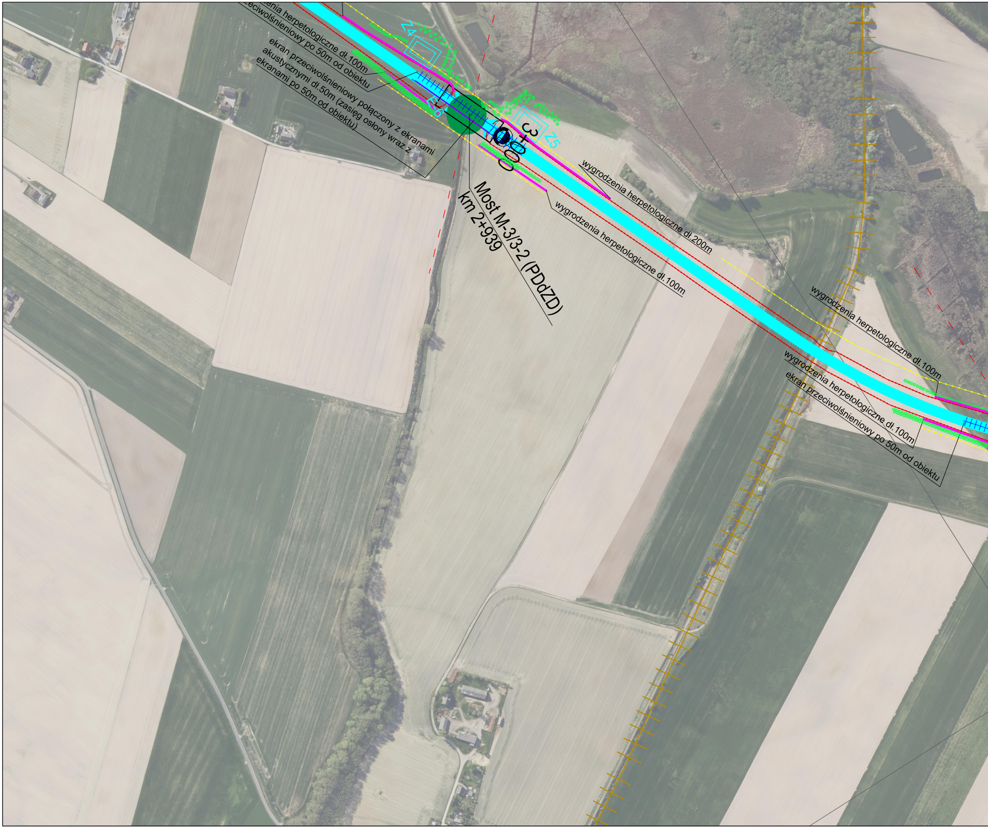
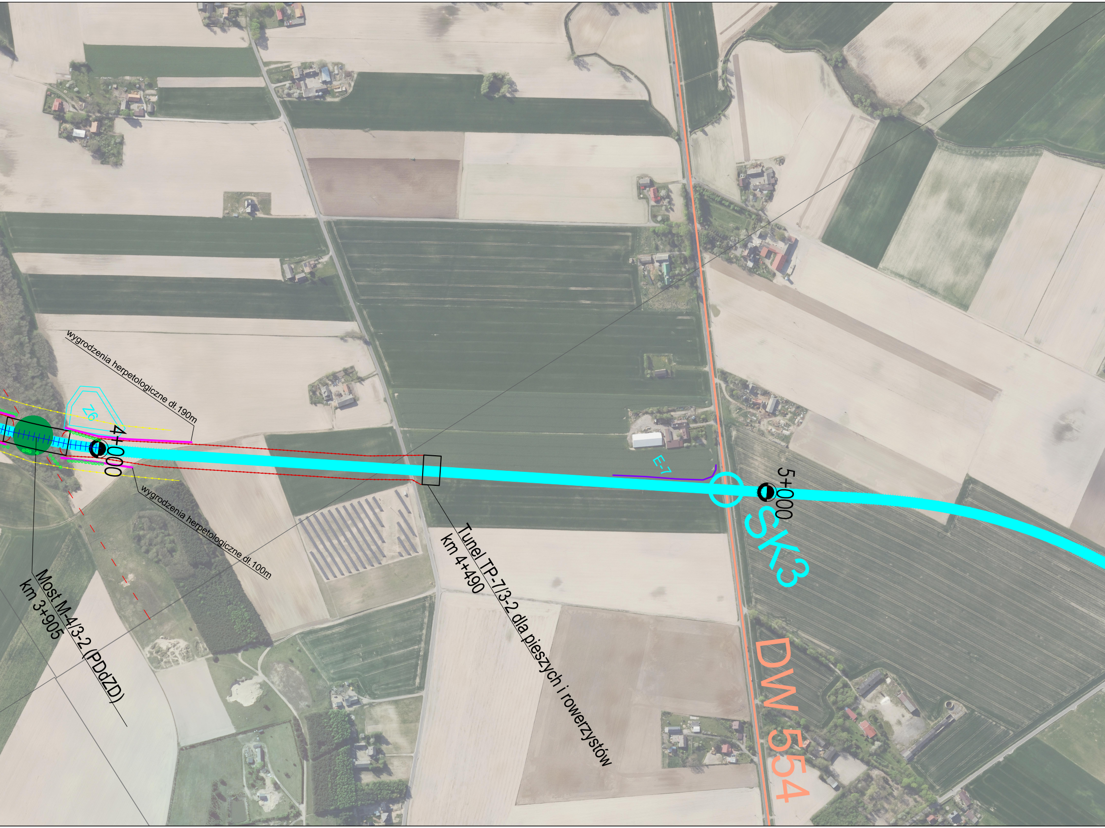
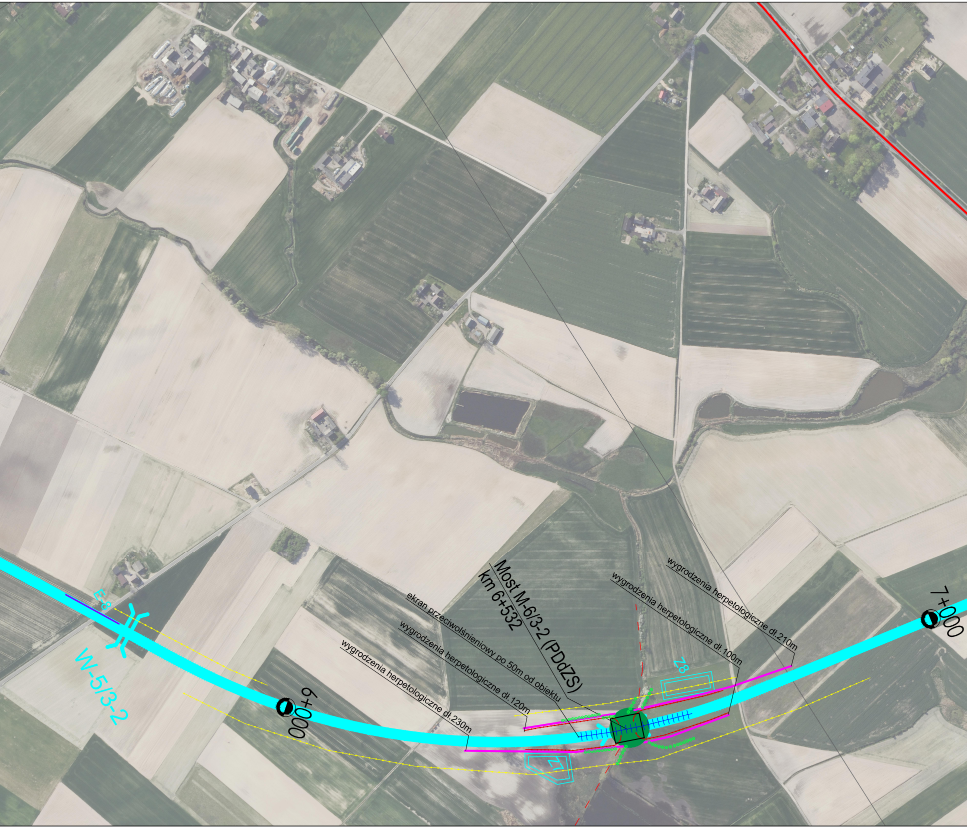
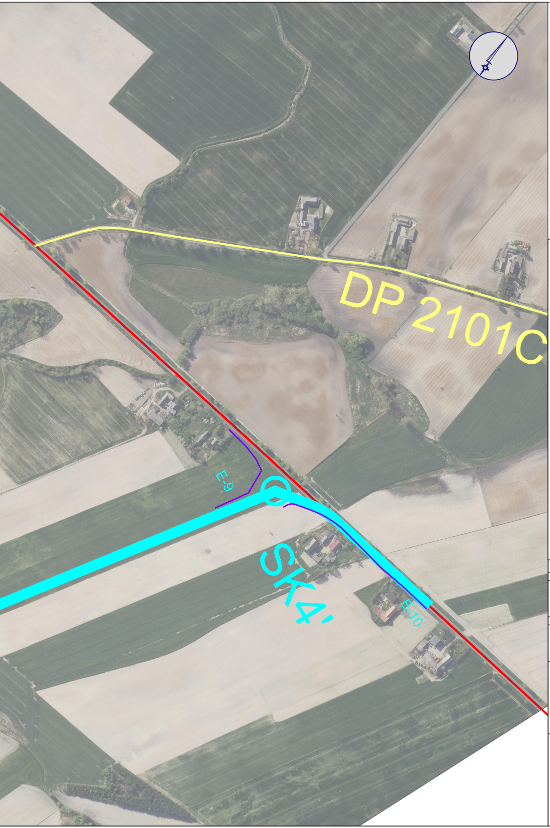

enia herpetologiczne dł.100m
zeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
ekran przeciwolśnieniowy połączony z ekranami
akustycznymi dł.50m (zasięg osłony wraz z
ekranami po 50m od obiektu)
Z4
Z5
Z6
3+000
Most M-3/3-2 (PDdZD)
km 2+939
wygrodzenia herpetologiczne dł.200m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu


wygrodzenia herpetologiczne dł.190m
Z6
4+000
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
Most M-4/3-2 (PDdZD)
km 3+905
Tunel TP-7/3-2 dla pieszych i rowerzystów
km 4+490
E-7
5+000
SK3
DW 554


W-5/3-2
E-8
6+000
wygrodzenia herpetologiczne dł.230m
wygrodzenia herpetologiczne dł.120m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
Most M-6/3-2 (PDdZS)
km 6+532
wygrodzenia herpetologiczne dł. 100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.210m
Z8
Z7
7+000


DP 2101C
E-9
SK4'
E-10

LEGENDA:

━	proj. przebieg WARIANTU 3-2
━	istn. przebieg drogi krajowej nr 15
━	istn. przebieg drogi wojewódzkiej
━	istn. przebieg drogi powiatowej
━	istn. przebieg drogi gminnej
┼┼┼	istn. przebieg linii kolejowej
┼┼┼	istn. przebieg nieczynnej linii kolejowej
●	przejście dla zwierząt
⊙	poglądowa lokalizacja nasadzeń zieleni
- - -	szlaki migracji
E-1 ━	ekrany akustyczne
•─•─•	ogrodzenia naprowadzające
Z1	zbiorniki
▭	obiekty inżynierskie (mosty, wiadukty, przepusty, przejścia dla zwierząt)
⧓	wiadukty
·─·─·	wygrodzenia tymczasowe dla płazów
━	odcinki wygrodzeń stałych dla płazów
┼┼┼	zakres ekranów przeciwolśnieniowych (zaprojektowane przy przejściach dla zwierząt średnich i dużych)

PDdZM - przejście dolne dla zwierząt małych
PDdZS - przejście dolne dla zwierząt średnich
PDdZD - przejście dolne dla zwierząt dużych

INWESTOR:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Oddział w Bydgoszczy
ul. Fordońska 6 , 85-085 Bydgoszcz

USŁUGODAWCA PROJEKTOWY:

Lafrentz
LAFRENTZ POLSKA sp. z o.o.
ul. Kamiennogórska 22, 60-179 Poznań

Zadanie:

Budowa obwodnicy Kowalewa Pomorskiego w ciągu drogi krajowej nr 15

Arkusz:
2

Skala:
1:3000

Nazwa rysunku:

Mapa urządzeń ochrony środowiska - Wariant 3.2

Data:
09.2025