiem materiałów budowlanych. Wykonywane prace prowadzone będą pod ruchem oraz nie mogą przeszkadzać w dostępie (wjeździe) mieszkańców do swoich posesji.

5. Projektowane oznakowanie

W ramach projektu tymczasowej organizacji ruchu przewiduje się prowadzenie robót z utrzymaniem ruchu pieszego i kołowego. W tym celu należy stosować oznakowanie wprowadzane odcinkowo, na kolejnych działkach roboczych. Zajęte na czas wykonywania robót miejsca należy oznakować za pomocą znaków informacyjnych A-14 oraz w zależności od miejsca i charakteru robót znakami A-12b/c. Dodatkowo na odcinku prowadzonych robót wprowadza się zakaz wyprzedzania wraz z ograniczeniem prędkości do wartości 40 km/h. Dla robót prowadzonych na poboczu drogi lub przy krawędzi jezdni miejsce to należy Miejsce prowadzenia robót należy

Z uwagi na znaczne natężenie ruchu pieszego i kołowego odcinki te nie mogą przekraczać wartości określonych w projekcie. Maszyny i sprzęt powinny być wyposażone w sygnalizatory dźwiękowe oraz sygnalizatory świetlne emitujące pulsujące światło o barwie pomarańczowej.

6. Wytyczne dotyczące oznakowania

Roboty powinny być wykonywane w taki sposób, aby zminimalizować utrudnienia w ruchu pieszych lub pojazdów. Znaki pionowe lokalizować w odległości od 0,50m do 2,00m od krawędzi jezdni, licząc od najbardziej skrajnego (wysuniętego w stronę jezdni) elementu znaku (tarczy). Znaki pionowe należy umieszczać na wysokości min 2,20m, licząc od powierzchni terenu do najniższej położonego elementu znaku (tarczy).

Zastosować słupki ocynkowane, mocowane do podkładów do ustawiania oznakowania tymczasowego lub wyposażone w kotwę – w przypadku słupków wkopywanych w grunt.

Zastosowane znaki drogowe pionowe powinny być zgodne z rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z dnia 23 grudnia 2003r. Nr 220, poz. 2181, z późn. zmian.). W szczególności należy przestrzegać szczegółów konstrukcyjnych oraz wytycznych lokalizacyjnych dla zastosowanych znaków pionowych zawartych w/w rozporządzeniu.

7. Planowany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania

Wprowadzenie projektu zmiany stałej organizacji ruchu przewiduje się zrealizować do końca roku 2022 r.

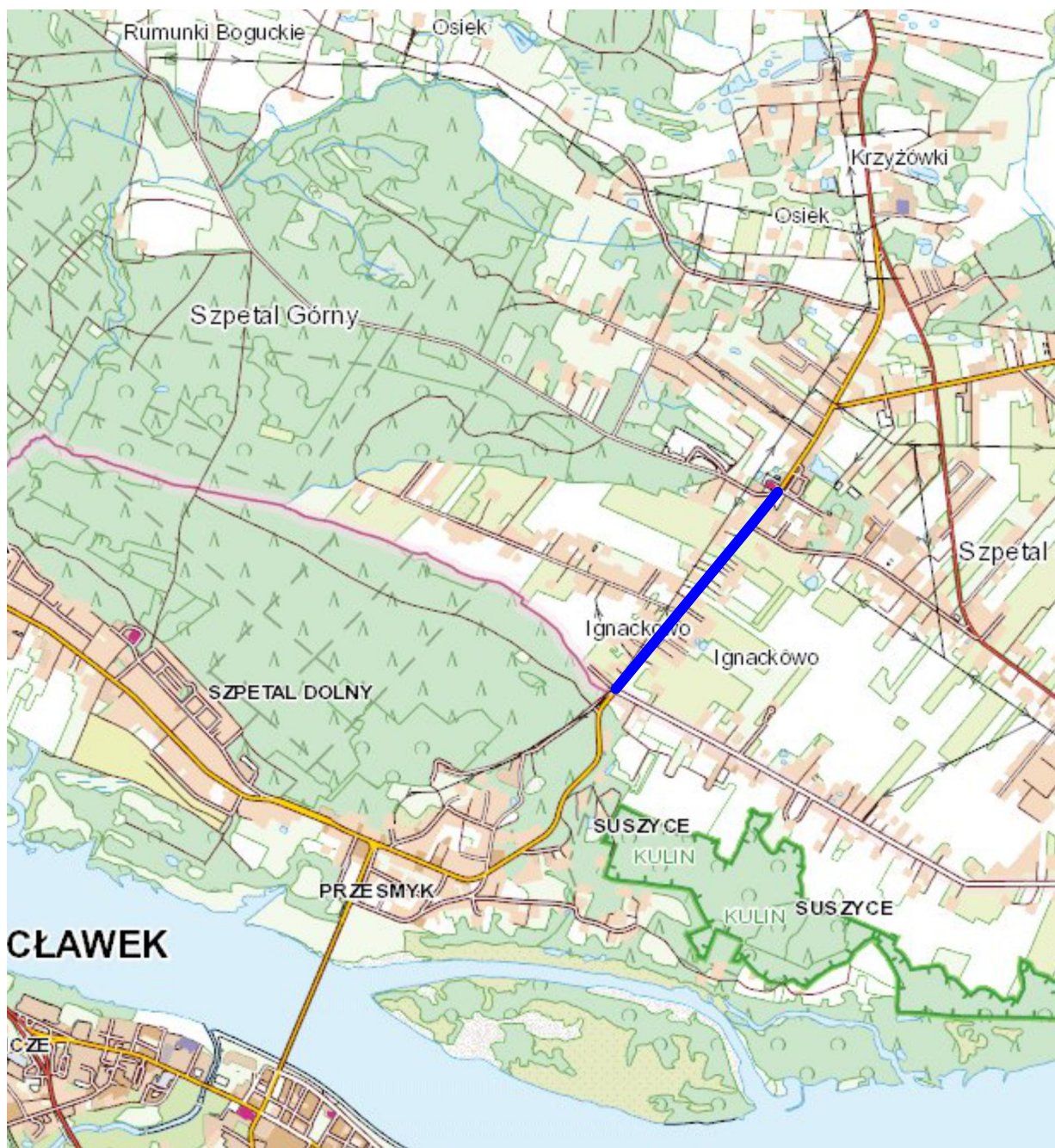
8. Uwagi końcowe

Należy poinformować właściwego Zarządcę Drogi, organ zarządzający ruchem oraz Komendanta Policji o faktycznym terminie wprowadzenia zaprojektowanej organizacji ruchu, w terminie nie krótszym niż 7 dni przed jej wprowadzeniem

Opracował:

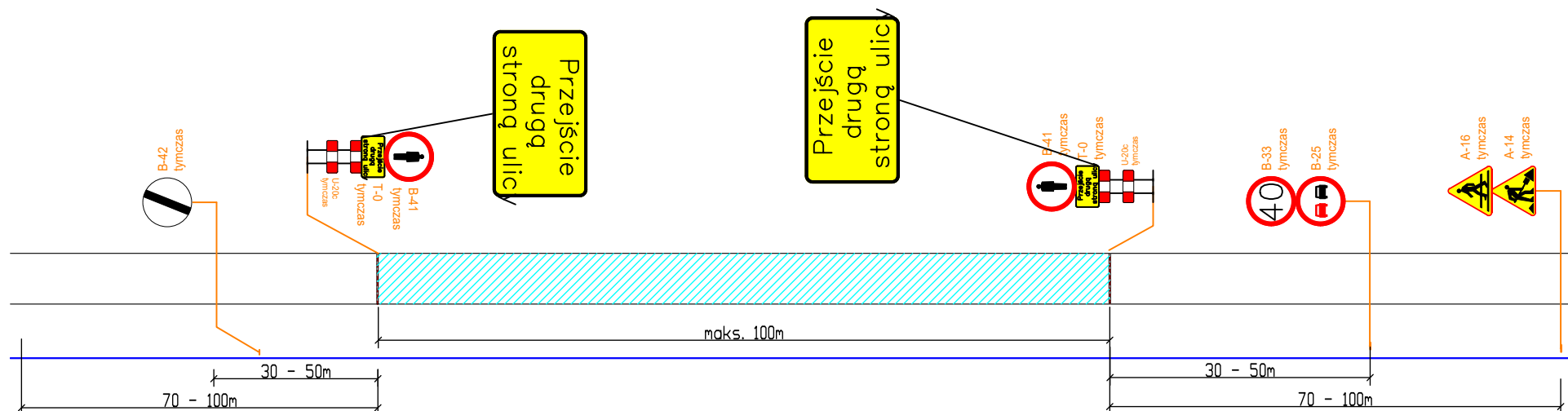
IV. WYKAZ RYSUNKÓW

- 1) Plan orientacyjny, skala 1:25000str. 7
- 2) Plan sytuacyjny, skala 1:1000str. 8

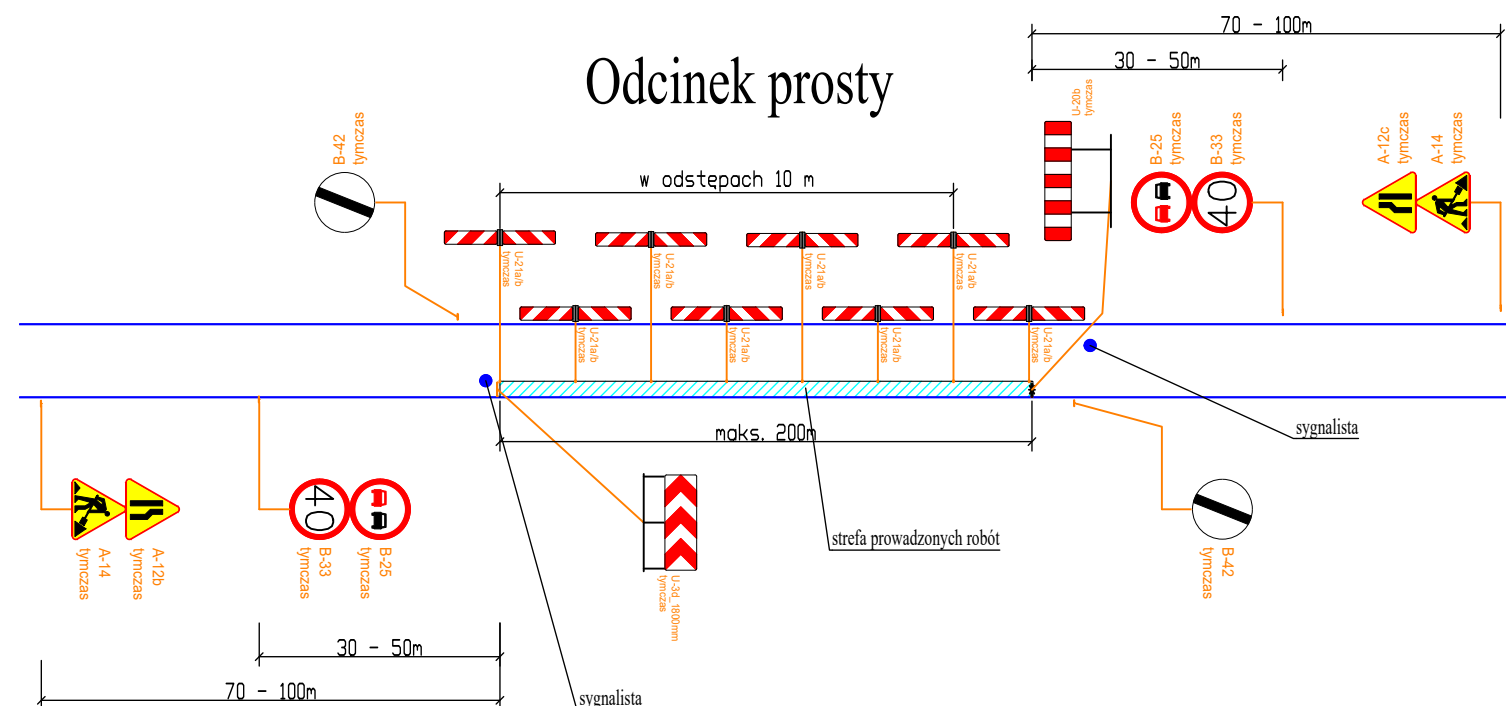




Jednostka projektowa:	 ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, jednostka ewid. Fabianki, obręb ewidencyjny Szpetal Górny, dz. nr 83, 41 i 94/2		
Inwestor:	Powiat Włocławski - Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach, Jarantowice 5, 87-850 Chocień		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb		
Stadium dokumentacji:	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KUP/0046/POOD/04</small>		Podpis: 
Data:	16.08.2021r.	Skala:	1:25000
Branża:	drogowa	Nr rysunku:	1

Chodnik odsunięty

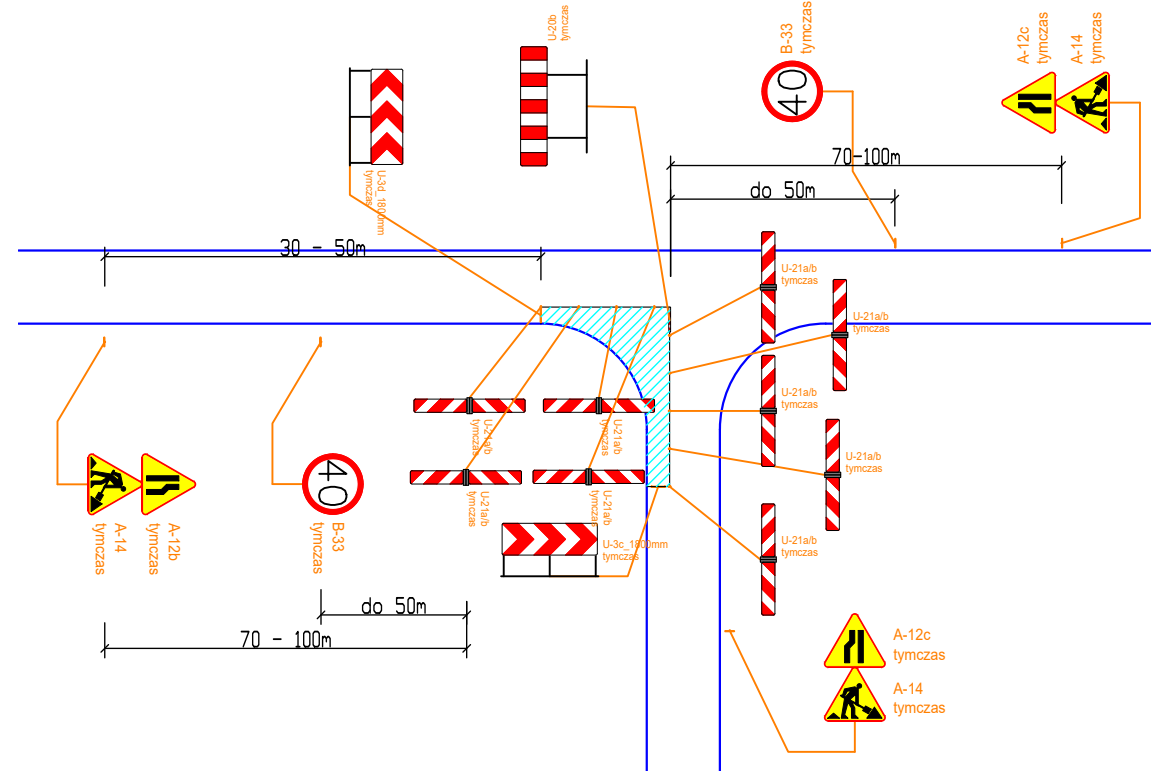


Odcinek prosty

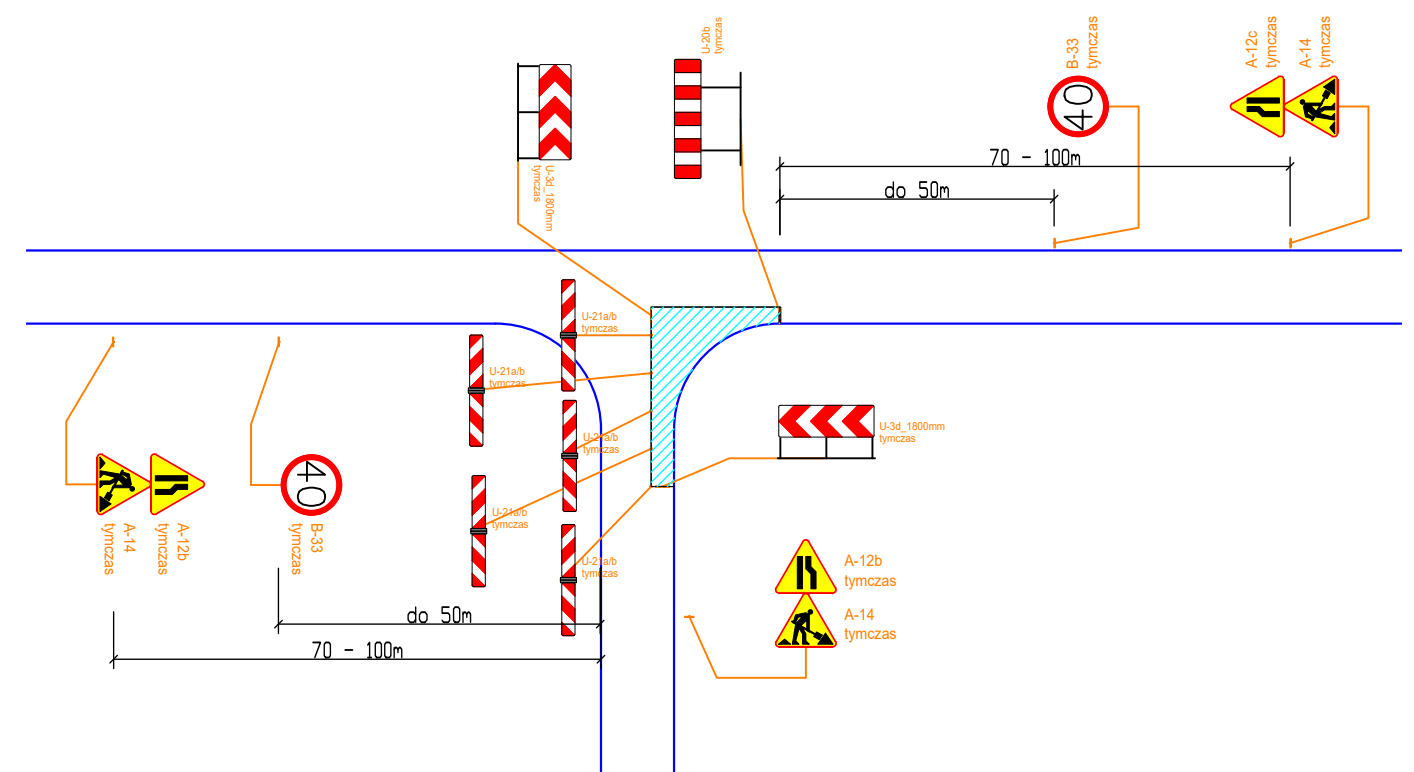


Jednostka projektowa:	 ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, jednostka ewid. Fabianki, obręb ewidencyjny Szpetal Górny, dz. nr 83, 41 i 94/2		
Inwestor:	Powiat Włocławski - Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach, Jarantowice 5, 87-850 Chocień		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb		
Stadium dokumentacji:	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku:	Schematy		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych KUP/0046/POOD/04		Podpis: 
Data:	16.08.2021r.	Skala:	1:1000
		Branża:	drogowa
		Nr rysunku:	3.1

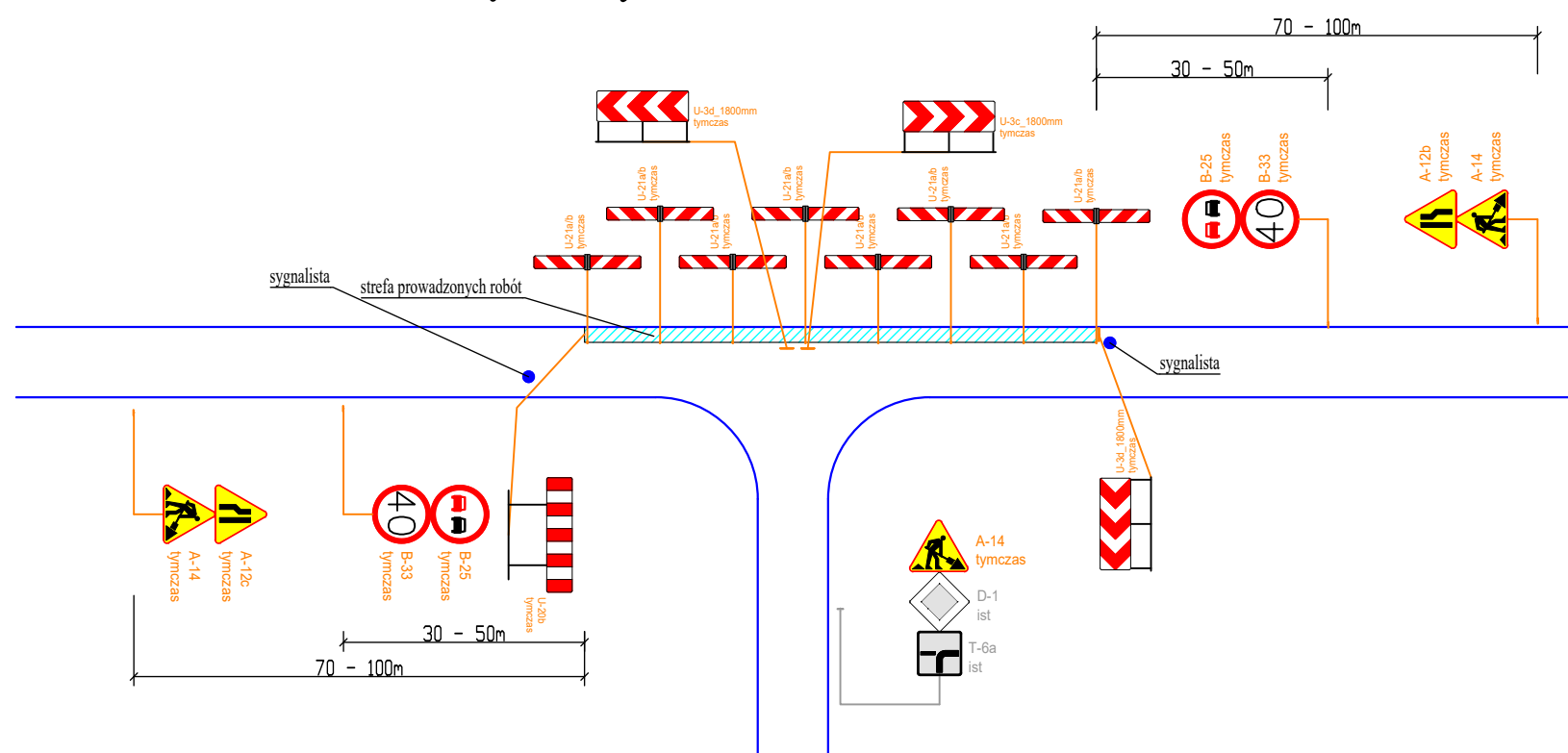
Wlot podporządkowany



Wlot podporządkowany

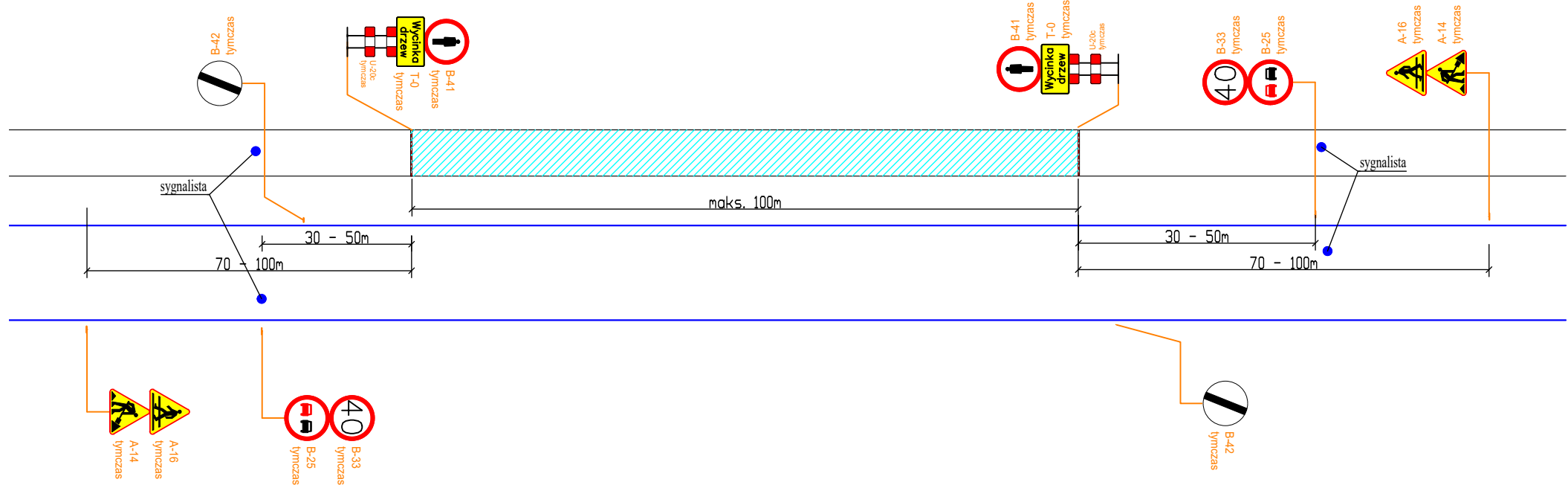


Obwód skrzyżowania

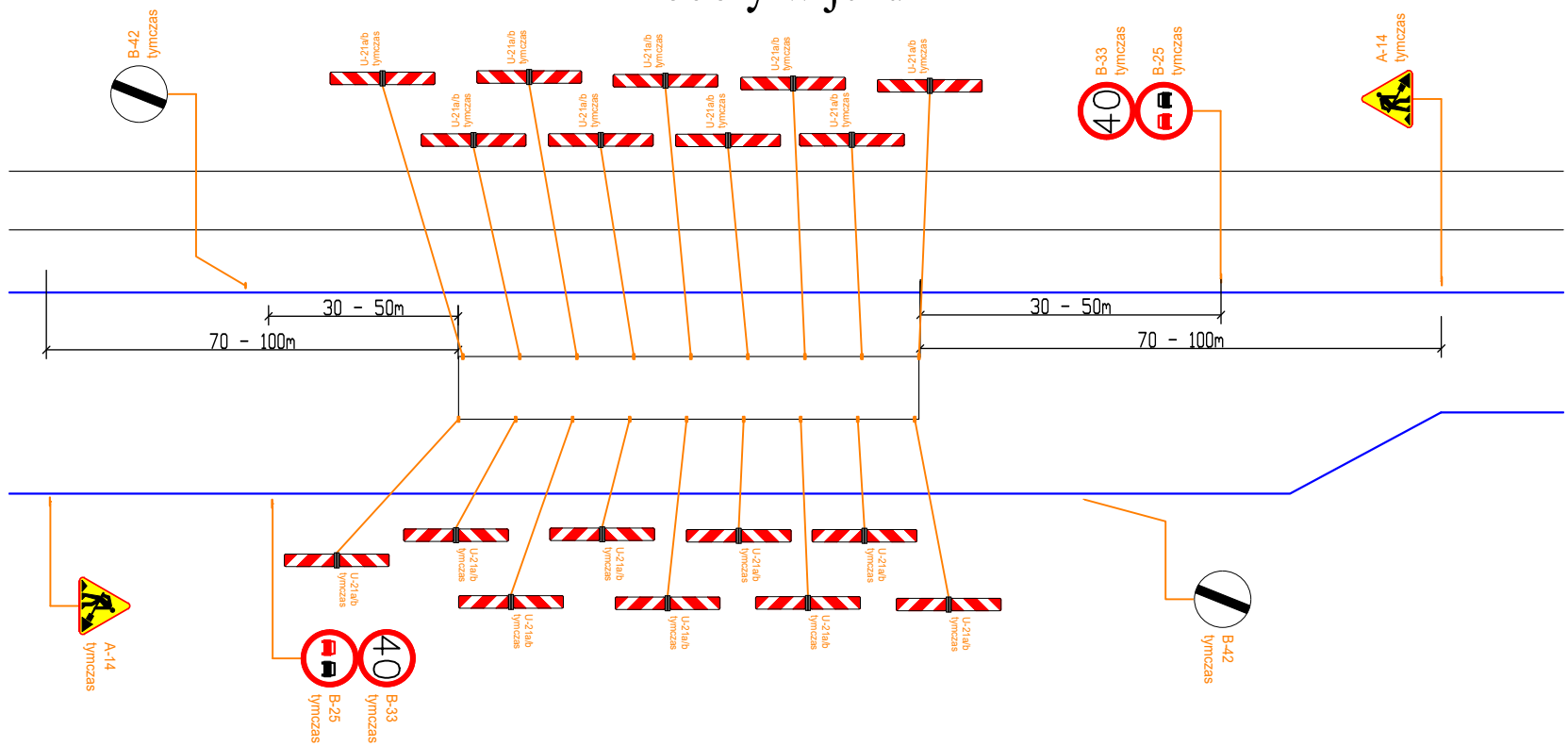




Jednostka projektowa:	 ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675	
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, jednostka ewid. Fabianki, obręb ewidencyjny Szpetal Górny, dz. nr 83, 41 i 94/2	
Inwestor:	Powiat Włocławski - Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach, Jarantowice 5, 87-850 Choceln	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb	
Stadium dokumentacji:	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	
Nazwa rysunku:	Schematy	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych KUP/0046/POOD/04	Podpis: 
Data: 16.08.2021r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa
		Nr rysunku: 3.2

Wycinka drzew



Roboty w jezdni



Jednostka projektowa:	 <div>ul. Zimowa 18 87-800 Włocławek tel. kom. 607 542 675</div>		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, jednostka ewid. Fabianki, obręb ewidencyjny Szpetal Górny, dz. nr 83, 41 i 94/2		
Inwestor:	Powiat Włocławski - Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach, Jarantowice 5, 87-850 Chocień		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb		
Stadium dokumentacji:	Projekt tymczasowej organizacji ruchu		
Nazwa rysunku:	Schematy		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski <small>nr uprawnień budowlanych KUP/0046/POOD/04</small>		Podpis: 
Data: 16.08.2021r.	Skala: 1:1000	Branża: drogowa	Nr rysunku: 3.3