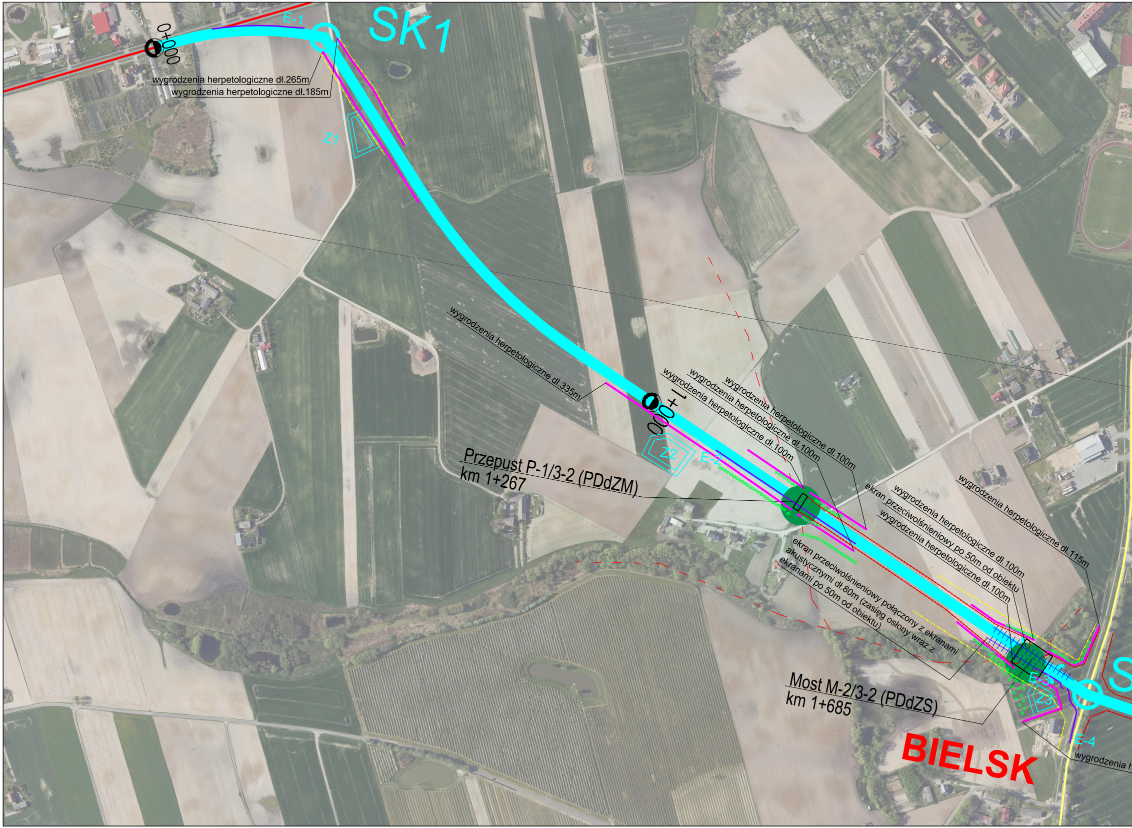
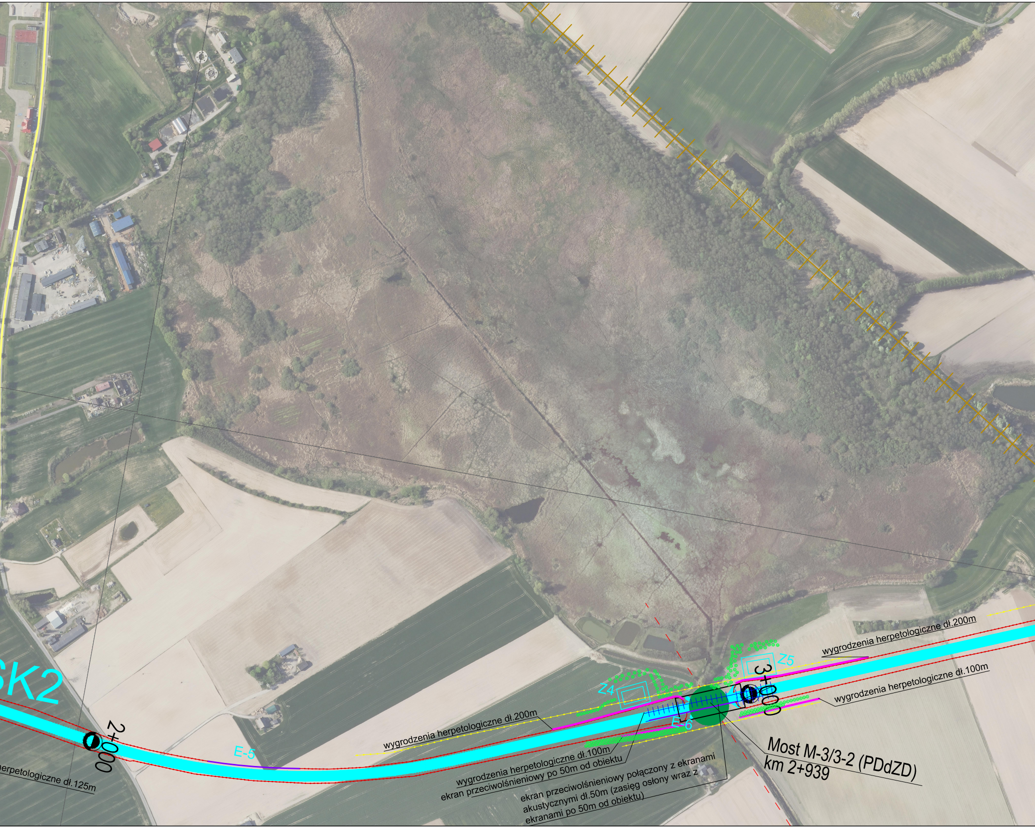
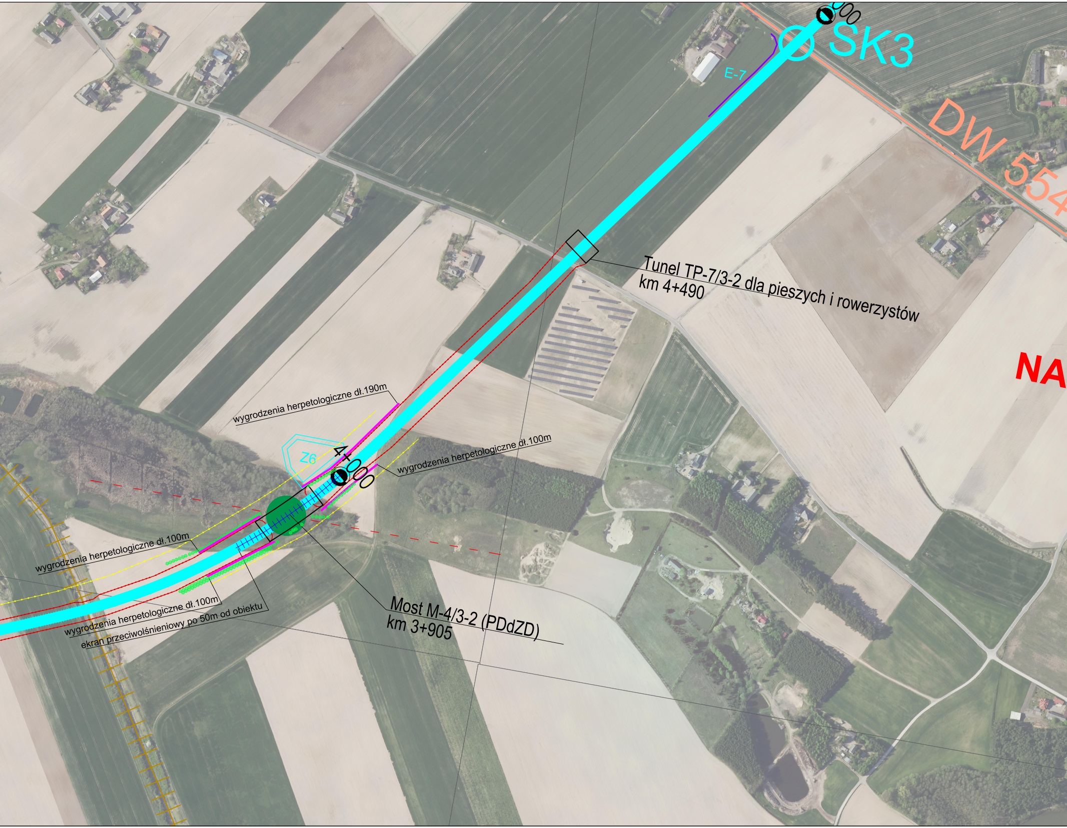
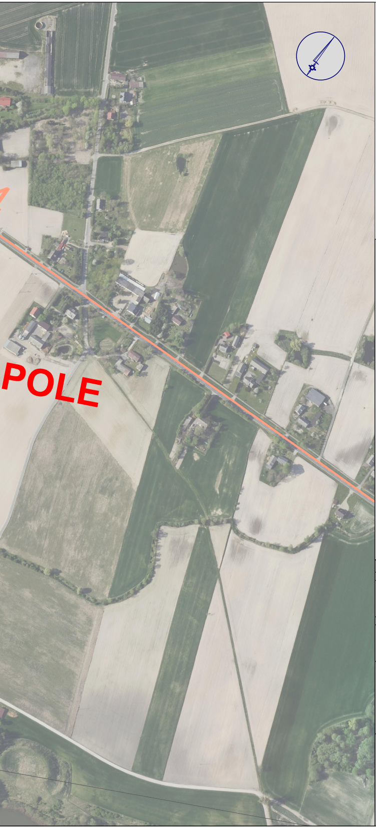

SK1
E-1
0+000
wygrodzenia herpetologiczne dł.265m
wygrodzenia herpetologiczne dł.185m
Z1
wygrodzenia herpetologiczne dł.335m
1+000
Z2
E-2
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
Przepust P-1/3-2 (PDdZM)
km 1+267
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.115m
ekran przeciwolśnieniowy połączony z ekranami akustycznymi dł.80m (zasięg osłony wraz z ekranami po 50m od obiektu)
Most M-2/3-2 (PDdZS)
km 1+685
E-3
Z3
E-4
BIELSK
wygrodzenia h
S


SK2
2+000
herpetologiczne dł.125m
E-5
wygrodzenia herpetologiczne dł.200m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
ekran przeciwolśnieniowy połączony z ekranami akustycznymi dł.50m (zasięg osłony wraz z ekranami po 50m od obiektu)
Z4
E-6
Z5
3+000
Most M-3/3-2 (PDdZD)
km 2+939
wygrodzenia herpetologiczne dł.200m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m


00
SK3
E-7
DW 554
Tunel TP-7/3-2 dla pieszych i rowerzystów
km 4+490
NA
wygrodzenia herpetologiczne dł.190m
Z6
4+000
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
Most M-4/3-2 (PDdZD)
km 3+905



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:

GDDKiA

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: 1

Skala: *1:3000*

Nazwa rysunku:

Mapa urządzeń ochrony środowiska - Wariant 3.2

Data: *09.2025*