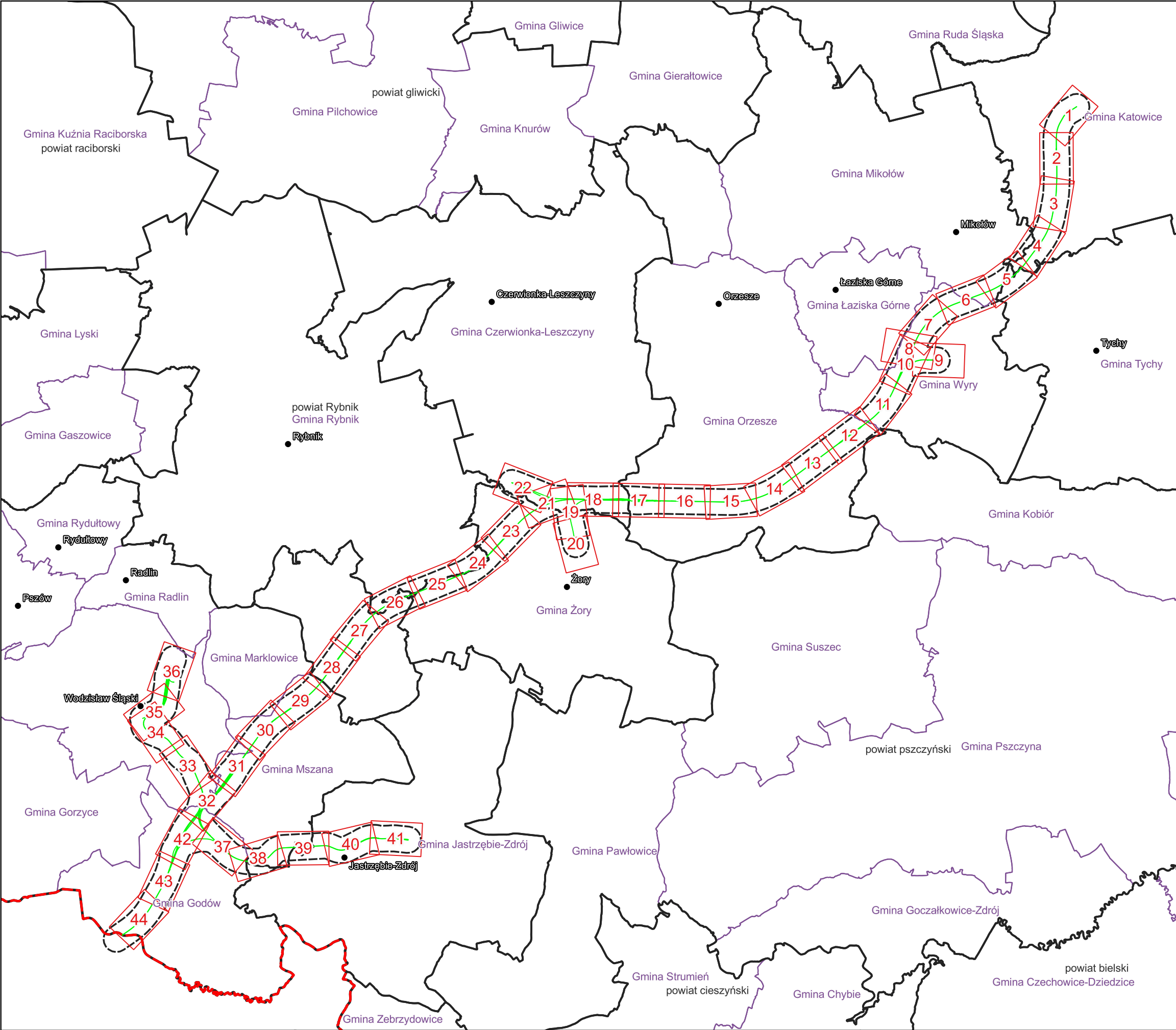




Legenda

- Granice administracyjne
- Granice gmin
 - Granice powiatów
 - Granica Polski
- Dane projektowe
- Oś inwestycji W73
 - Przewidziany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie
 - Projektowane drogi
 - Obiekty inżynieryjne
 - Bufor inwentaryzacji akustycznej (500 m)
- Punkty obliczeniowe
- Punkt obliczeniowy
- Zabezpieczenia akustyczne
- Ekran akustyczny istniejący
 - Ekran akustyczny projektowany
- Budynki
- Mieszkalny
 - Pobyt dzieci i młodzieży
 - Szpital
 - Dom opieki
 - Inny budynek podlegający ochronie akustycznej
 - Mieszkalny (teren niechroniony np. art. 114 ust. 3/4 POŚ)
 - Pobyt dzieci i młodzieży (teren niechroniony np. art. 114 ust. 3/4 POŚ)
 - Pozostały
 - Obiekty do wyburzenia
- Tereny chronione akustycznie
- Tereny MPZP
- 2a; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 2b; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB*
 - 2c; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 2d; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3a; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3b; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3c; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB*
 - 3d; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
- Tereny chronione akustycznie na podstawie art. 115 Poś
- 2a; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 2b; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB*
 - 2c; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 2d; LAeqD = 61 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3a; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3b; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
 - 3c; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB*
 - 3d; LAeqD = 65 dB; LAeqN = 56 dB
- Tereny kolejowe zgodnie z MPZP oraz tereny kolejowe zamknięte zgodnie z Decyzją nr 14 Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2020 r.
- Tereny faktycznie niezagospodarowane
- * w przypadku niewykorzystania tych terenów zgodnie z ich funkcją, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.
- Oznaczenia terenów:
- 2a - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
 - 2b - Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży
 - 2c - Tereny domów opieki społecznej
 - 2d - Tereny szpitali w miastach
 - 3a - Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego
 - 3b - Tereny zabudowy zagrodowej
 - 3c - Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
 - 3d - Tereny mieszkaniowo-usługowe

Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei

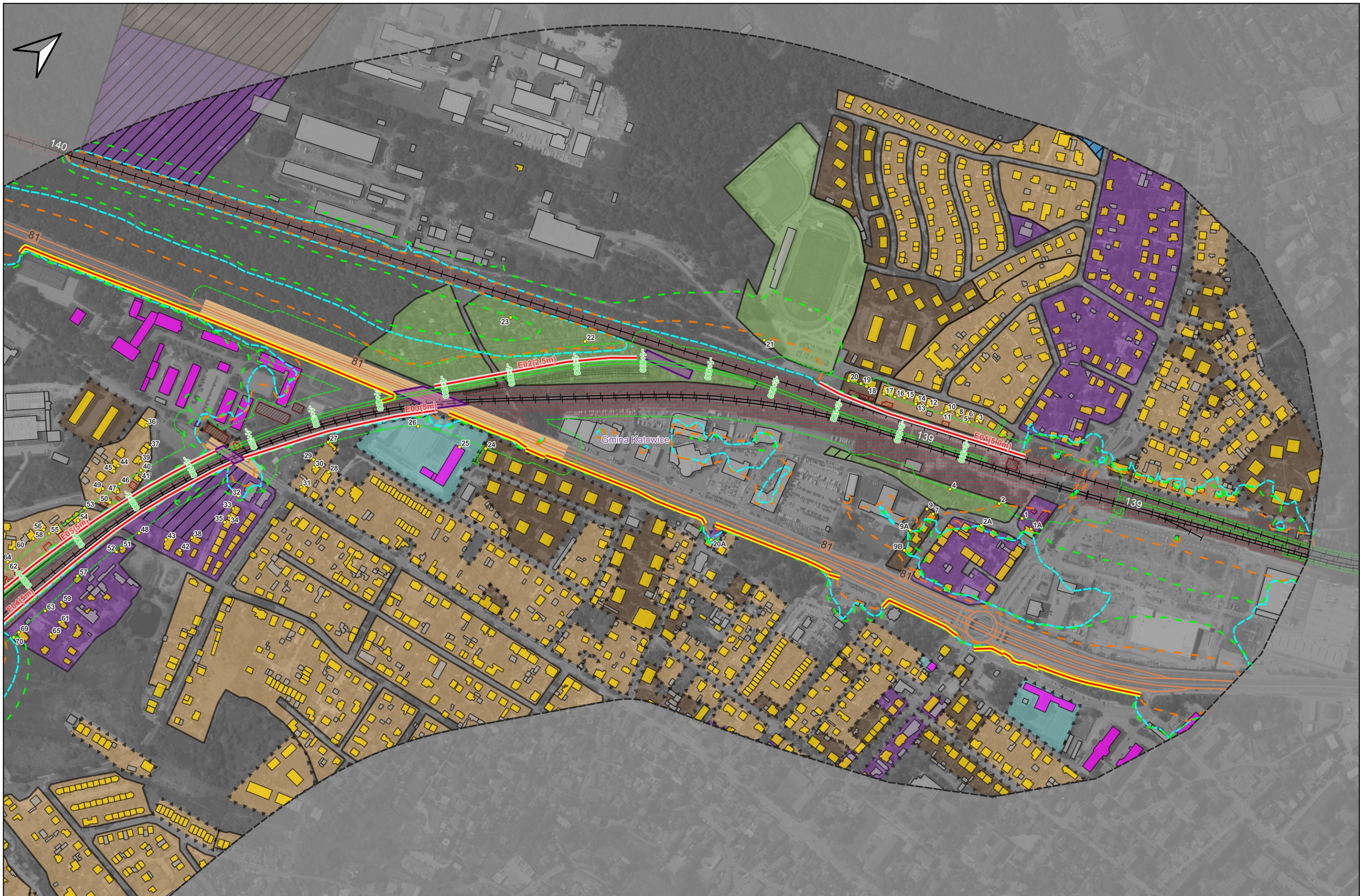
KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

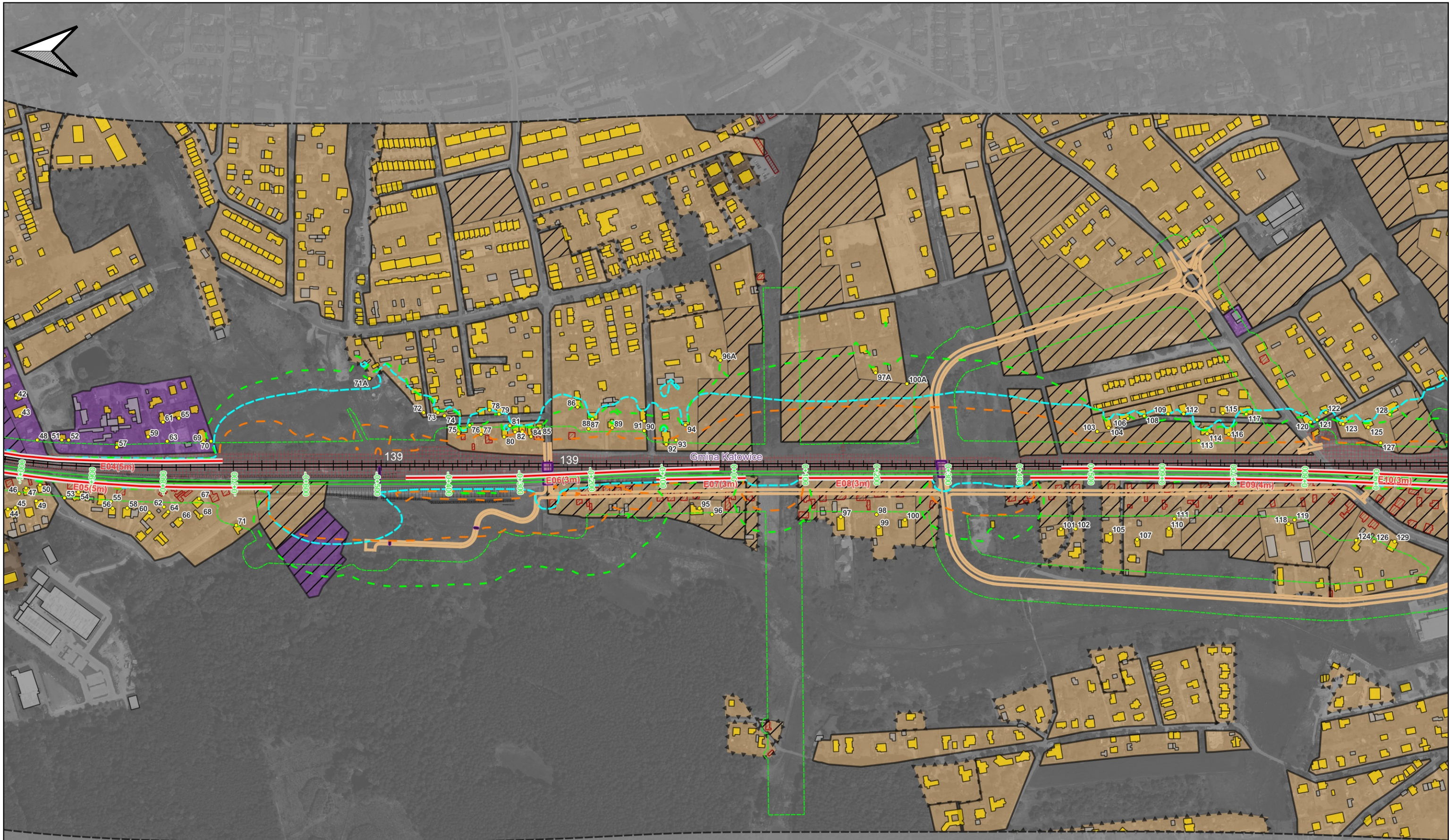
Inwestycja:

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po
zastosowaniu zabezpieczeń akustycznych.
Oddziaływanie skumulowane
Wariant W73



Arkusz: 0 / 44
Skala: 1:150 000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3





Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei



KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

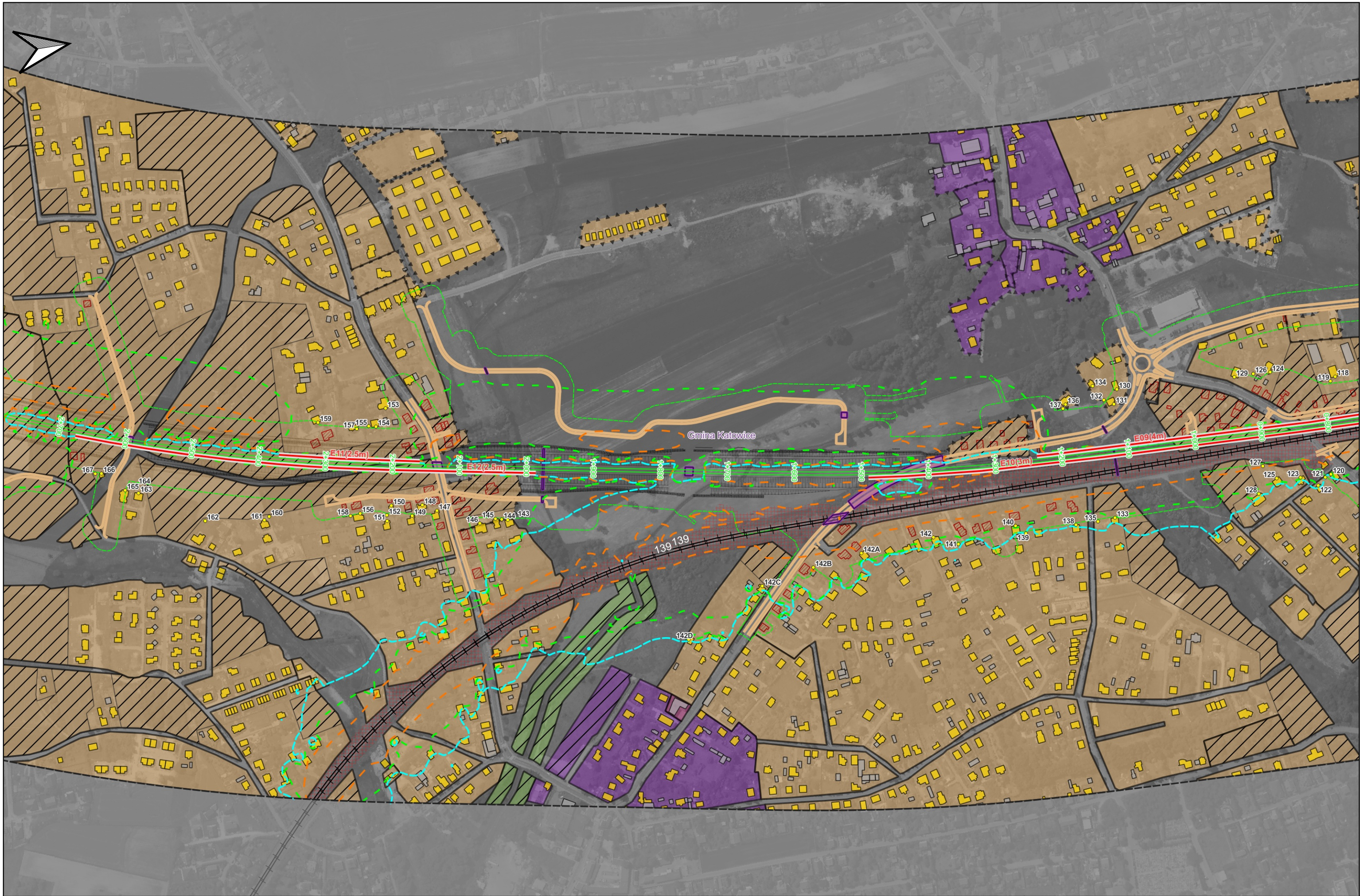
Inwestycja:



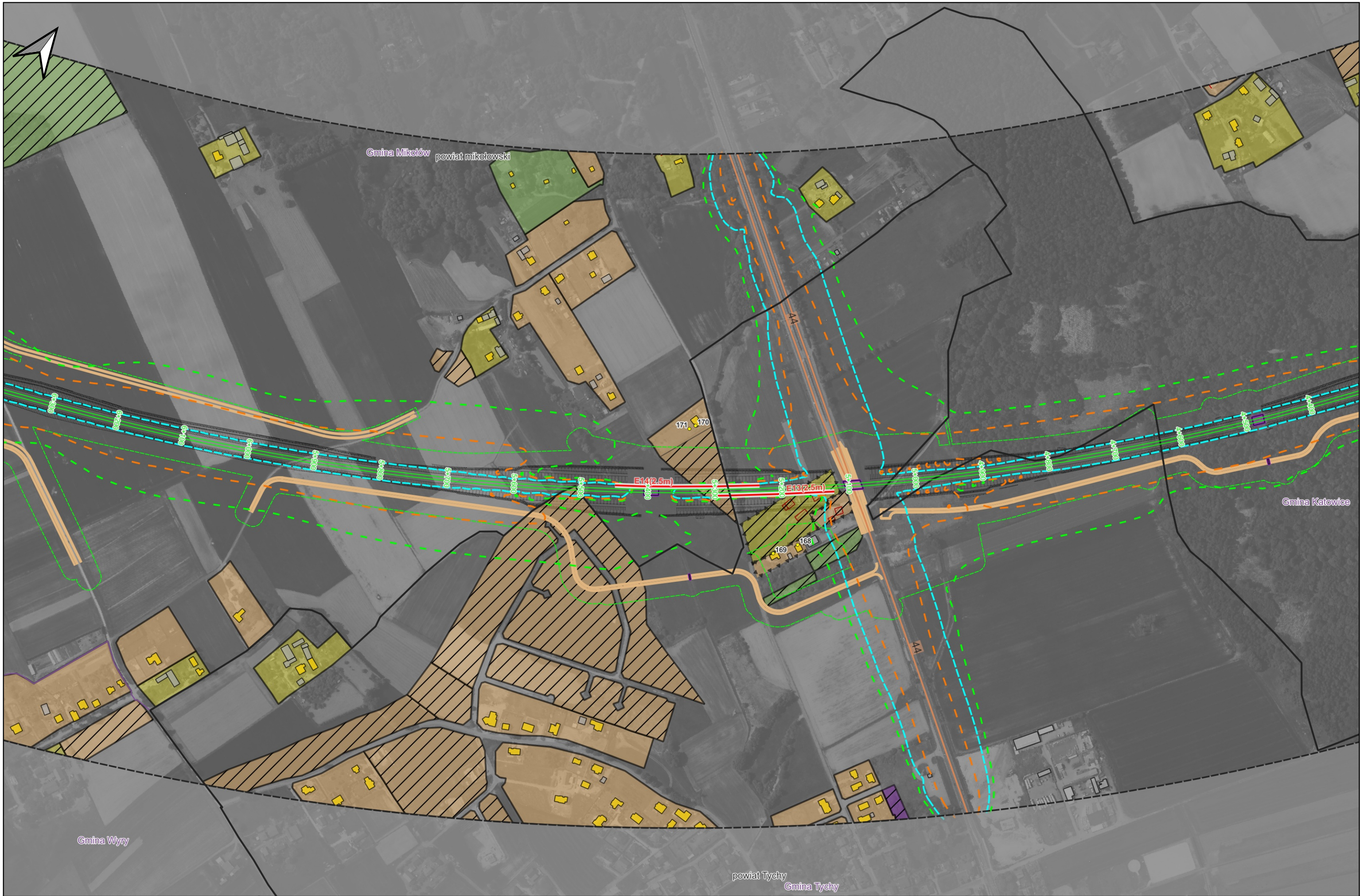
Projekt pn. „Utworzenie nowego połączenia transgranicznego na odcinku Katowice - Odrzała”
sieci kompleksowej TEN-T (Etap II) jest dofinansowany przez Unię Europejską z Instrumentu „Łącząc Europę”

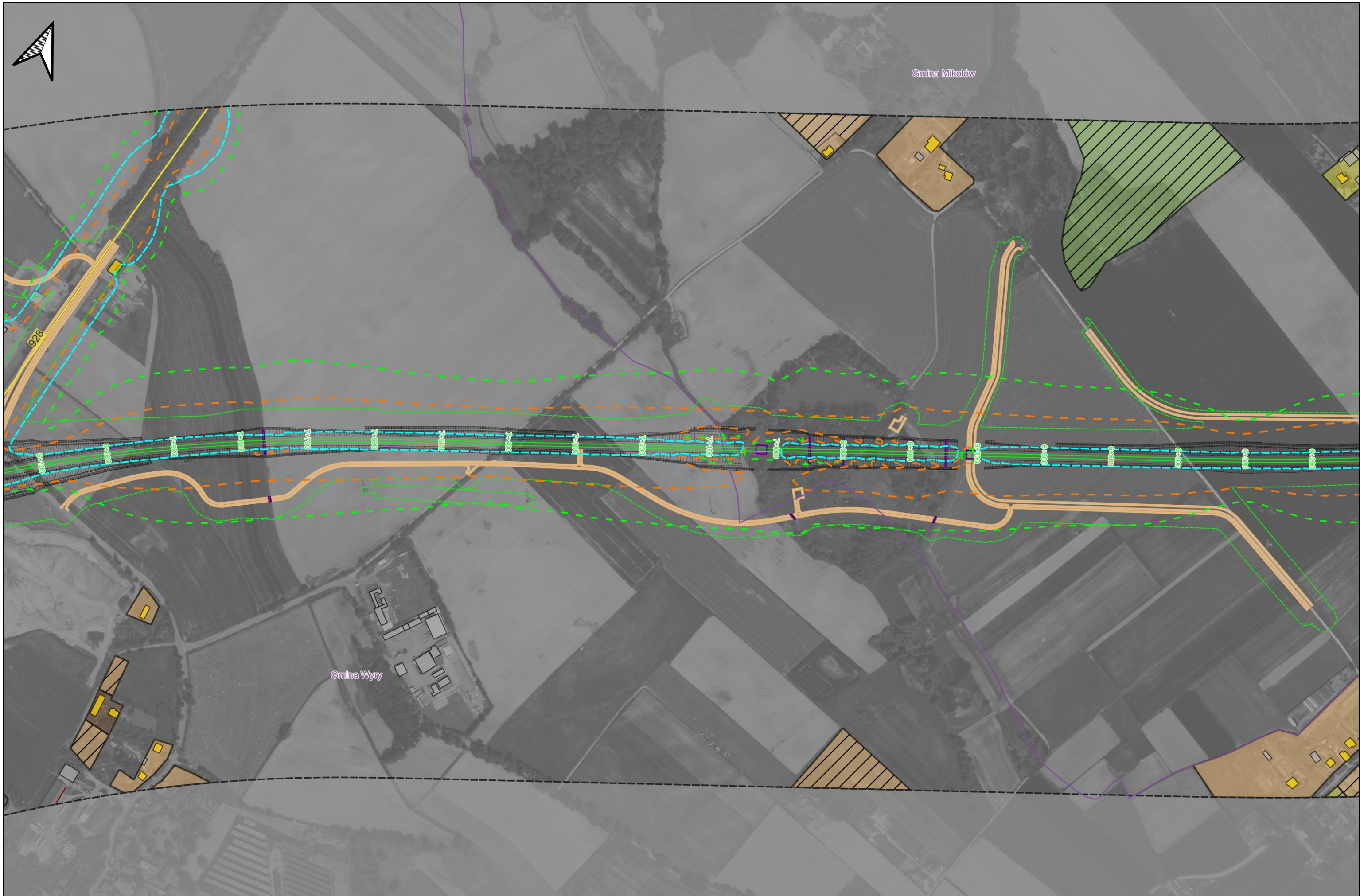
Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 2 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3









Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

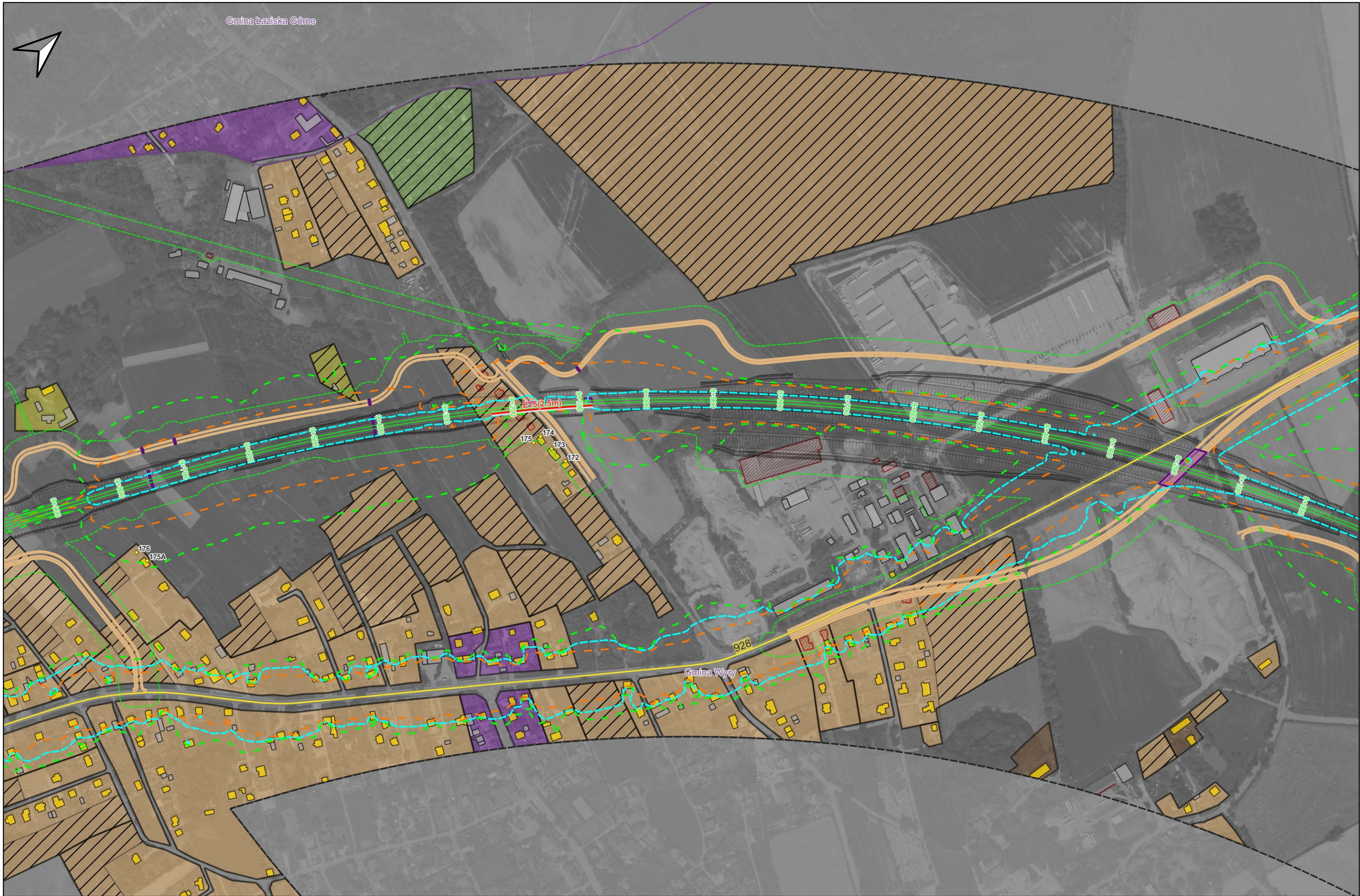
Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei

KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 6 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3



Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei



KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:



Rzeczpospolita
Polska

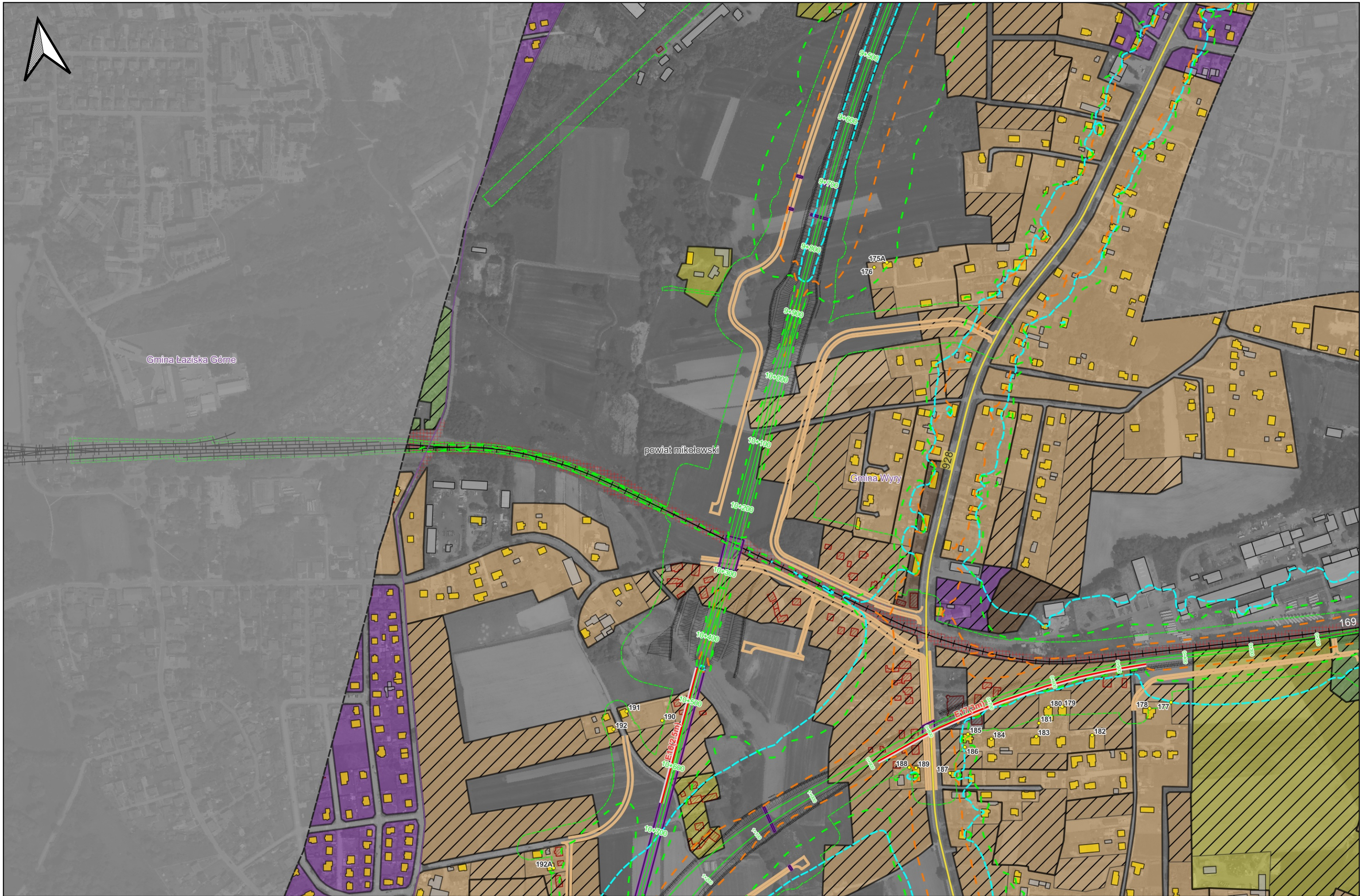


Dofinansowane przez
Unię Europejską

Projekt pn. „Utworzenie nowego połączenia transgranicznego na odcinku Katowice - Odrawa”
sieci kompleksowej TEN-T (Etap II) jest dofinansowany przez Unię Europejską z Instrumentu „Łącząc Europę”

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 7 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3



Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

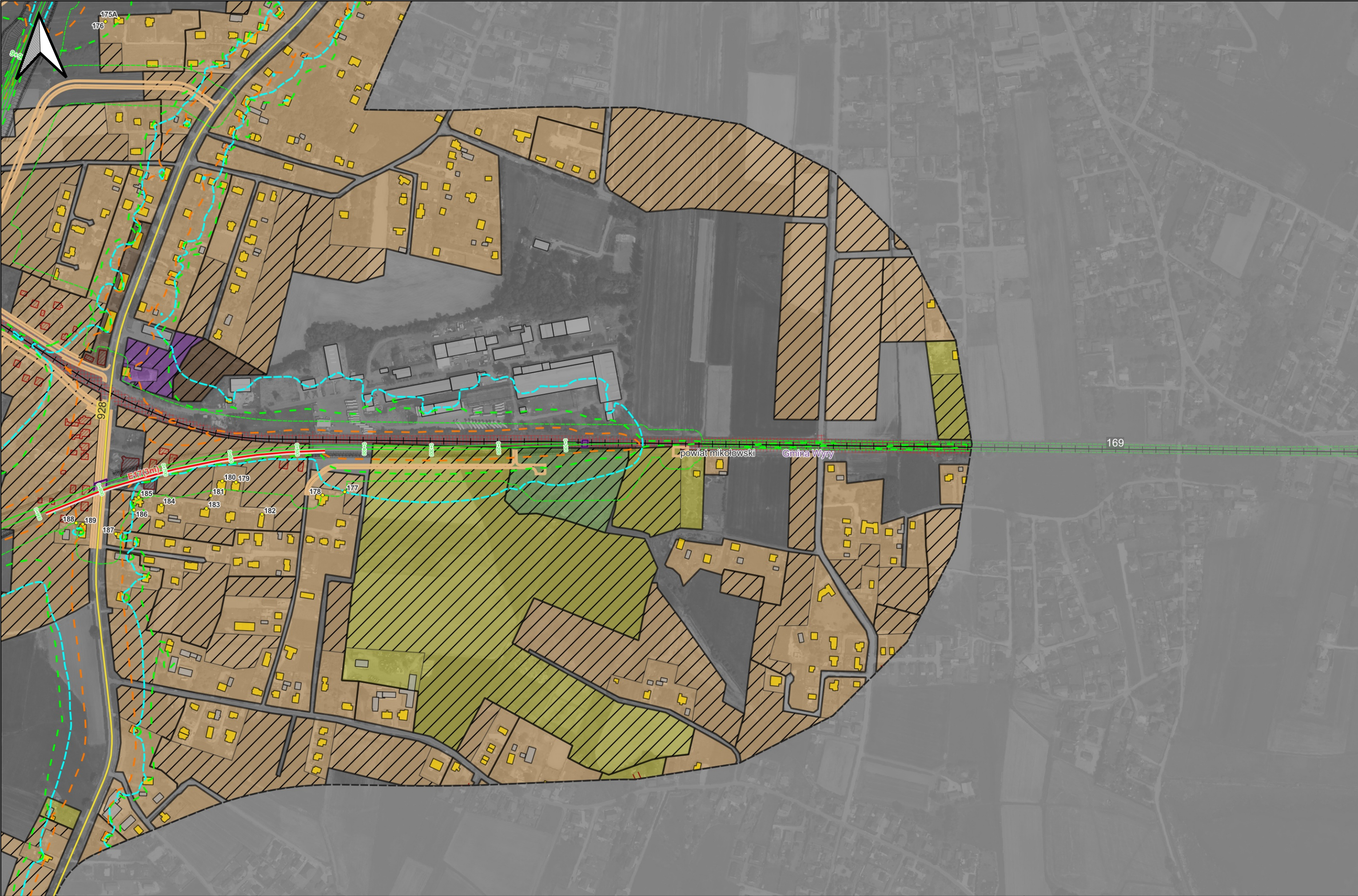
Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei

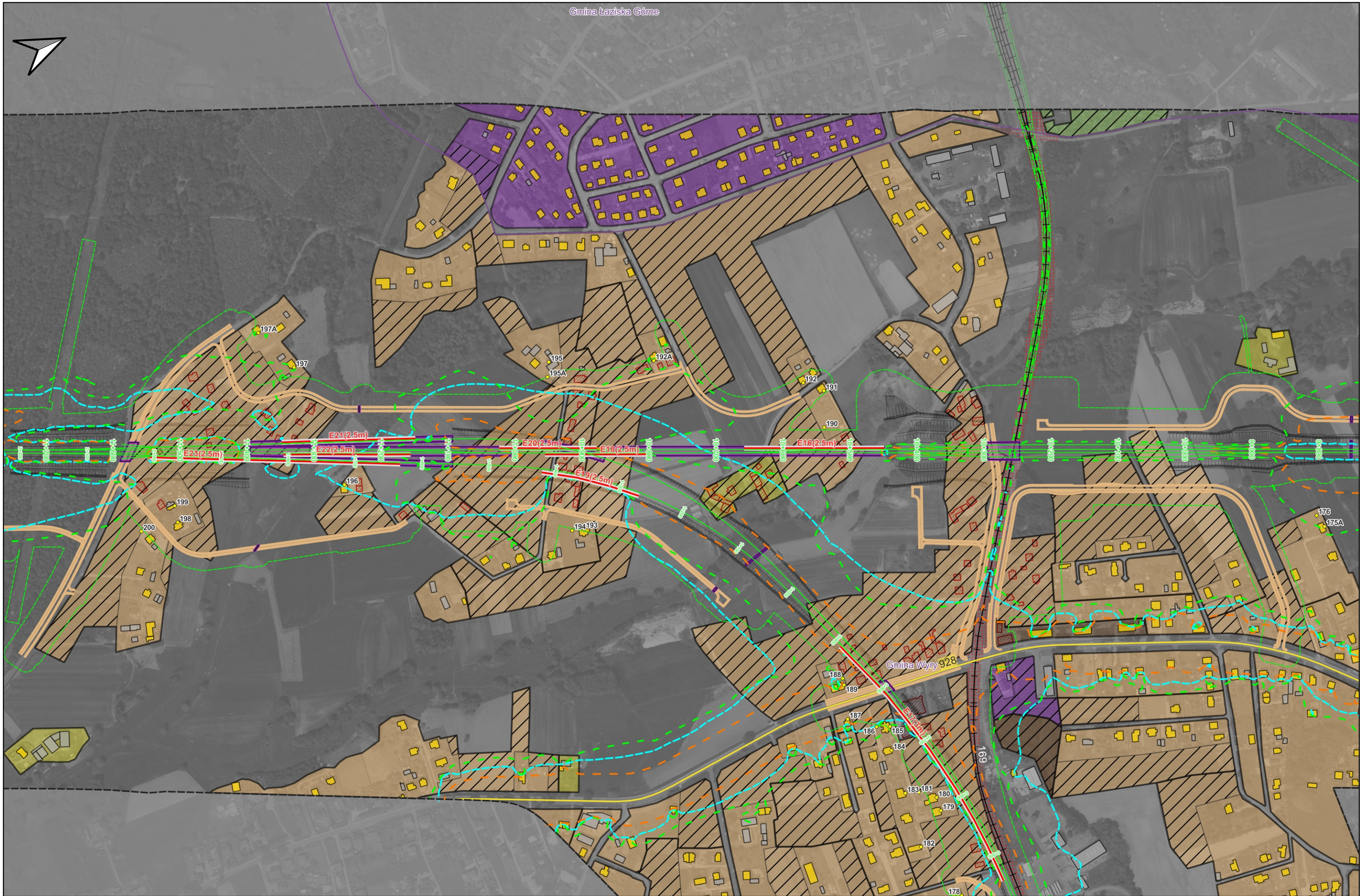
KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

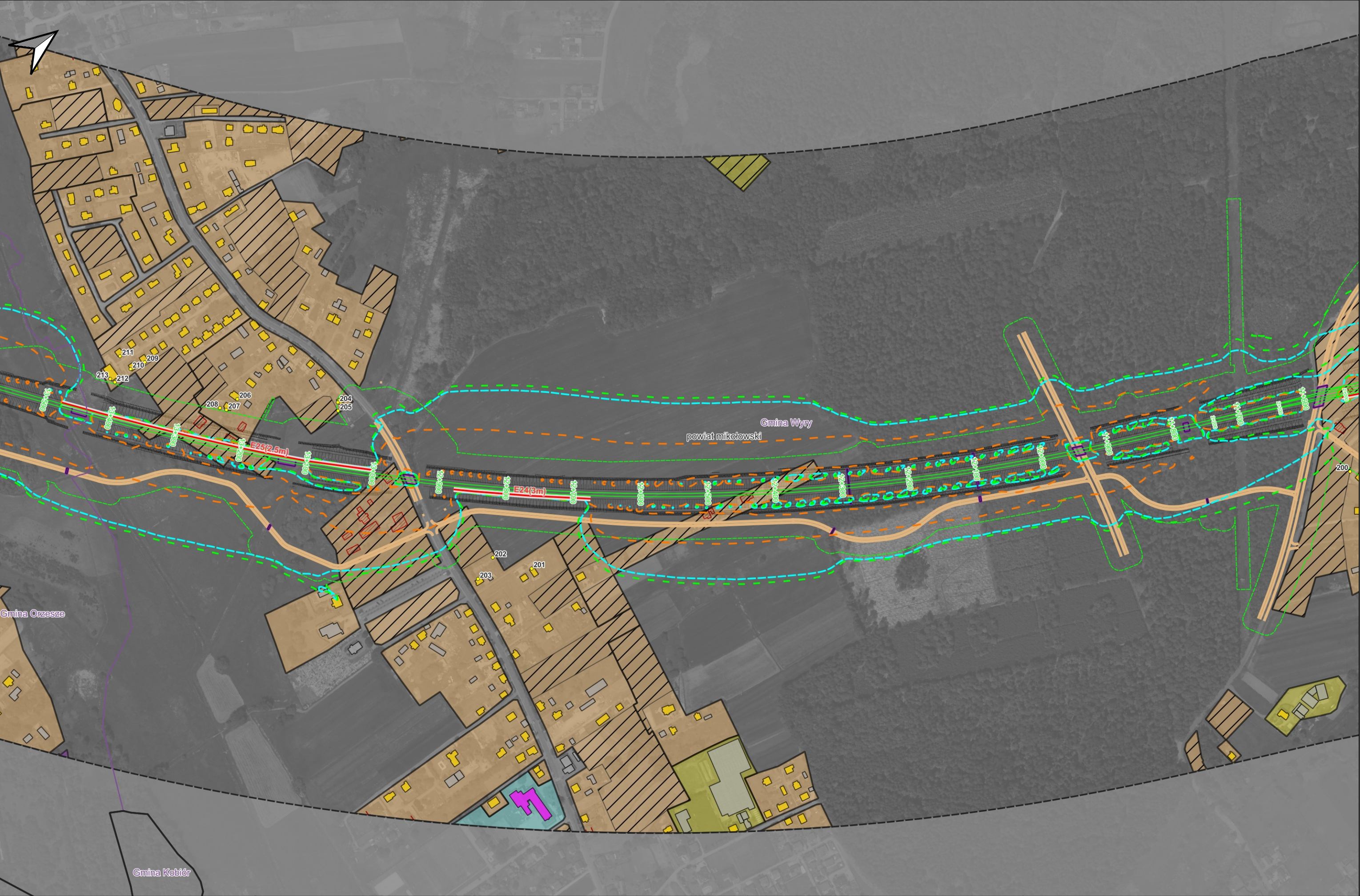
Inwestycja:

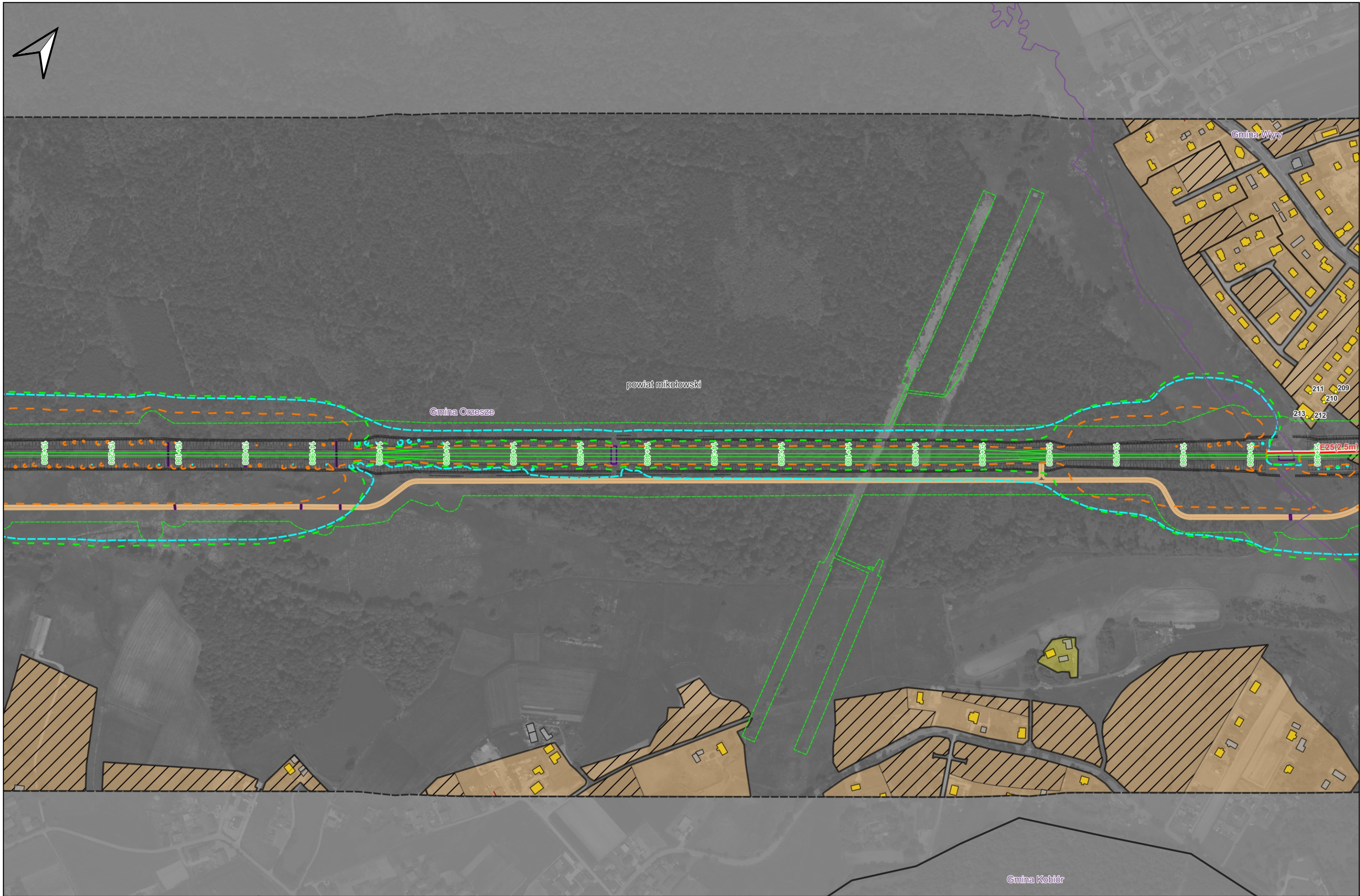
Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 8 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3

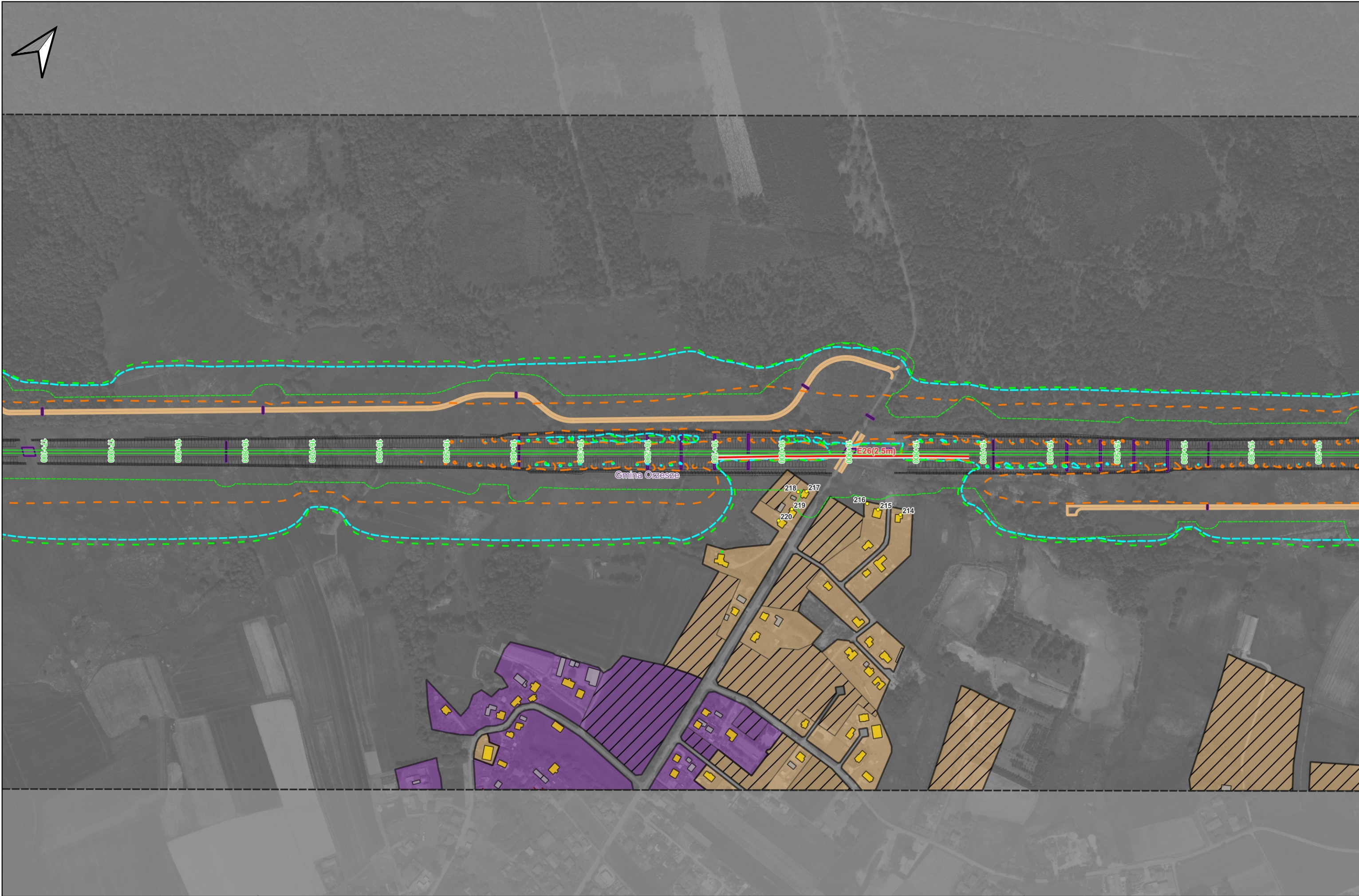


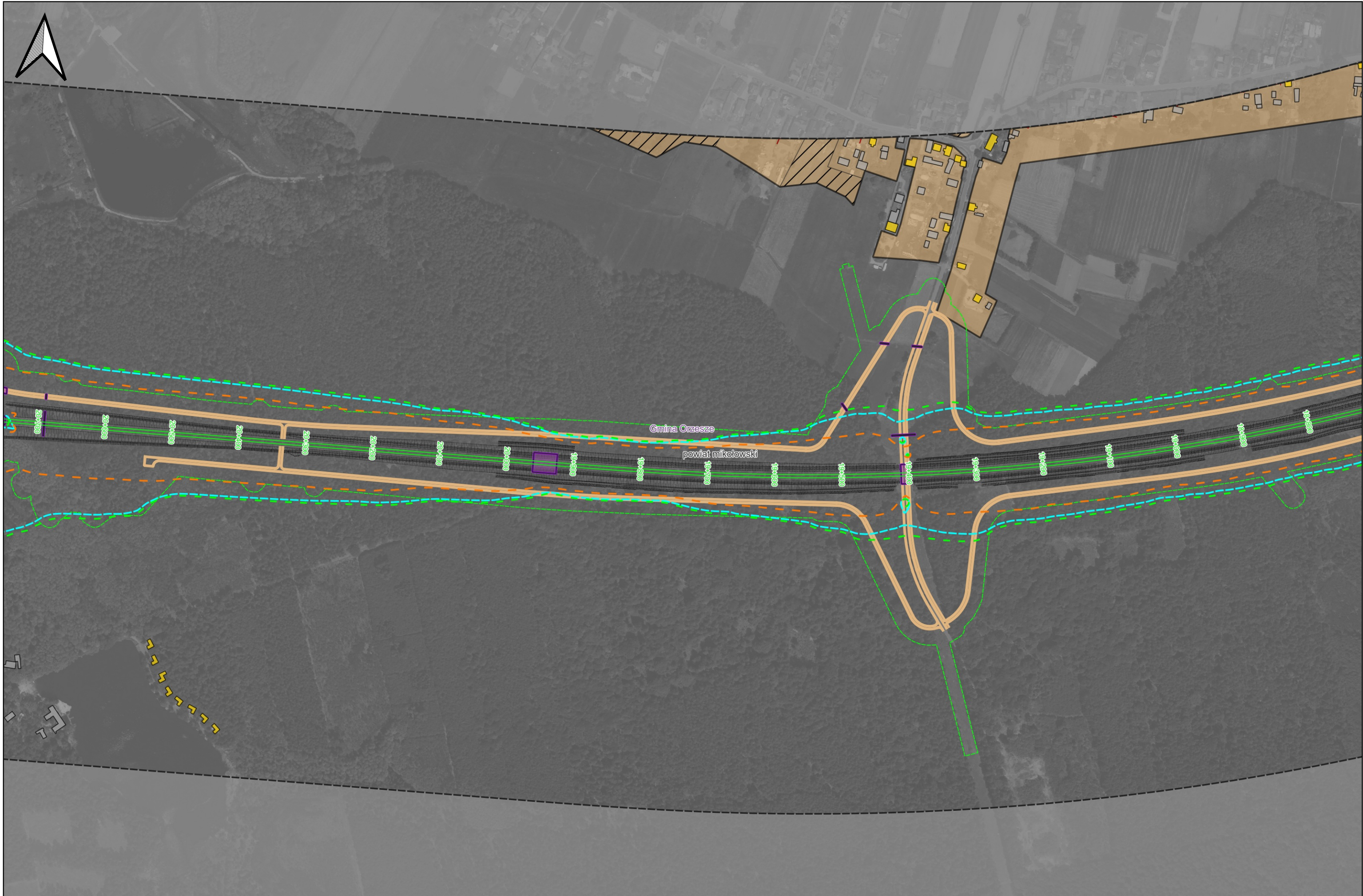


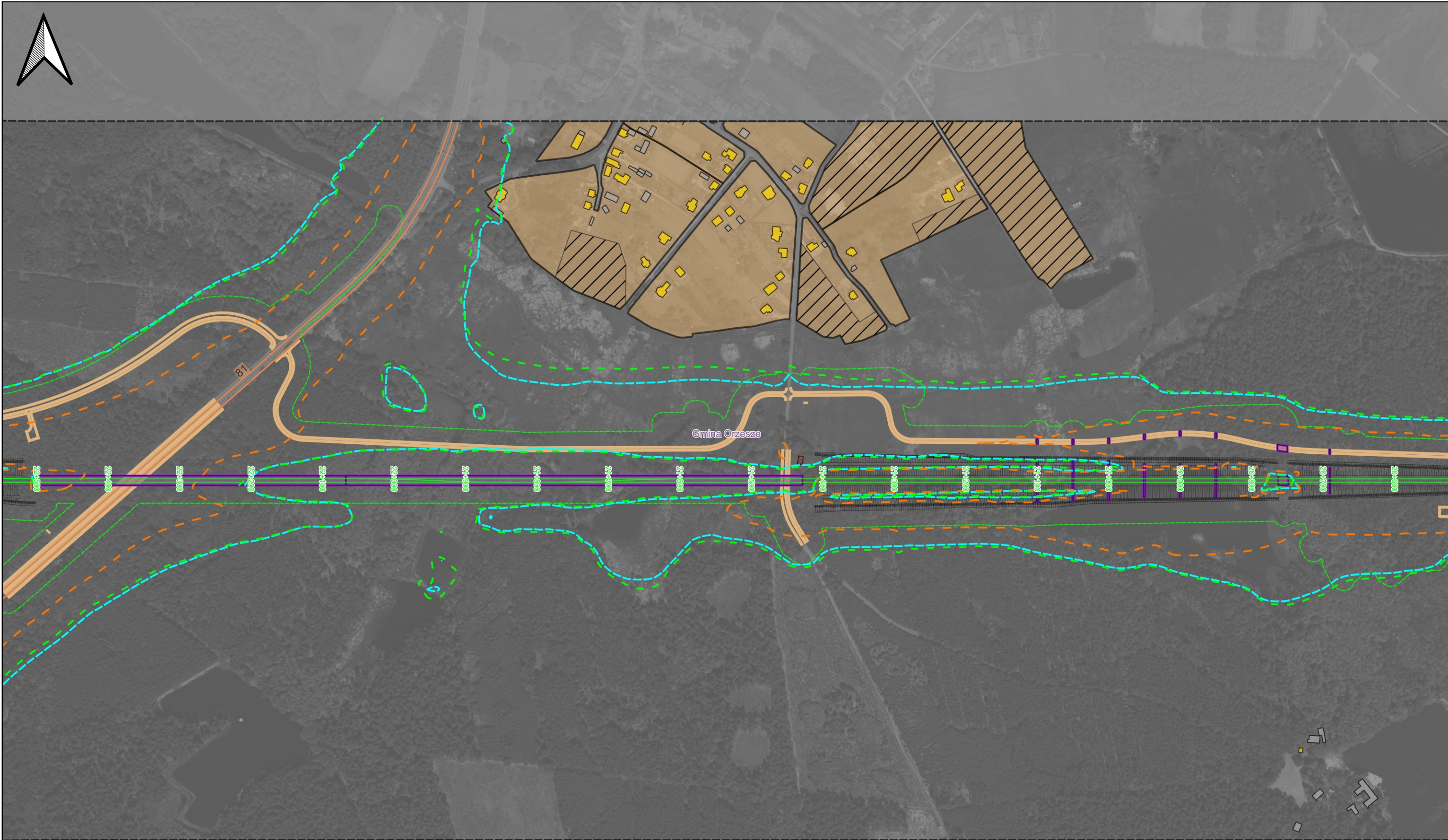




Arkusz: 12 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3







Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei



KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:



Rzeczpospolita
Polska

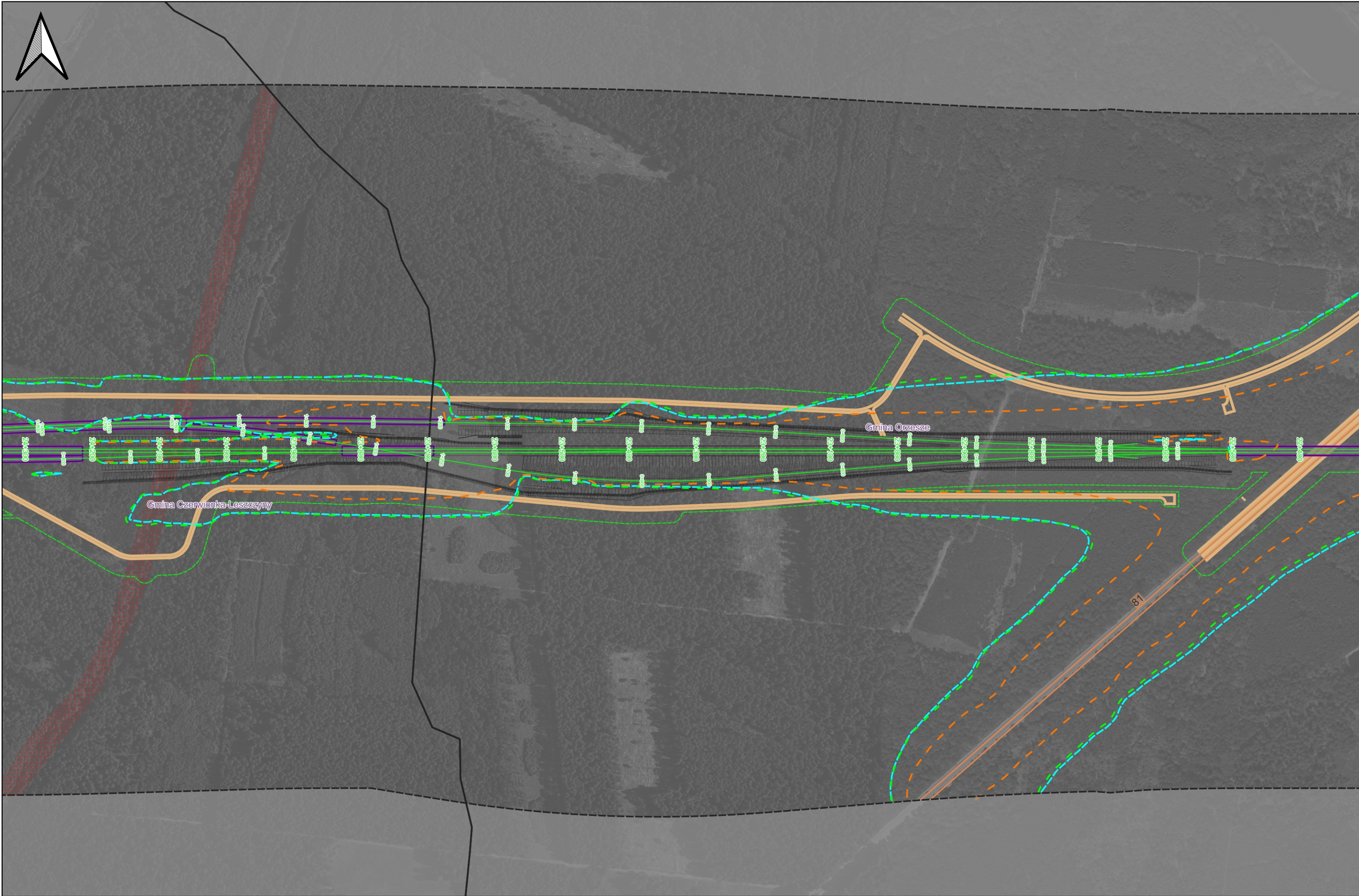


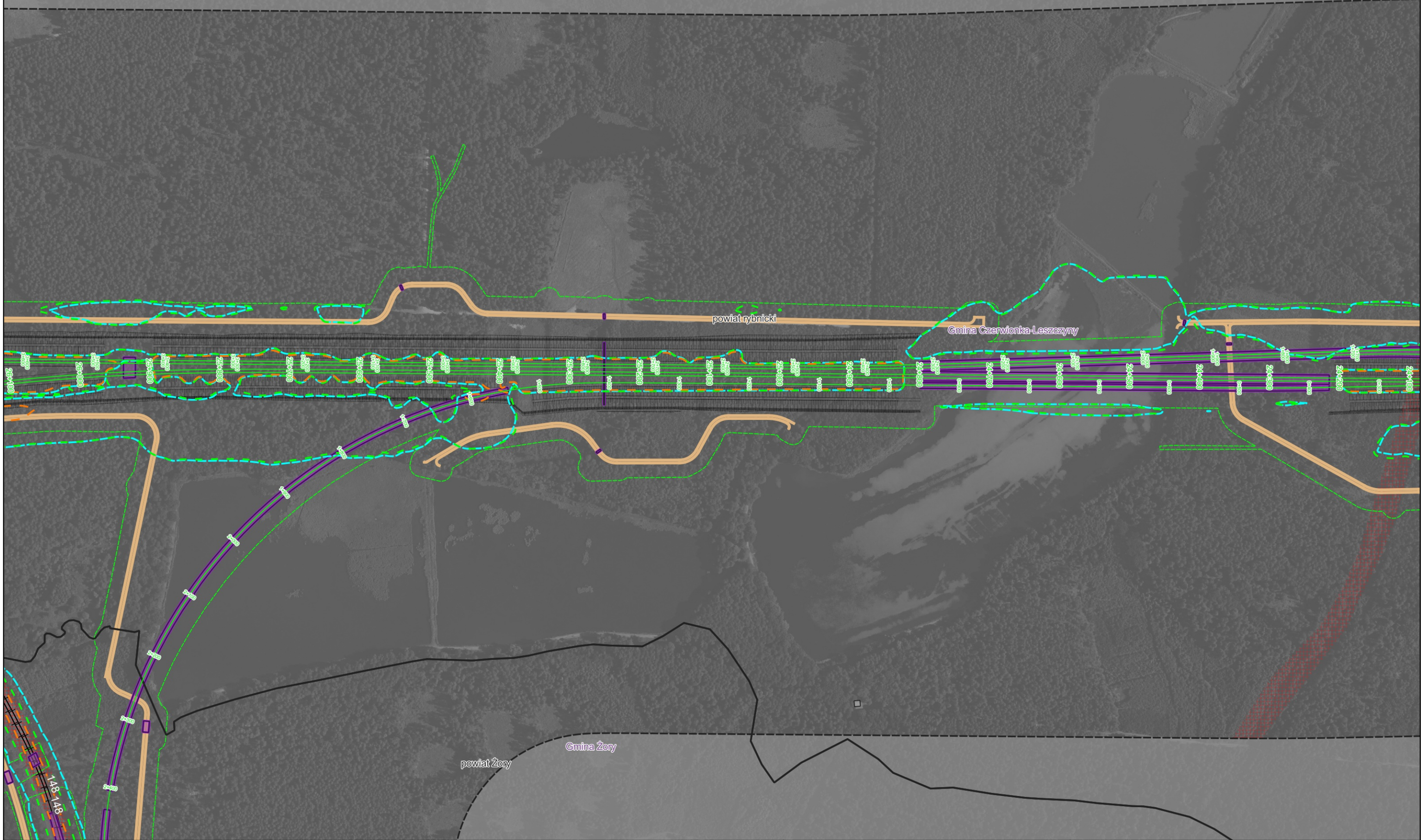
Dofinansowane przez
Unię Europejską

Projekt pn. „Utworzenie nowego połączenia transgranicznego na odcinku Katowice - Odrawa”
sieci kompleksowej TEN-T (Etap II) jest dofinansowany przez Unię Europejską z Instrumentu „Łącząc Europę”

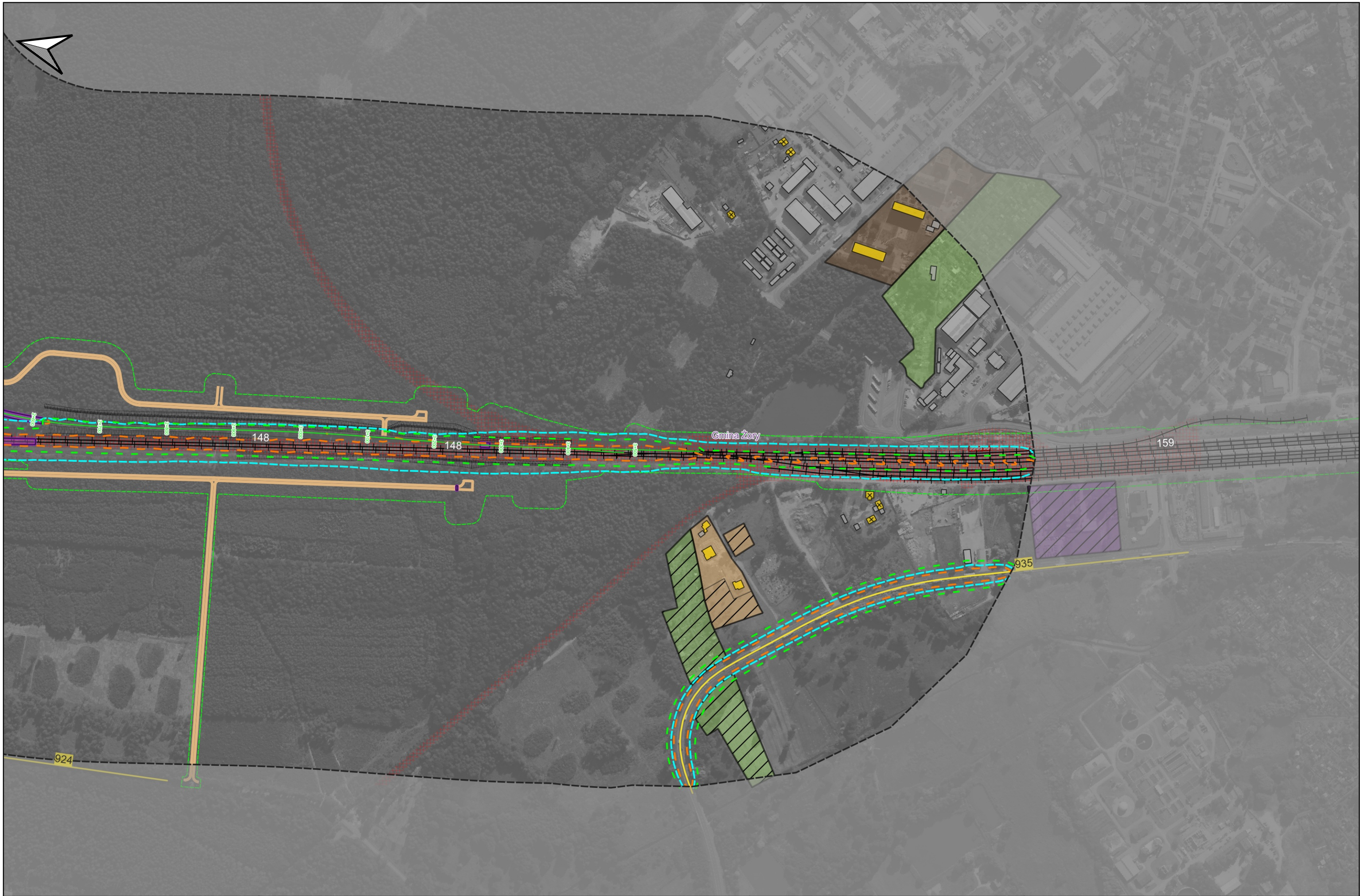
Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

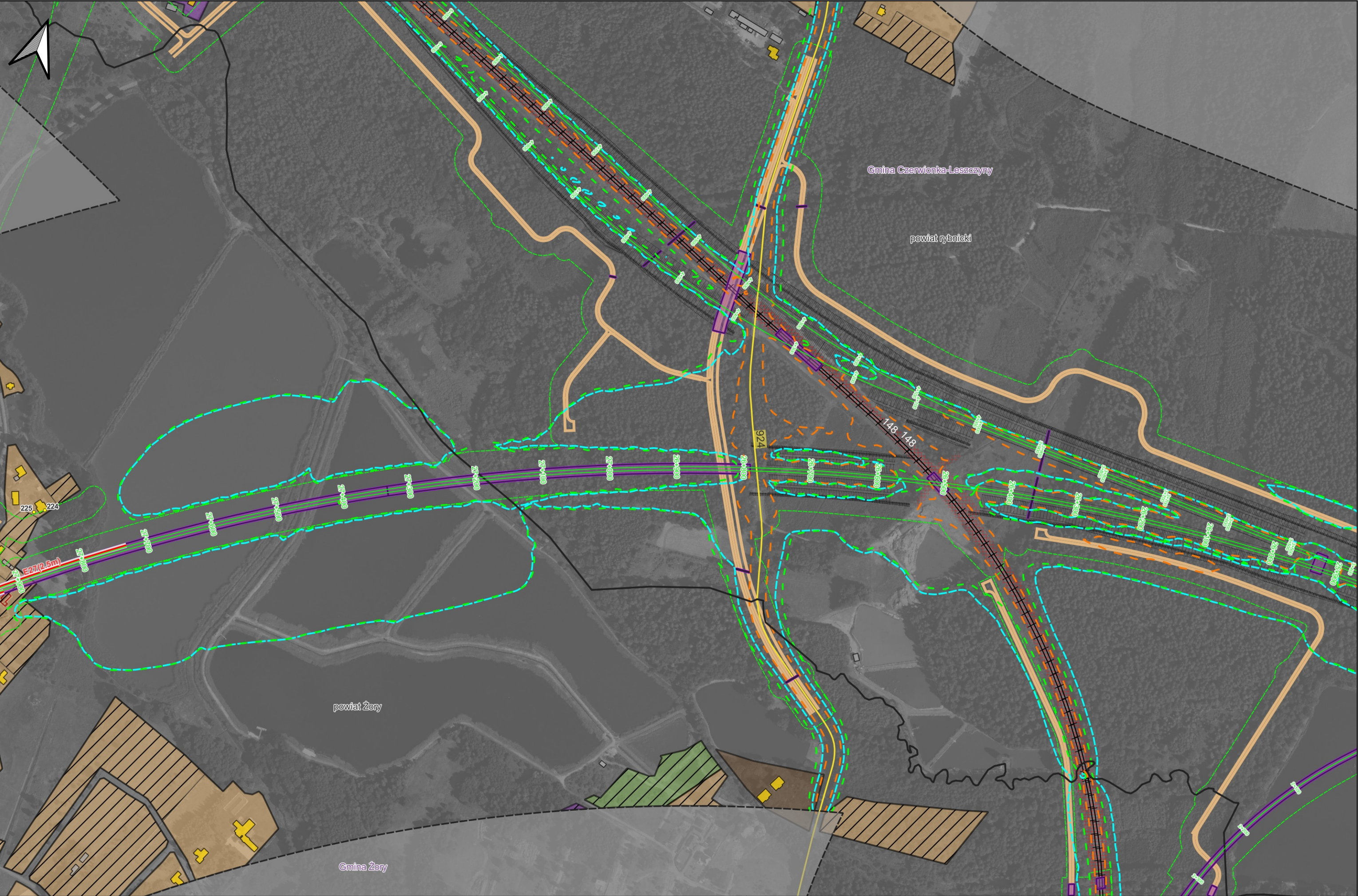
Arkusz: 16 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3

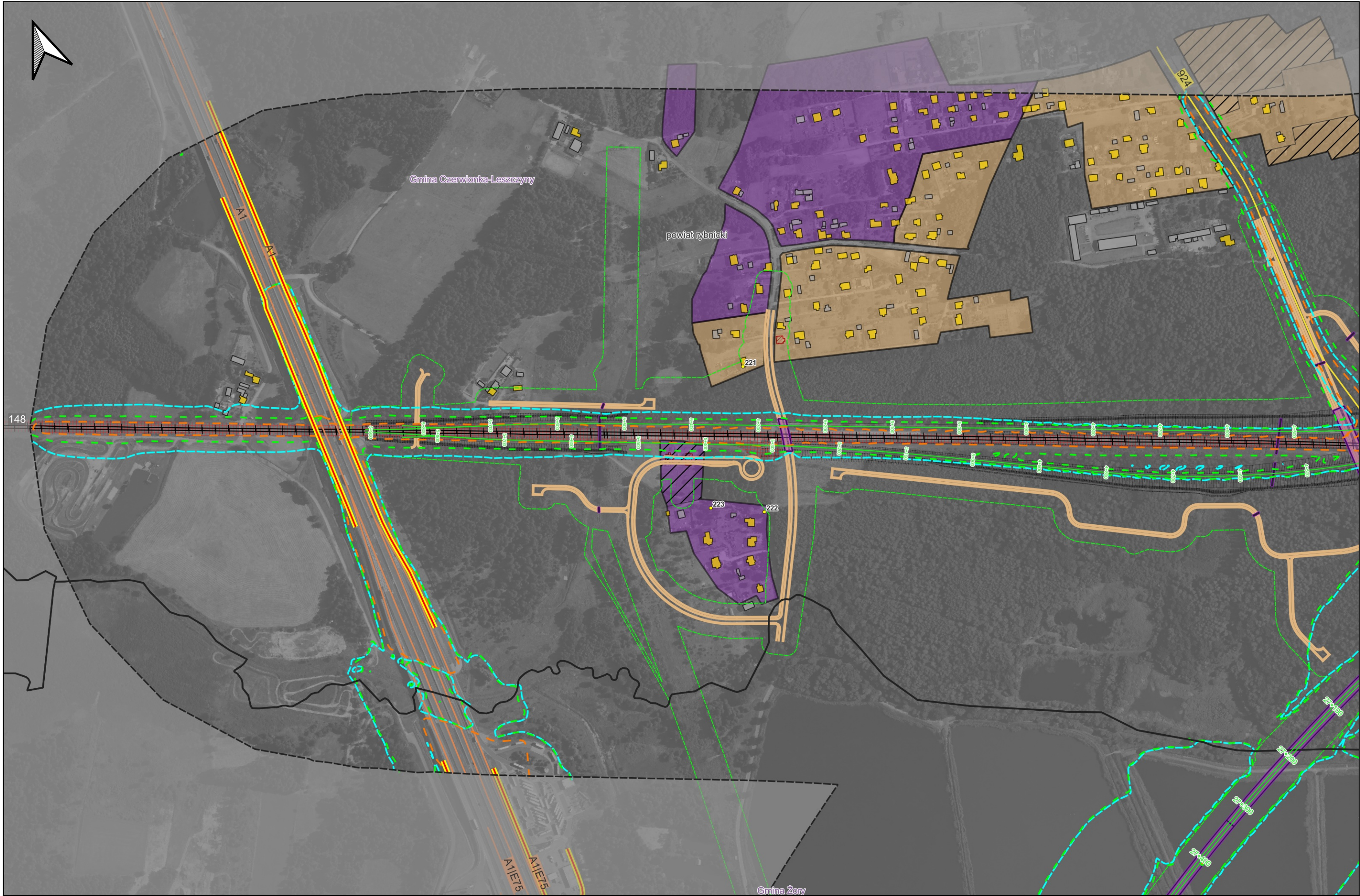




Arkusz: 18 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3







Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

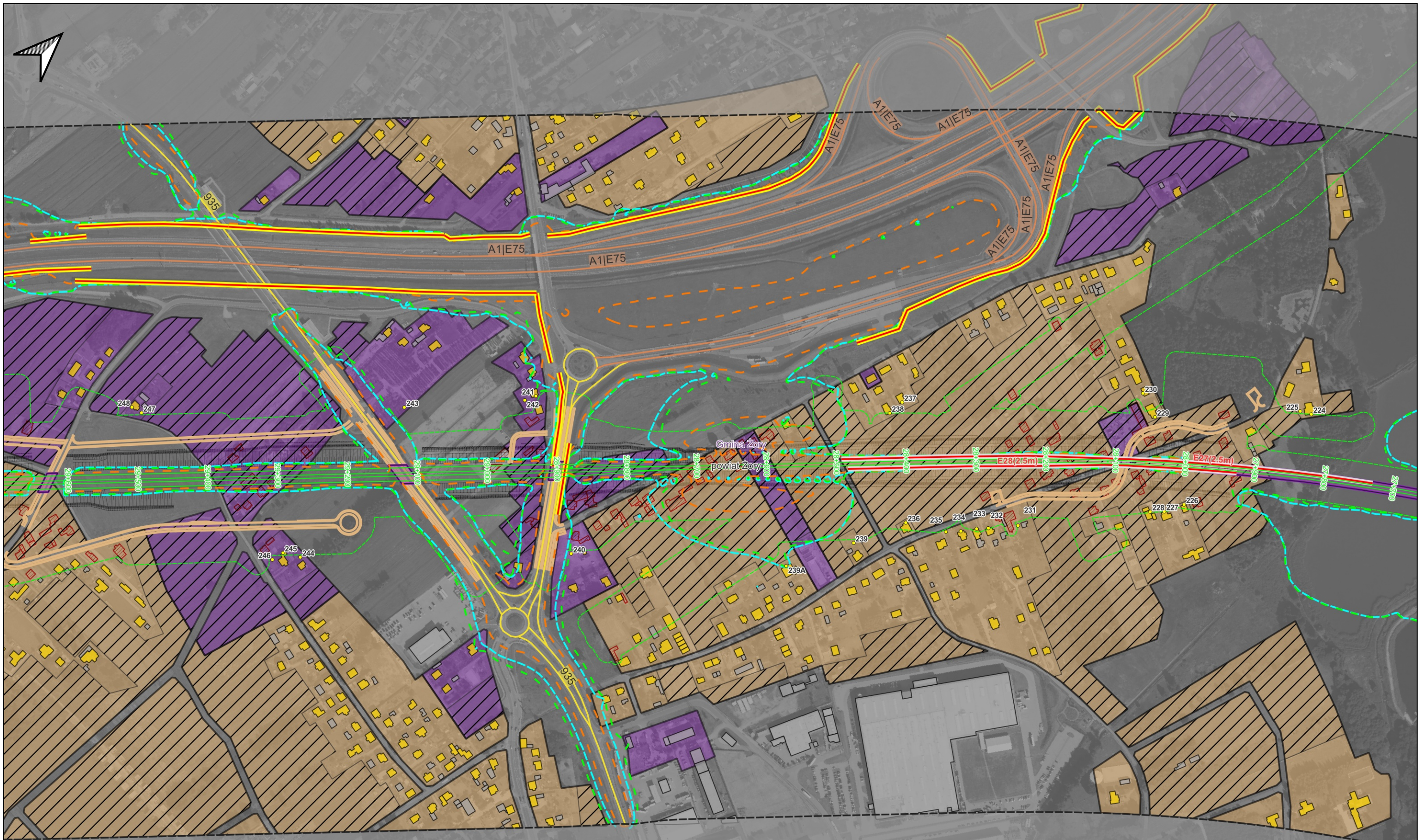
Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei

KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 22 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3



Zamawiający: Centralny Port
Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

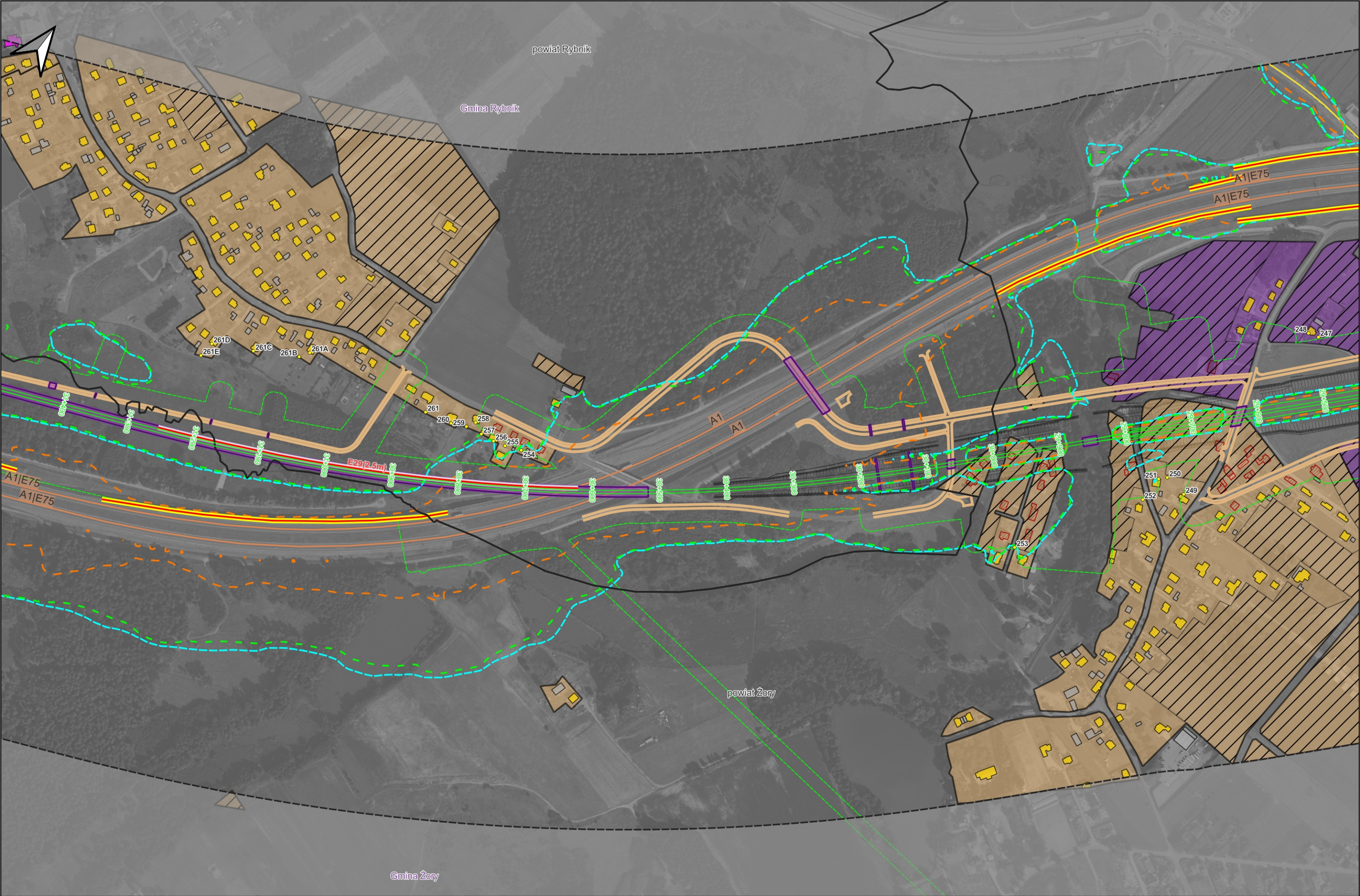
Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei

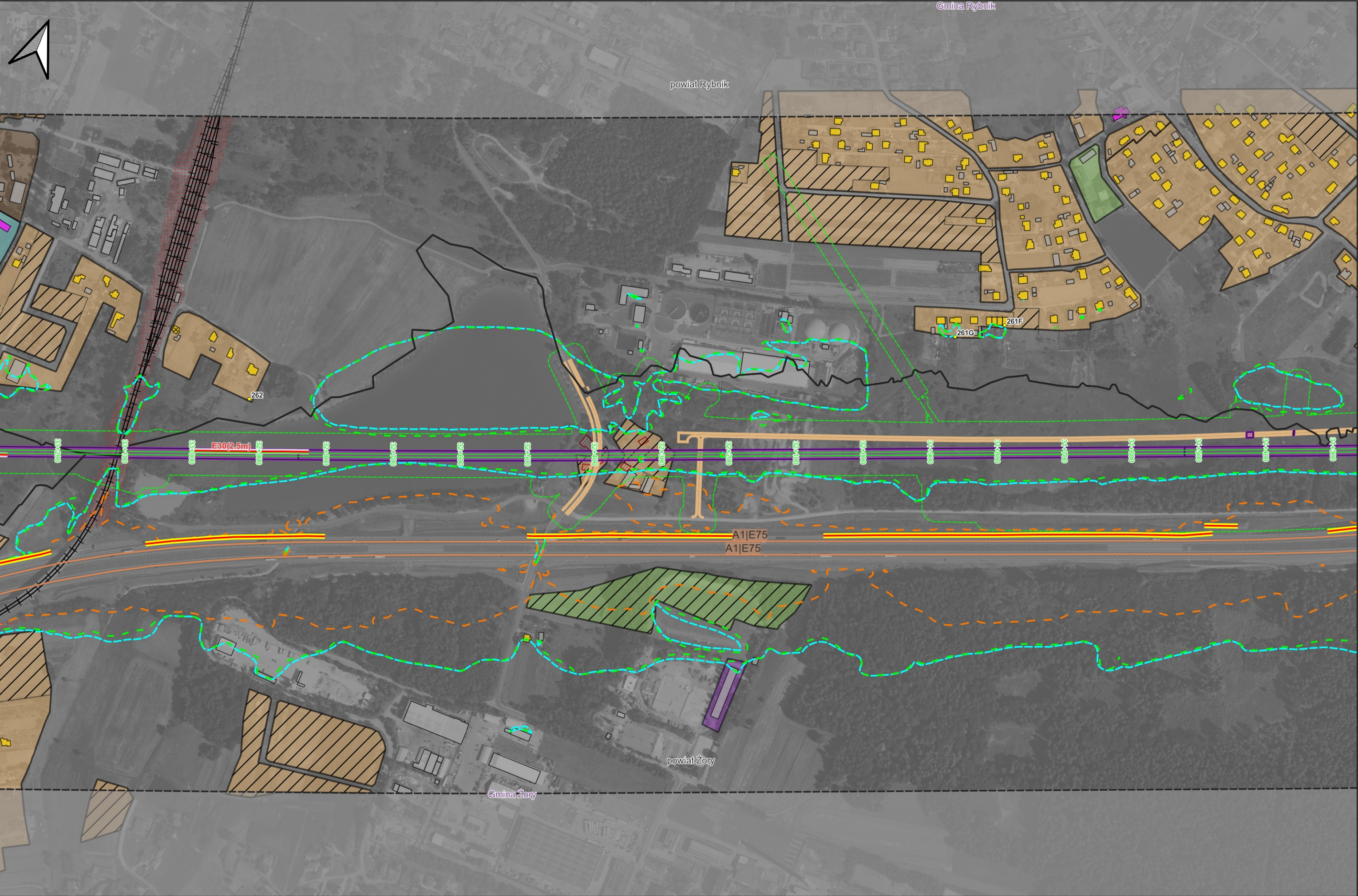
KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

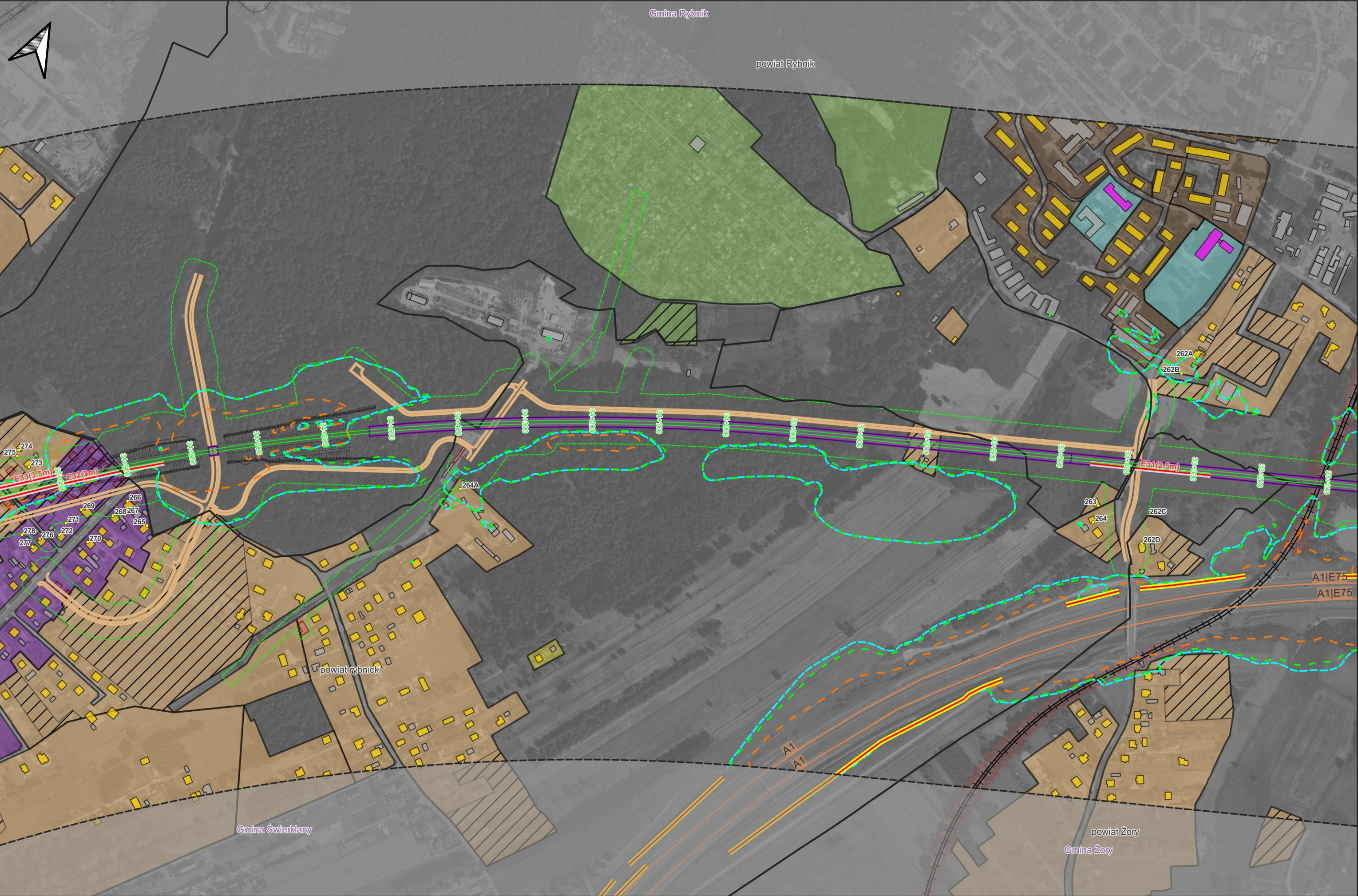
Inwestycja:

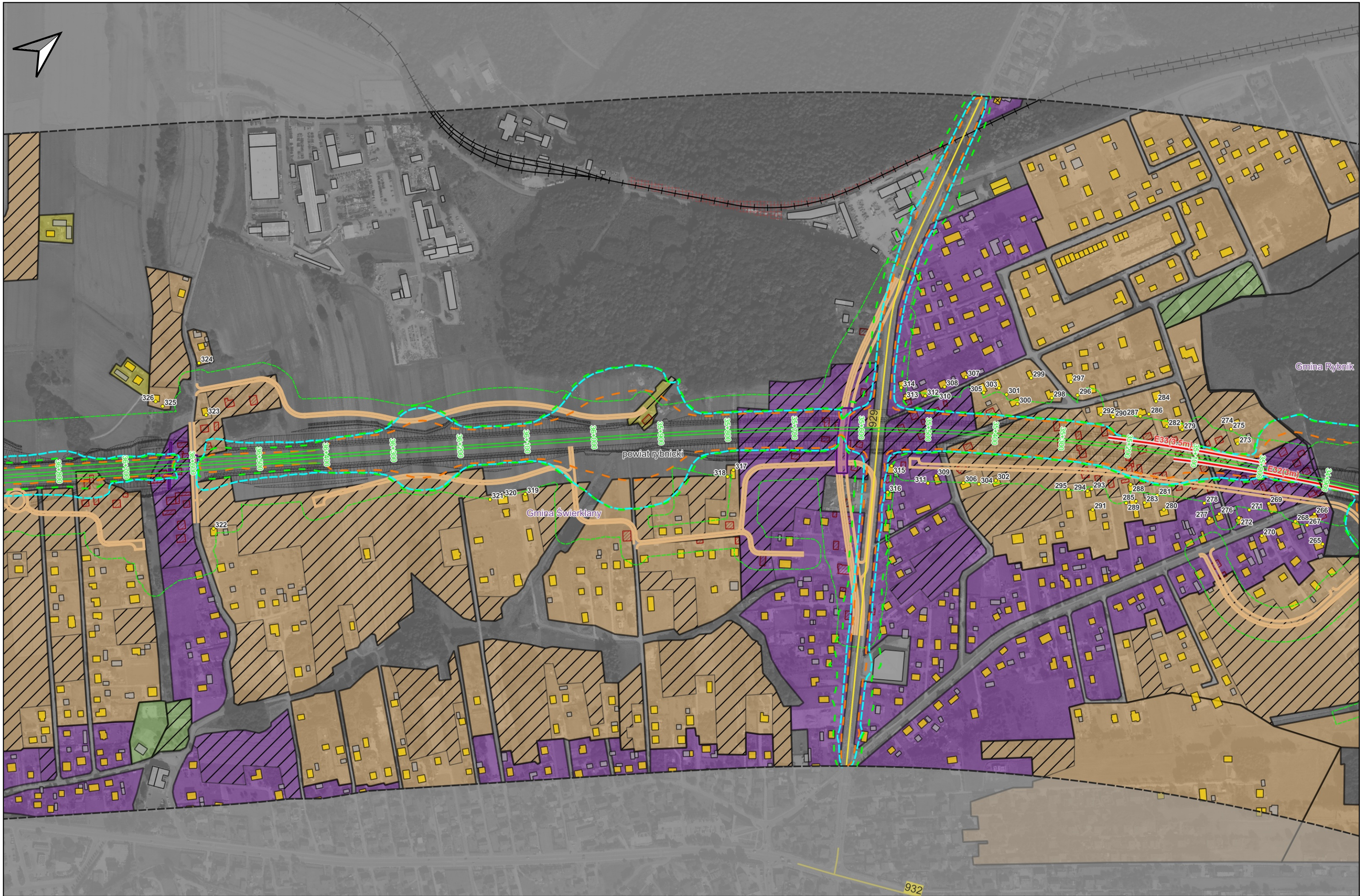
Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

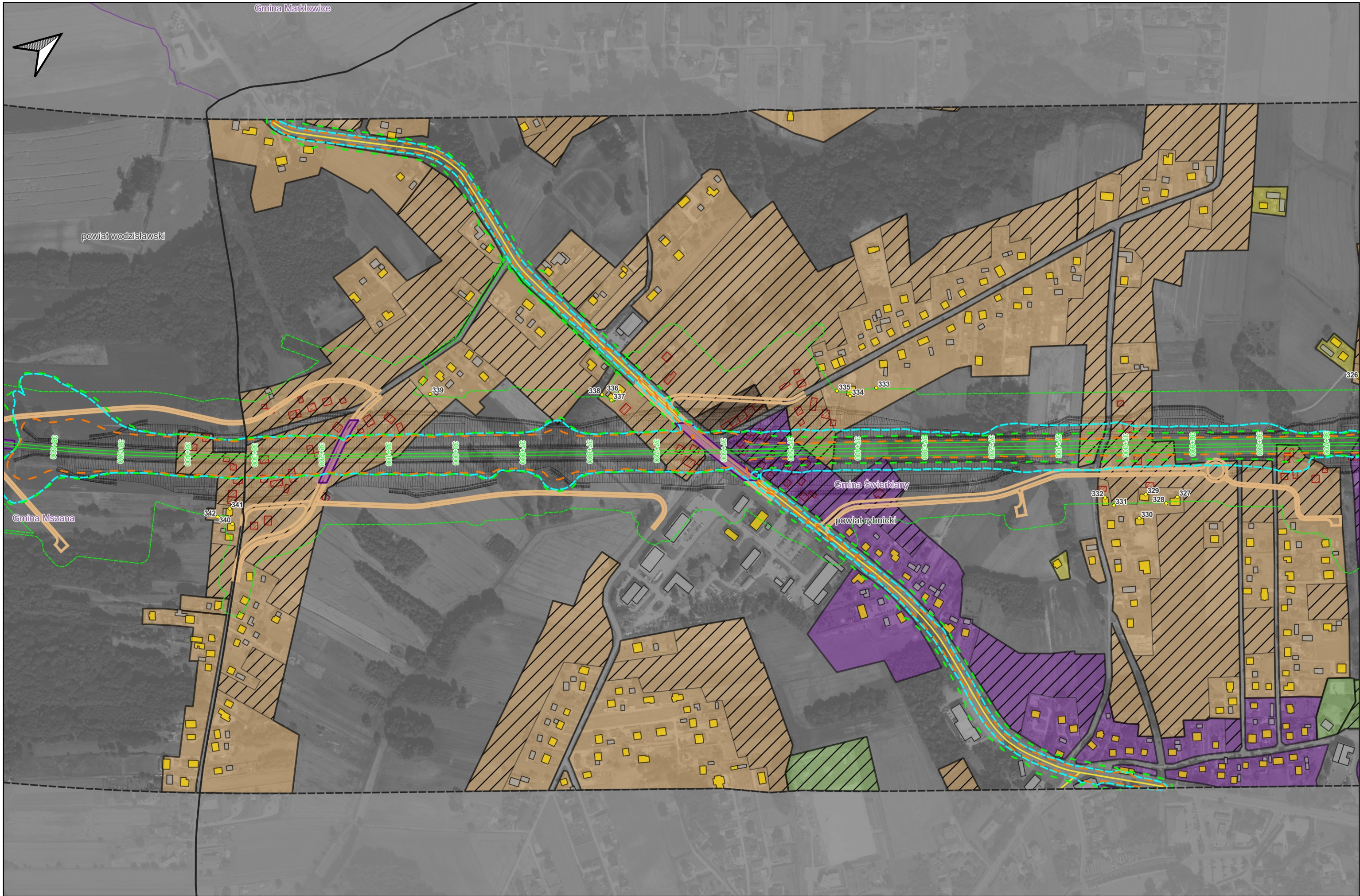
Arkusz: 23 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3

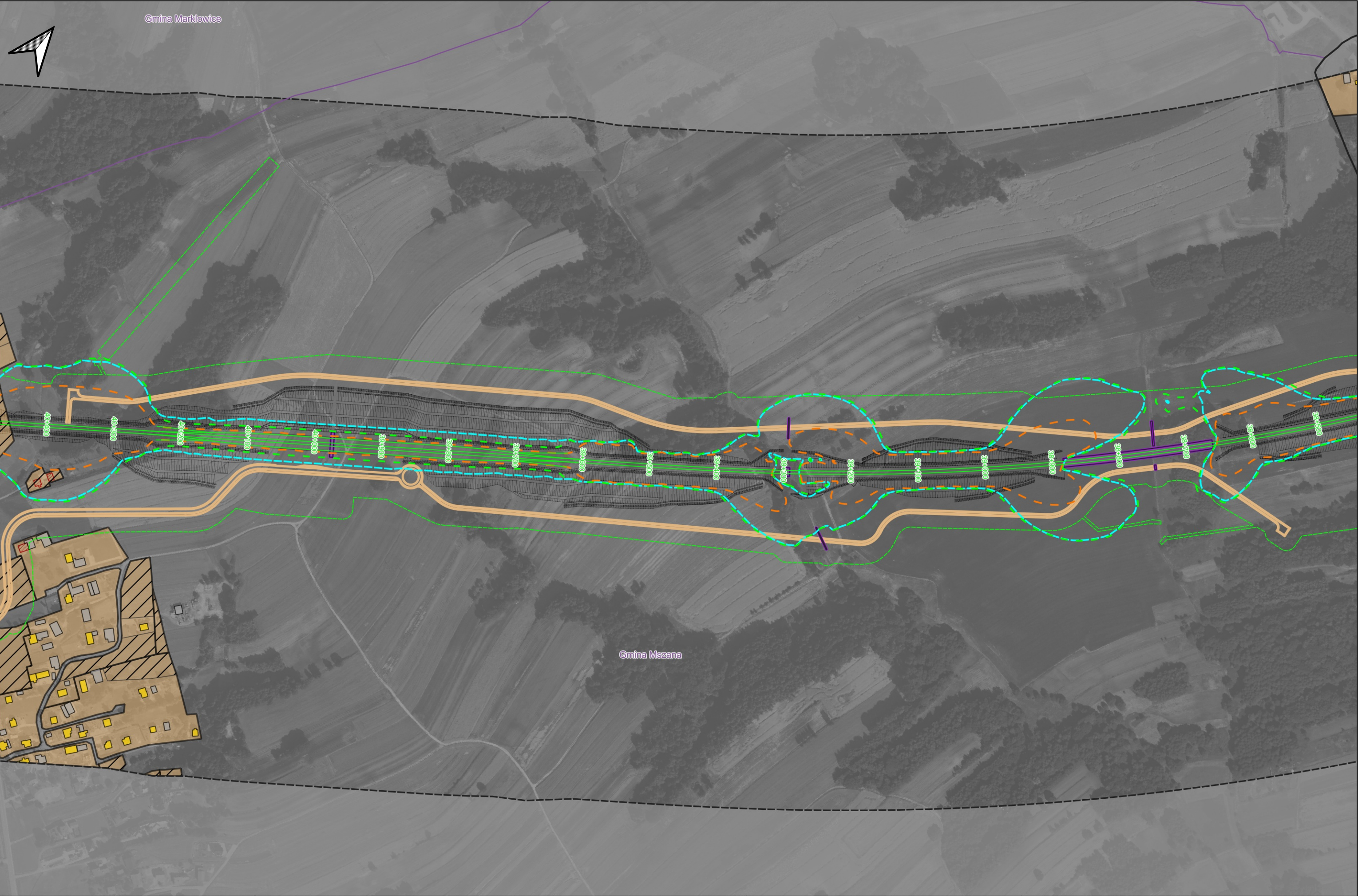


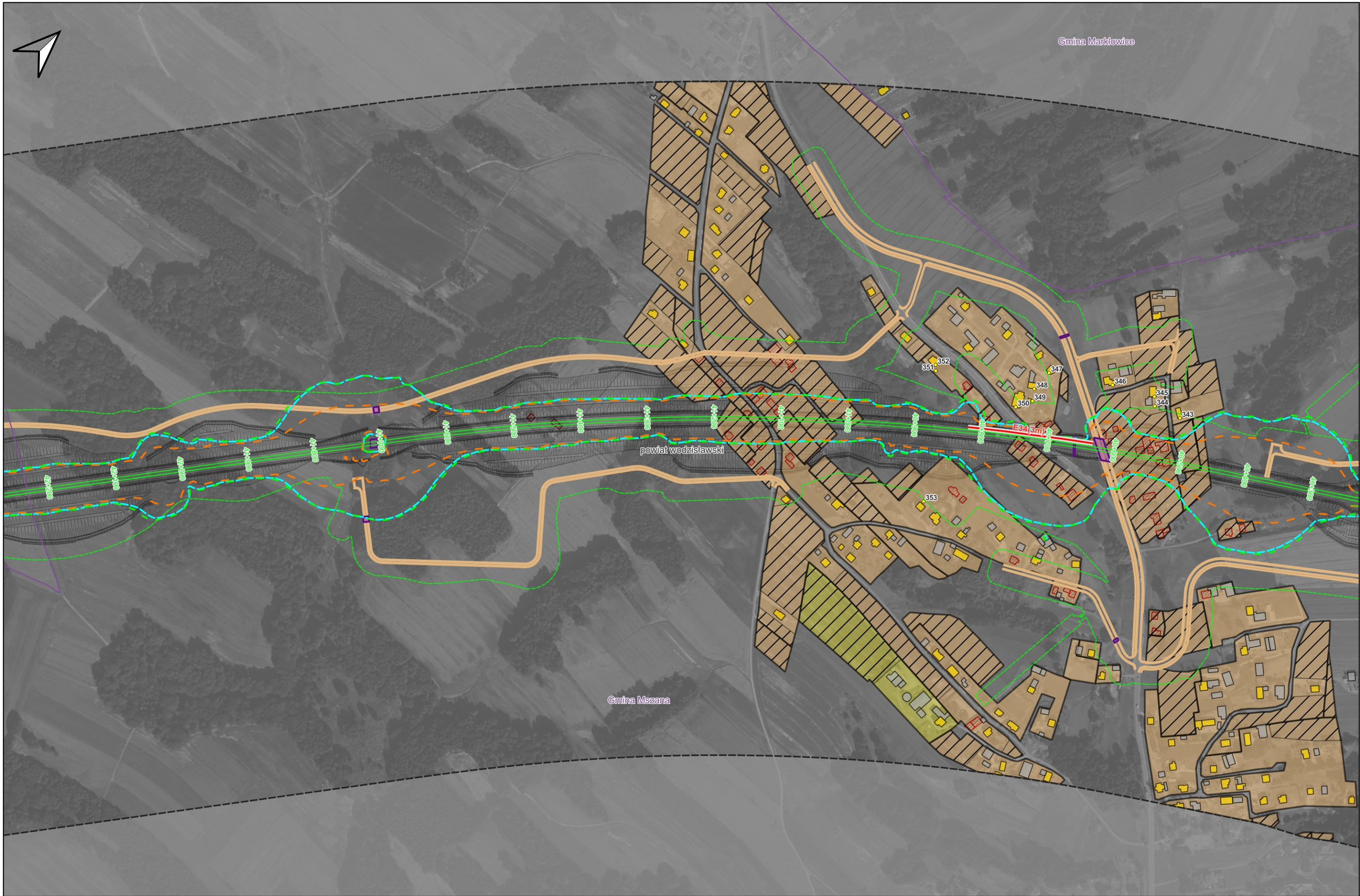


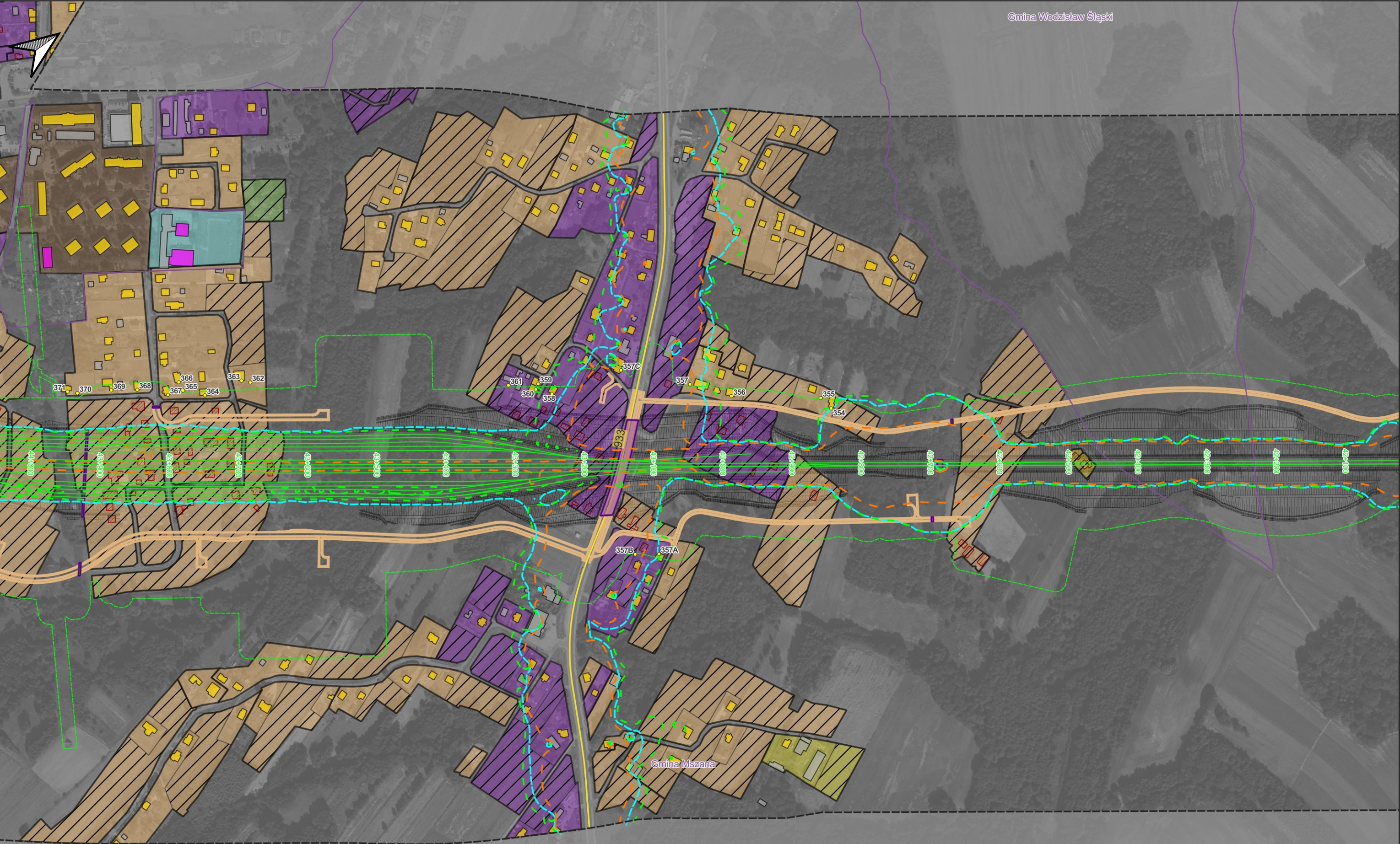












Zamawiający: Centralny Port Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei



KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:



Rzeczpospolita
Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Projekt pn. „Utworzenie nowego połączenia transgranicznego na odcinku Katowice – Odrawa”
sieci kompleksowej TEN-T (Etap II) jest dofinansowany przez Unię Europejską z Instrumentu „Łącząc Europę”

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 31 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3



Zamawiający: Centralny Port
Komunikacyjny Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B,
02-305 Warszawa, Polska

Wykonawca: Dohwa Engineering Co., Ltd.
(Lider)
(Daechi-dong) 438 Samseong-ro,
Gangnam-gu, Seoul 06178,
Republika Korei



KOREA NATIONAL RAILWAY
(Partner)
242 Jungang-ro, Dong-gu,
Daejeon 34618,
Republika Korei

Inwestycja:   Rzeczpospolita
Polska  Dofinansowane przez
Unię Europejską

Tytuł:
Załącznik nr Z9R
Mapa zasięgu hałasu dla roku 2048. Po zastosowaniu
zabezpieczeń akustycznych. Oddziaływanie skumulowane.
Wariant W73

Arkusz: 32 / 44
Skala: 1:5000
Data: 12.2025
Format wydruku: A3

