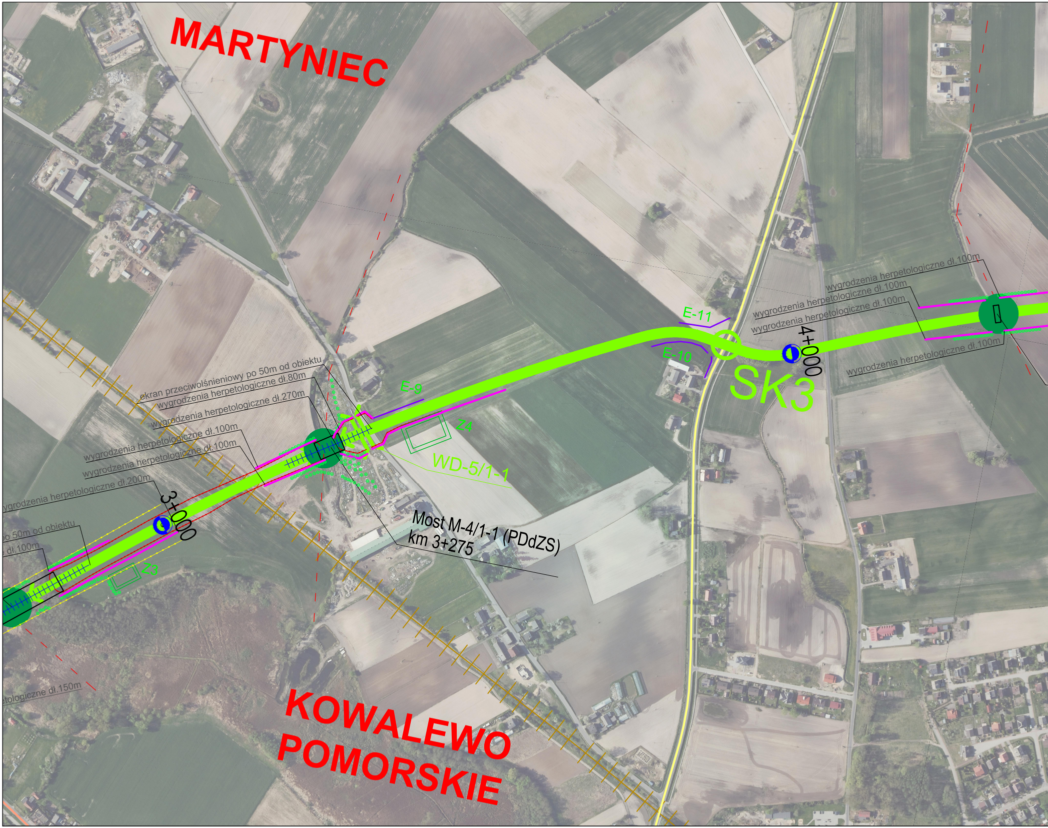
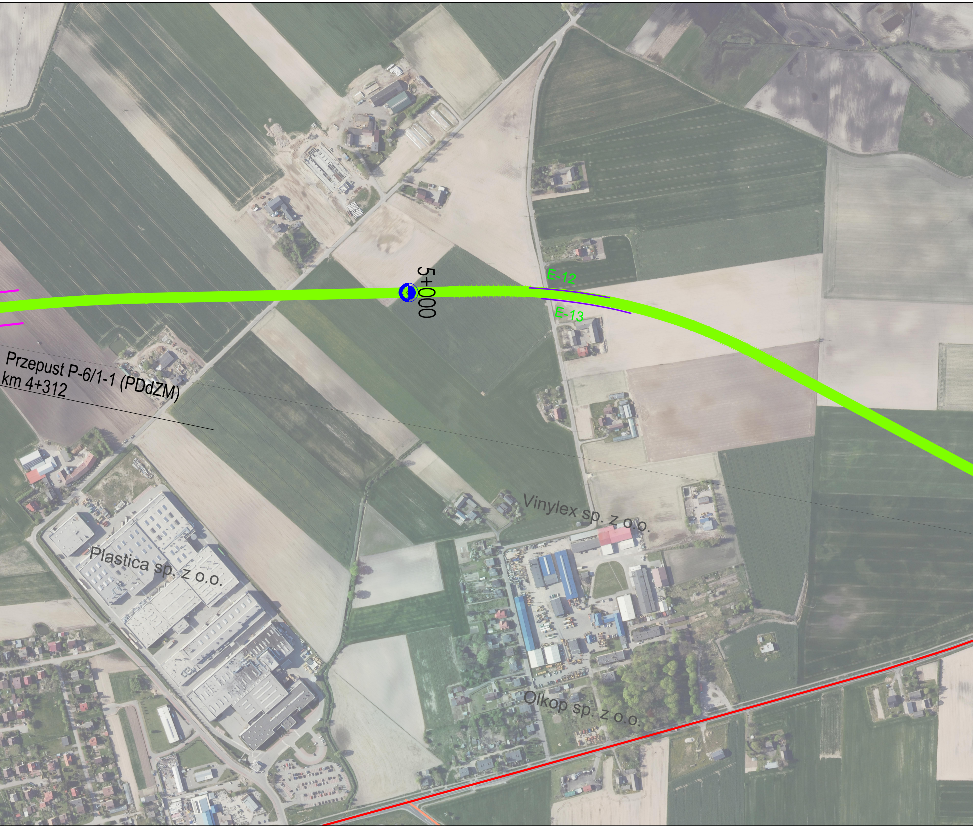
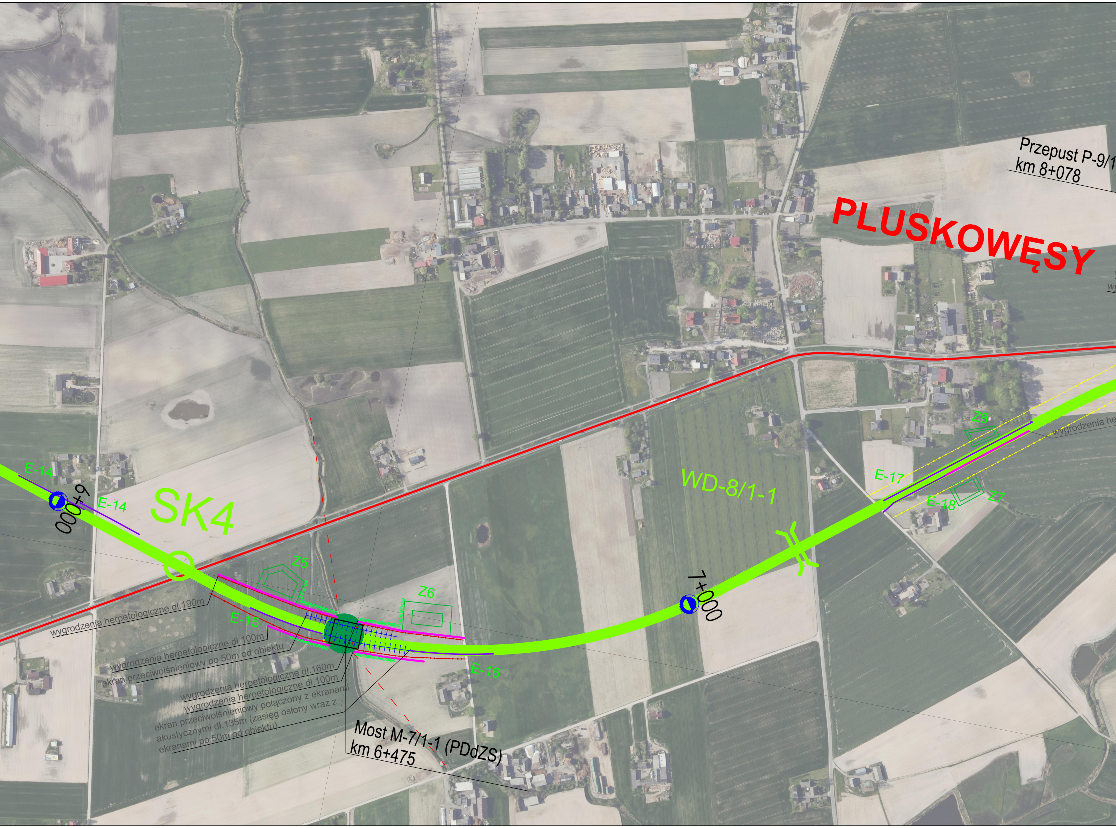
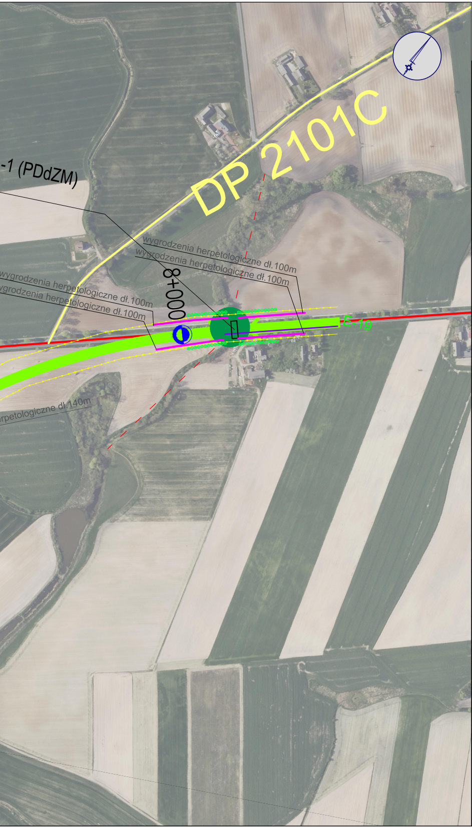

MARTYNIEC
E-11
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
4+000
E-10
SK3
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
wygrodzenia herpetologiczne dł.80m
wygrodzenia herpetologiczne dł.270m
E-9
Z4
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
WD-5/1-1
ygrodzenia herpetologiczne dł.200m
3+000
o 50m od obiektu
dł.100m
Most M-4/1-1 (PDdZS)
km 3+275
Z3
etologiczne dł.150m
KOWALEWO
POMORSKIE


Przepust P-6/1-1 (PDdZM)
km 4+312
5+000
E-12
E-13
Vinylex sp. z o.o.
Plastica sp. z o.o.
Olkop sp. z o.o.


Przepust P-9/1
km 8+078
PLUSKOWĘSY
wygrodzenia he
Z8
E-17
E-18
Z7
WD-8/1-1
E-14
E-14
6+000
SK4
Z5
Z6
7+000
wygrodzenia herpetologiczne dł.190m
E-15
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy po 50m od obiektu
wygrodzenia herpetologiczne dł.160m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
ekran przeciwolśnieniowy połączony z ekranami akustycznymi dł.135m (zasięg osłony wraz z ekranami po 50m od obiektu)
E-16
Most M-7/1-1 (PDdZS)
km 6+475


-1 (PDdZM)
DP 2101C
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
wygrodzenia herpetologiczne dł.100m
8+000
E-19
rpetologiczne dł.140m

LEGENDA:

proj. przebieg WARIANTU 1-1

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
PDdZM - przejście dolne dla zwierząt małych
PDdZS - przejście dolne dla zwierząt średnich
poglądowa lokalizacja nasadzeń zieleni
szlaki migracji

E-1 ekrany akustyczne (Wariant 1-1)

ogrodzenia naprowadzające

Z1 zbiorniki (Wariant 1-1)

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)
przebudowa linii wysokiego napięcia WN110kV z buforem oddziaływania

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: 2
Skala: 1:3000

Nazwa rysunku:
Mapa urządzeń ochrony środowiska - Wariant 1-1

Data: 03.2025