

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

NAZWA: **Budowa ulicy Różanej wraz z odwodnieniem w miejscowości Rożno-Parcele**

BRANŻE: drogowa

INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski
 ul. Słowackiego 12
 87-700 Aleksandrów Kujawski

JEDNOSTKA
PROJEKTUJĄCA: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki
 Pl. K. Jagiellończyka 17
 87-730 Nieszawa

funkcja, specjalność, zakres	osoba	podpis
projektant	Marian Ziemecki	

Nieszawa, listopad 2023r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Karta uzgodnień
4. Opis techniczny
 - Podstawa opracowania
 - Przedmiot i zakres opracowania
 - Charakterystyka drogi
 - Organizacja docelowa
 - Ogólne zasady lokalizacji znaków drogowych
 - Wprowadzenie stałej organizacji ruchu
 - Zestawienie znaków projektowanych
 - Uwagi końcowe
5. Część rysunkowa
 - Plan orientacyjny
 - Plan sytuacyjny

KARTA UZGODNIENÍ

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Budowa ulicy Różanej wraz z odwodnieniem w miejscowości Rožno-Parcele

1. Gmina Aleksandrów Kujawski

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518),
- Rozporządzenie Ministrów infrastruktury oraz Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 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. z 2019 r. poz. 2311) wraz z załącznikami 1,2,3,4,
- 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. z 2017 r., poz. 784).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu związany z budową drogi gminnej ul. Różanej w miejscowości Rożno-Parcele.

3. Charakterystyka drogi

Na odcinku objętym opracowaniem przedmiotowa droga posiada przekrój jednojezdniowy, o dwóch pasach ruchu, jest utwardzona o nawierzchni żwirowej o szerokości zmiennej ok. 5,00 m. Istniejąca nawierzchnia charakteryzuje się licznymi wybojami i nierównościami oraz zastoiskami wody, co w znacznym stopniu utrudnia ruch pojazdów samochodowych i pieszych. Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się powierzchniowo na przyległy teren. Wzdłuż drogi objętej opracowaniem znajduje się oświetlenie drogowe.

W ramach opracowania projektuje się budowę drogi gminnej wewnętrznej o szerokości w liniach rozgraniczających 10,00 m, o szerokości jezdni 5,00 m polegającej na ułożeniu nawierzchni ulicy Różanej z kostki betonowej drobnowymiarowej o kształcie dwuteowym koloru szarego ograniczoną obustronnie krawężnikiem betonowym układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Bezpośrednio przy krawędzi drogi zlokalizowany jest chodnik o nawierzchni z kostki betonowej (typu „cegiełka”) koloru szarego o szerokości 1,50 m. Chodnik ograniczony od strony drogi krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm wyniesionym układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 oraz obrzeżem betonowym 8x30x100 cm układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15. Zjazdy do posesji projektuje się o nawierzchni z kostki betonowej (typu „cegiełka”) koloru grafitowego ograniczone opornikiem betonowym 12x25x100 cm wtopionym układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15, a od strony drogi krawężnikiem betonowym najazdowym 15x22x100 cm układanym na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15. Ponadto zakres inwestycji obejmuje regulację wysokościową włączów i zaworów infrastruktury towarzyszącej, obsypanie terenu humusem i obsianie trawą oraz budowę kanalizacji deszczowej.

Budowana droga w km 0+000 rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 160210C, kończy się w km 0+247,51. Budowa droga położona jest na terenie zabudowanym.

Oznakowanie istniejące zinwentaryzowano na planie sytuacyjnym rys. nr 2.

4. Organizacja docelowa

Na wybudowanej drodze gminnej ul. Różanej zaprojektowano znaki ostrzegawcze A-1 i A-2 ostrzegające o niebezpiecznym zakręcie oraz znak ostrzegawczy A-30 wraz z tabliczką T-0 „Zmiana nawierzchni”.

Zaprojektowane zmiany przedstawiono na planie sytuacyjnym rys. nr 2.

5. Ogólne zasady lokalizacji znaków drogowych

Znaki i tablice oraz konstrukcje wsporcze znaków powinny być wykonane wg obowiązujących przepisów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami Nr 1, 2, 3, 4.

Znaki z grupy wielkości średniej zastosować z folii odblaskowej typu 2.

6. Wprowadzenie stałej organizacji ruchu

Planowany termin realizacji robót do 31.12.2024 r.

7. Zestawienie znaków projektowanych

Symbol znaku	Ilość sztuk	Komentarz
A-1	1	
A-2	1	
A-30	1	
T-0	1	Zmiana nawierzchni

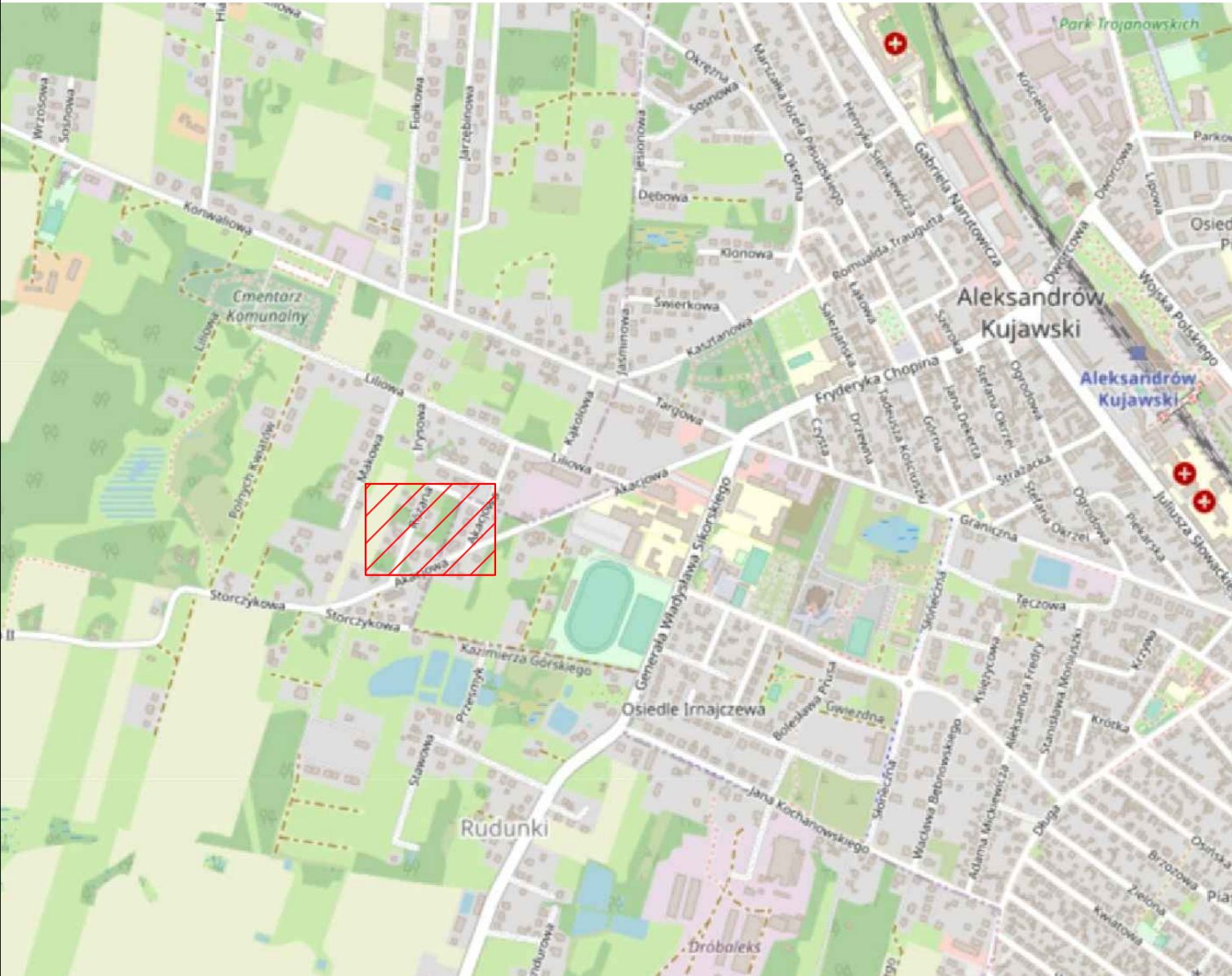
8. Uwagi końcowe

Osoby wykonujące prace w pasie drogowym, powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą barwy pomarańczowej lub żółtej z elementami odblaskowymi.

Wszystkie znaki, należy wykonać i zamontować zgodnie z rozporządzeniem 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. Przy umieszczaniu w terenie słupków do znaków drogowych pionowych oraz urządzeń zabezpieczających należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie terenu. Roboty ziemne należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności zgodnie z przepisami BHP.

Po zakończeniu robót wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego.

Opracował:





Legenda:

 Zakres opracowania

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Różanej wraz z odwodnieniem w miejscowości Różno-Parcelle		
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellonczyka 17 87-730 Niezawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
Projektant	Marian Ziemecki	
NAZWA ELEMENTU: Projekt stałej organizacji ruchu		
BRANŻA: Drogowa		
TYTUŁ RYSUNKU: Plan orientacyjny		
DATA: 11.2023 r.	SKALA: 1:10000	NR RYS: 1
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (całości lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).		



- Legenda:
-  oznakowanie pionowe istniejące
 -  oznakowanie pionowe projektowane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ul. Różanej wraz z odwodnieniem w miejscowości Rozno-Parcela		
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Stowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski
FUNKCJA: Projektant	IMIĘ I NAZWISKO: Marian Ziemecki	PODPIS:
NAZWA ELEMENTU: Projekt stałej organizacji ruchu		
BRANŻA: Dragowa		
TYTUŁ RYSUNKU: Plan sytuacyjny		
DATA: 10.2023 r.	SKALA: 1:500	NR RYS: 2
Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (części lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).		