ROADPROJECT
A. Szuflita, K. Sowa, R. Tomalka s.c.
Ul. Organowa 5/32, 20-882 Lublin

Nazwa opracowania	**PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**		
Opracowanie	*Inżynieria ruchu*		
Nazwa zamierzenia budowlanego	**„Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich". Rozbudowa drogi gminnej nr 108619L w gminie Szastarka w zakresie budowy drogi pieszo – rowerowej".**		
Nazwa i adres inwestora	***Urząd Gminy Szastarka*** ***ul. Lubelska 17*** ***23-225 Szastarka***		
Data opracowania	*28.07.2025 r*	*Egz. nr:*	3 .....
Autor opracowania	*mgr inż. Aleksandra Szuflita*	*Sprawdzający:*	*mgr inż. Jacek Nizio*

STAROSTA KRAŚNICKI
mgr inż. Zbigniew Długaj

Opinie do projektu:

Opiniuję pozytywnie

Wójt

mgr Elżbieta Kowalczyk

Komenda Powiatowa Policji
w Kraśniku

Opiniuję pozytywnie z zastrzeżeniem
W zakresie
1. ustawić znak C13/16 na wjeździe skrzyżowanie w m. Kwiatulka

04-08-2025
data

upoważnienia
Komendanta Powiatowego Policji w Kraśniku
Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego
KPP w Kraśniku
podinsp. mgr inż. Andrzej Stanko

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W KRAŚNIKU

Opiniuję bez uwag
w zakresie drogi powiatowej nr 2288L

05.08.2025
data

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Kraśniku
mgr inż. Marta Gajewska

Zatwierdzenie projektu:

Starosta Kraśnicki
Aleja Niepodległości 20
23-204 Kraśnik

ZATWIERDZAM I PRZEKAZUJĘ
DO REALIZACJI PROJEKT
STAŁEJ - ~~CZASOWEJ~~
ORGANIZACJI RUCHU

Nr rej. projektu 105/S/2025
Zatwierdzona organizacja ruchu powinna być wprowadzona do dnia 31.12.2027 r.
Po tym terminie zatwierdzenie organizacji ruchu traci ważność.
Kraśnik, dn. 27.08.2025 r.

Pouczenie
Co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia.

STAROSTA KRAŚNICKI
mgr inż. Zbigniew Dżugaj

Zawartość opracowania

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania projektu
3. Stan istniejący, charakterystyka drogi
4. Ocena ruchu na drodze
5. Oznakowanie pionowe i poziome
6. Dane charakterystyczne znaków pionowych, poziomych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
7. Wykaz znaków
8. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

II. Część rysunkowa

- Rys. 1 - Plan orientacyjny skala 1:10 000
- Rys. 2.1 - Plan sytuacyjny skala 1:500
- Rys. 2.2 - Plan sytuacyjny skala 1:500
- Rys. 2.3 - Plan sytuacyjny skala 1:500

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- ✓ Mapa do celów projektowych skala 1:500
- ✓ Ustawa z dnia z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym - (Dz. U. 2024r. poz. 1251);
- ✓ Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. „O drogach publicznych" - (Dz. U. 2024. poz. 320);
- ✓ Rozporządzenie Ministra 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 t. j.);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem – (Dz. U. z 2017 r. poz. 784 t. j.);
- ✓ 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. z 2019 r. poz. 2311);
- ✓ Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych WR-D-41-1, WR-D-41-6, WR-D-41-4;
- ✓ Wytyczne projektowania infrastruktury dla rowerów WR-D-42-1, WR-D-42-2, WR-D-42-3;
- ✓ Inwentaryzacja istniejącego oznakowania;
- ✓ Umowa z Zamawiającym.

2. Cel i zakres opracowania projektu.

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej nr 108619L dla zadania: "Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo – rowerowe w obszarach wiejskich", w ramach którego będą realizowane drogi pieszo – rowerowe na terenie powiatu kraśnickiego. Zakres projektu obejmuje cały odcinek drogi gminnej nr 108619L, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2289L do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2739L na długości 1977,00 m.

Zakres opracowania obejmuje oznakowanie pionowe, poziome oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, w związku z budową drogi pieszo – rowerowej.

3. Stan istniejący, charakterystyka drogi.

Droga gminna nr 108619L ma nawierzchnię bitumiczną i jest w dobrym stanie technicznym. Prowadzi w kierunku południowo – wschodnim. Łączy drogi powiatowe nr 2289L w m. Szastarka Stacja (od strony północnej) z drogą powiatową nr 2739L w m. Brzozówka Kolonia (od strony południowej). Droga zlokalizowana jest w województwie lubelskim, w powiecie kraśnickim, na terenie gminy Szastarka na działkach o nr ew. 060706_2.0014.926, 060706_2.0004.255. Przebiega po terenie równinnym, o rzadkiej zabudowie jednorodzinnej oraz po terenach o funkcji rolniczej. W ciągu drogi występują liczne zjazdy indywidualne o różnej nawierzchni, dwa skrzyżowania z drogami gminnymi oraz przystanki komunikacyjne.

Szerokość istniejącej jezdni wynosi około 5,50 m.

Liczba jezdni – jedna.

Klasa techniczna – L (lokalna).

Droga przebiega częściowo przez teren zabudowany w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym.

Odwodnienie nawierzchni drogi następuje przez spływ wód do przydrożnych rowów trawiastych oraz poprzez istniejące przepusty.

Projekt budowlany, związany z budową drogi pieszo rowerowej, został wykonany w odrębnym opracowaniu.

4. Ocena ruchu na drodze

Po drodze gminnej nr 108619L poruszają się głównie pojazdy osobowe, rolnicze i komunikacja zbiorowa. Jest to głównie ruch lokalny.

Na odcinku objętym opracowaniem nie były prowadzone pomiary ruchu drogowego.

5. Oznakowanie pionowe i poziome

Droga gminna nr 108619L posiada obowiązującą stałą organizację ruchu wprowadzoną w dniu 30.06.2018. roku.

Nowa organizacja ruchu wprowadza zmiany w oznakowaniu pionowym i poziomym oraz w urządzeniach BRD, w związku z budową drogi pieszo – rowerowej.

Na odcinku od skrzyżowania z DP nr 2289L do km 0+485 rowerzysta porusza się po drodze gminnej nr 108619L. Zostało to oznakowane znakami poziomymi P-27 (kierunek i tor ruchu roweru), które wskazują kierującemu rowerem tor ruchu roweru na jezdni i określa kierunek jego ruchu. Znaki te są zaprojektowane w odległości co 50 m. Następnie

Droga pieszo – rowerowa zaczyna się w km 0+485 z prawej strony projektowej. Oznakowanie pionowe drogi pieszo – rowerowej to znaki C13/16 (wielkości „mini"), natomiast znaki poziome to P-23 i P-26 rozmieszczone w odległości co 50 m.

Zaprojektowano 3 przejścia dla pieszych/przejazdy dla rowerów. Zastosowano znaki pionowe D-6b i poziome: P-10/11, P-14 oraz P-13 i P-4 (w obrębie skrzyżowań).

Nowe oznakowanie pionowe dla drogi gminnej nr 108619L to znaki A-24 i A-16 (ostrzegające przed przejściem dla pieszych i przejazdem dla rowerzystów). W odległości 50 m od i za przejazdem/przejściem dla pieszych należy zamontować pasy wibracyjno - akustyczne (5 pasów 2,0 x 0,24 m w odstępie co 12 cm).
Znak D-42 (obszar zabudowany) i D-43 (koniec obszaru zabudowanego) zostają przeniesione. Skrzyżowanie z drogami gminnymi nr 108615L i 108627L zostało oznakowane znakami D-1 z obu stron. Przystanek ze znakiem pionowym D-15 i poziomym P-17 zostaje zlikwidowany i przeniesiony w kierunku końca opracowania. Parking przy cmentarzu zostaje oznakowany znakami D-18 i D-18 z tabliczką T-3a (koniec).
Koniec opracowania dla drogi gminnej nr 108619L jest w km 1+520,89 drogi P-R.
Do likwidacji są znaki pionowe: B-19, A-6b, A-6c i znak poziomy P-17.

Oznakowanie skrzyżowania z drogą powiatową nr 2739L zostało wykonane wg. odrębnego opracowania.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

6. Dane charakterystyczne znaków pionowych, poziomych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Wszystkie znaki drogowe muszą spełniać warunki zgodnie z „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz warunkami ich umieszczania na drogach" (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311).

W szczególności:

- Odległość znaku od krawędzi jezdni od 0,5 do 2,0 m, jeżeli większa to należy znak umieścić na wysięgniku;
- Minimalna wysokość umieszczania 2,0 m, na chodniku 2,5 m;
- Tarcze znaków wykonane z folii odblaskowej typu II;
- Oznakowanie poziome na drodze jak i na drodze P-R należy wykonać używając białej farby drogowej + kulki szklane.

Po wykonaniu drogi pieszo – rowerowej należy sprawdzić skrajnie poziome i pionowe znaków i w razie konieczności słupek pionowy (istniejące albo projektowany) zamienić na słupek z wysięgnikiem lub bramownicę albo skorygować wysokość znaku lub przestawić.

Wielkość znaków pionowych dla oznakowania jezdni – średnie.
Wielkość znaków pionowych dla oznakowania drogi dla pieszych i rowerów – mini.
Oznakowanie poziome dla jezdni – grubowarstwowe.
Oznakowanie poziome dla drogi pieszo – rowerowej – cienkowarstwowe.

7. Wykaz znaków.

Oznakowanie pionowe – projektowane.

L.p.	Symbol	Nazwa	Wielkość	szt.
1	C13/16	droga dla pieszych i rowerów	mini	7
2	C13a/16a	koniec drogi dla pieszych i rowerów	mini	1
3	D-18	parking	średnie	2
4	D-6b	przejazd dla pieszych i rowerzystów	średnie	6
5	A-24	rowerzyści	średnie	2
6	A-16	przejście dla pieszych	średnie	2
7	T-3a	"Koniec"		1
8	D-1	droga z pierwszeństwem	średnie	4
			SUMA:	**25**

Oznakowanie poziome – projektowane.

L.p.	Symbol	Nazwa	Długość [mb]	Pow. [m2]
1	P-17	linia przystankowa	30	4,56
2	P-26	piesi	37	25,53
3	P-23 mini	rower	61	16,66
4	P-13	linia warunkowego zatrzymania	12,08	3,17
5	P-27	kierunek i tor ruchu roweru	20	8
6	P-14	linia warunkowego zatrzymania	5,8	2,21
7	P-10/11	przejście dla pieszych i rowerzystów	15,6	32
8	P-4	linia podwójna ciągła	2,3	0,56
		SUMA	**183,78**	**93,00**

Oznakowanie pionowe – do likwidacji

L.p.	Symbol	Nazwa	Wielkość	szt.
1	A-6b	skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie	średnie	2
2	A-6c	skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie	średnie	2
3	B-19	zakaz wjazdu pojazdów o nacisku osi większym niż ... t	średnie	1
			SUMA	**5**

Oznakowanie pionowe – do przestawienia

L.p.	Symbol	Nazwa	Wielkość	szt.
1	D-15	przystanek autobusowy	średnie	1
2	D-42	obszar zabudowany	średnie	1
3	D-43	koniec obszaru zabudowanego	średnie	1
			Suma	**3**

Konstrukcje wsporcze słupków:

- Słupki projektowane proste – 17 sztuk;
- Słupki projektowane ze wspornikiem – 7 sztuk;
- Słupki do usunięcia – 10 sztuk;
- Słupki do przestawienia – 1 sztuka.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu projektowane – linie wibracyjne 10 sztuk o wymiarach 2,0 m x 0,24 m.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu do usunięcia – 2 sztuki (U-1a).

Konstrukcje wsporcze/słupki projektowane
Konstrukcje wsporcze/słupki do usunięcia
Konstrukcje wsporcze/słupki do przestawienia
Urządzenie bezpieczeństwa ruchu projektowane
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu do usunięcia/przestawienia

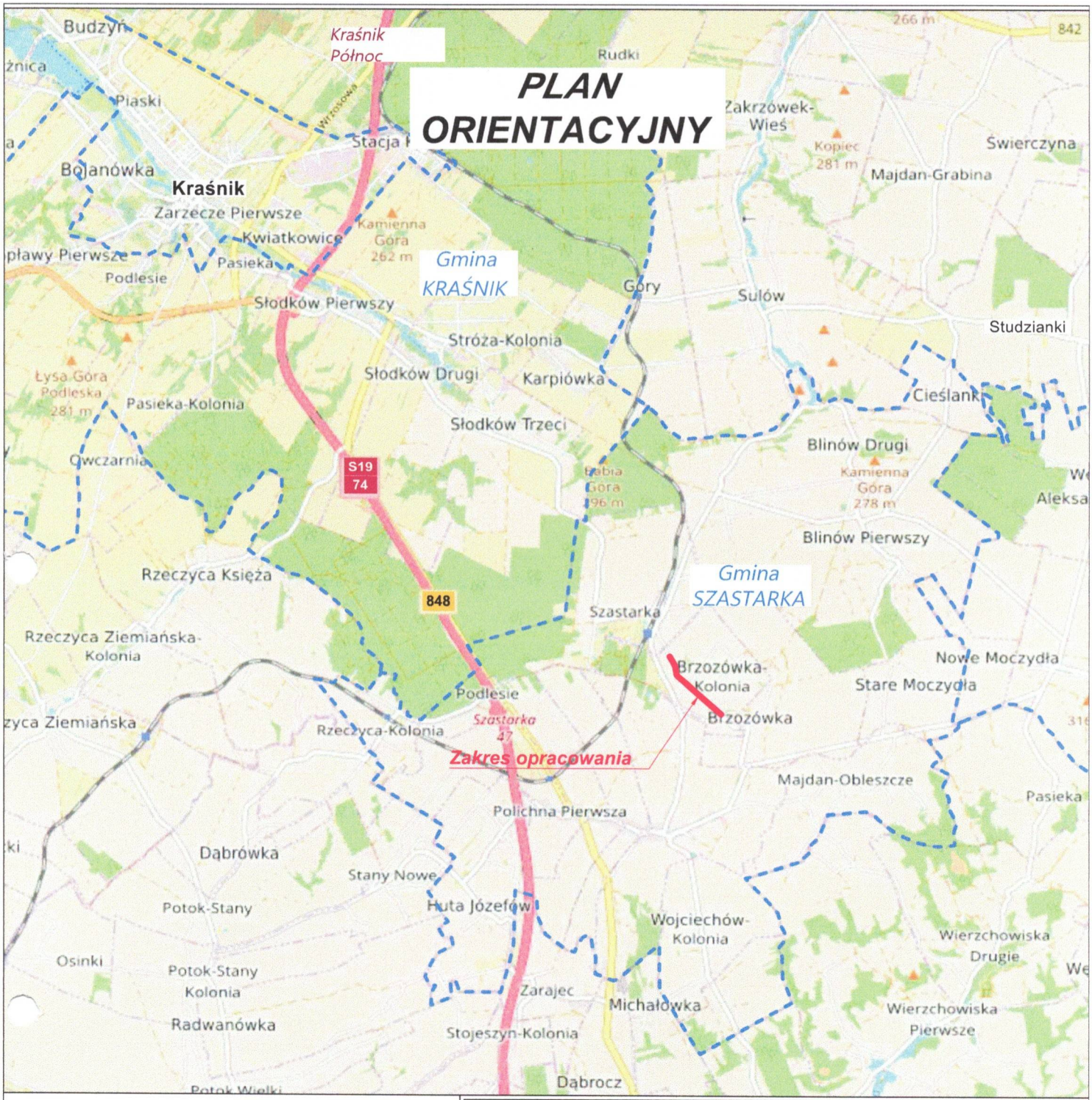
8. ***Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu***

Niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem " (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311).

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu planowane jest do końca 2027r.

PROJEKTANT
mgr inż. Aleksandra Szuflita
upr. bud. Nr LUB/0005/PBD/17


II. CZEŚĆ RYSUNKOWA



Jednostka projektowa:	**ROAD PROJECT** **ROADPROJECT s.c.** ul. Organowa 5/32, 20-882 Lublin
Urząd Gminy Szastarka ul. Lubelska 17 23-225 Szastarka	
Zadanie inwestycyjne:	*„Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich". Rozbudowa drogi gminnej nr 108619L w gminie Szastarka w zakresie budowy drogi pieszo - rowerowej".*
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala: 1:500
Plan orientacyjny	Data: 28.07.2025 / 1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Aleksandra Szuflita	LUB/0005/PBD/17 inżynieryjna drogowa	
DROGOWA	mgr inż. Jacek Nizio	LUB/0059/PWBD/21 inżynieryjna drogowa	




LEGENDA

- D-6b prj — proj. oznakowanie pionowe
- P-26 prj — proj. oznakowanie poziome
- U-11a ist — istn. urządzenia BRD
- B-18 lkw — istn. oznakowanie pionowe do likwidacji
- D-42 do przen. — istn. oznakowanie pionowe do przeniesienia
- D-42 przen. — oznakowanie pionowe przeniesione
- oznakowanie poziome do likwidacji

Jednostka projektowa:	ROAD PROJECT — ROADPROJECT s.c. ul. Organowa 5/32, 20-882 Lublin
Inwestor:	Urząd Gminy Szastarka ul. Lubelska 17 23-225 Szastarka
Zadanie inwestycyjne:	*„Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich”. Rozbudowa drogi gminnej nr 108619L w gminie Szastarka w zakresie budowy drogi pieszo - rowerowej".*
Stadium: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala: 1:500
Nazwa rysunku: **Plan sytuacyjny**	Data: 28.07.2025 — Nr rys.: 2.1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Aleksandra Szuflita	LUB/0005/PBD/17 inżynieryjna drogowa	Szuflita
DROGOWA Sprawdzający	mgr inż. Jacek Nizio	LUB/0059/PWBD/21 inżynieryjna drogowa	Jacek Nizio



LEGENDA

D-6b prj — proj. oznakowanie pionowe

P-26 prj — proj. oznakowanie poziome

U-11a ist — istn. urządzenia BRD

B-18 lkw — istn. oznakowanie pionowe do likwidacji

D-42 do przen. — istn. oznakowanie pionowe do przeniesienia

D-42 przen. — oznakowanie pionowe przeniesione

oznakowanie poziome do likwidacji

ROAD PROJECT — ROADPROJECT s.c.
ul. Organowa 5/32, 20-882 Lublin

Inwestor:
Urząd Gminy Szastarka
ul. Lubelska 17
23-225 Szastarka

Zadanie inwestycyjne:
„Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo-rowerowe w obszarach wiejskich". Rozbudowa drogi gminnej nr 108619L w gminie Szastarka w zakresie budowy drogi pieszo - rowerowej".

Stadium: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala: 1:500	
Nazwa rysunku: **Plan sytuacyjny**	Data: 28.07.2025	Nr rys.: 2.2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis
DROGOWA Projektant	mgr inż. Aleksandra Szuflita	LUB/0005/PBD/17 inżynieryjna drogowa	[signature]
DROGOWA Sprawdzający	mgr inż. Jacek Nizio	LUB/0059/PWBD/21 inżynieryjna drogowa	[signature]