

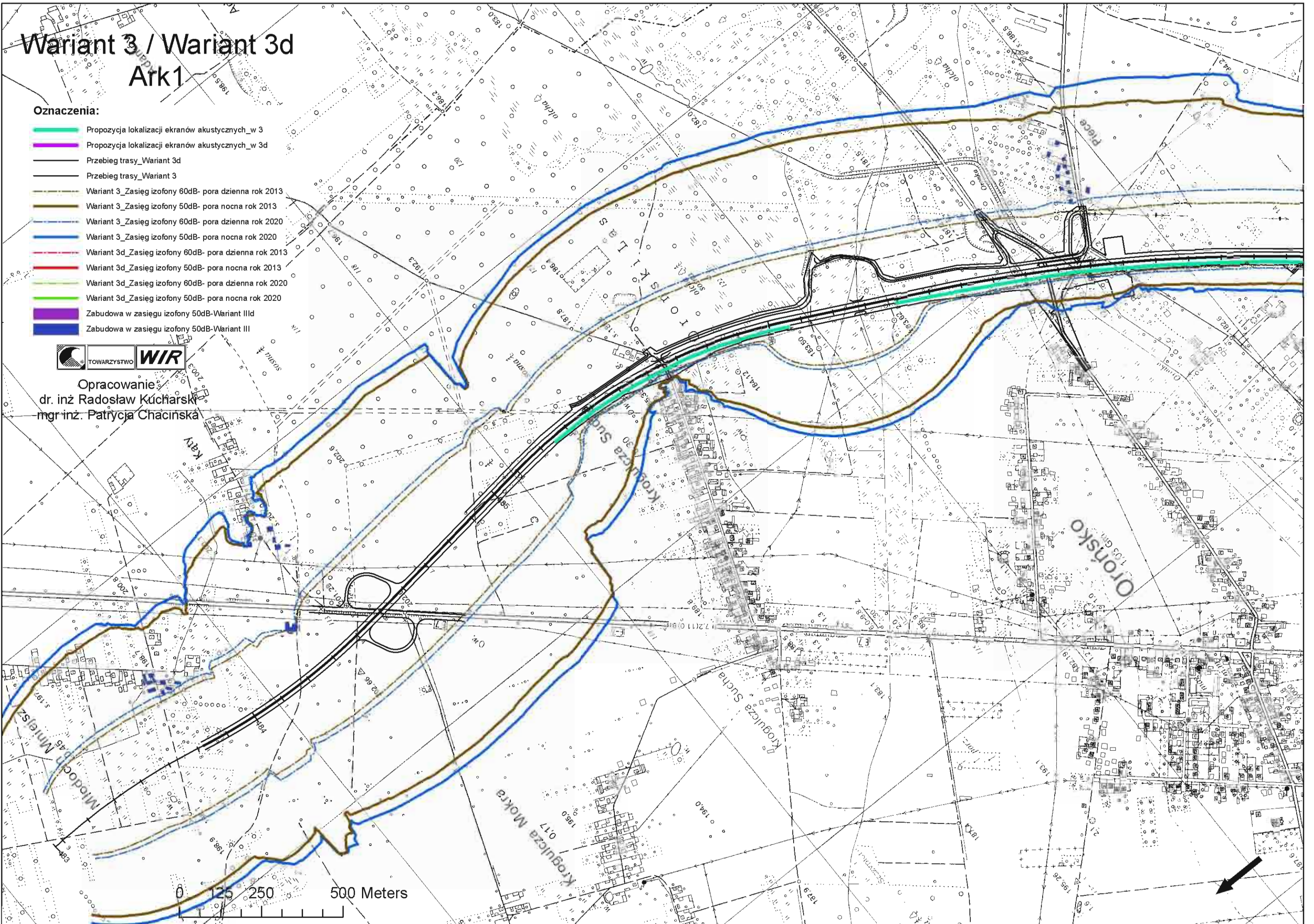
Wariant 3 / Wariant 3d Ark1

Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III



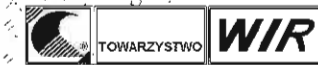
Opracowanie
dr. inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacinska



Wariant 3 / Wariant 3d Ark2

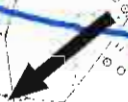
Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III



Opracowanie:
dr. inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacińska

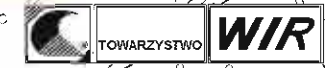
0 125 250 500 Meters



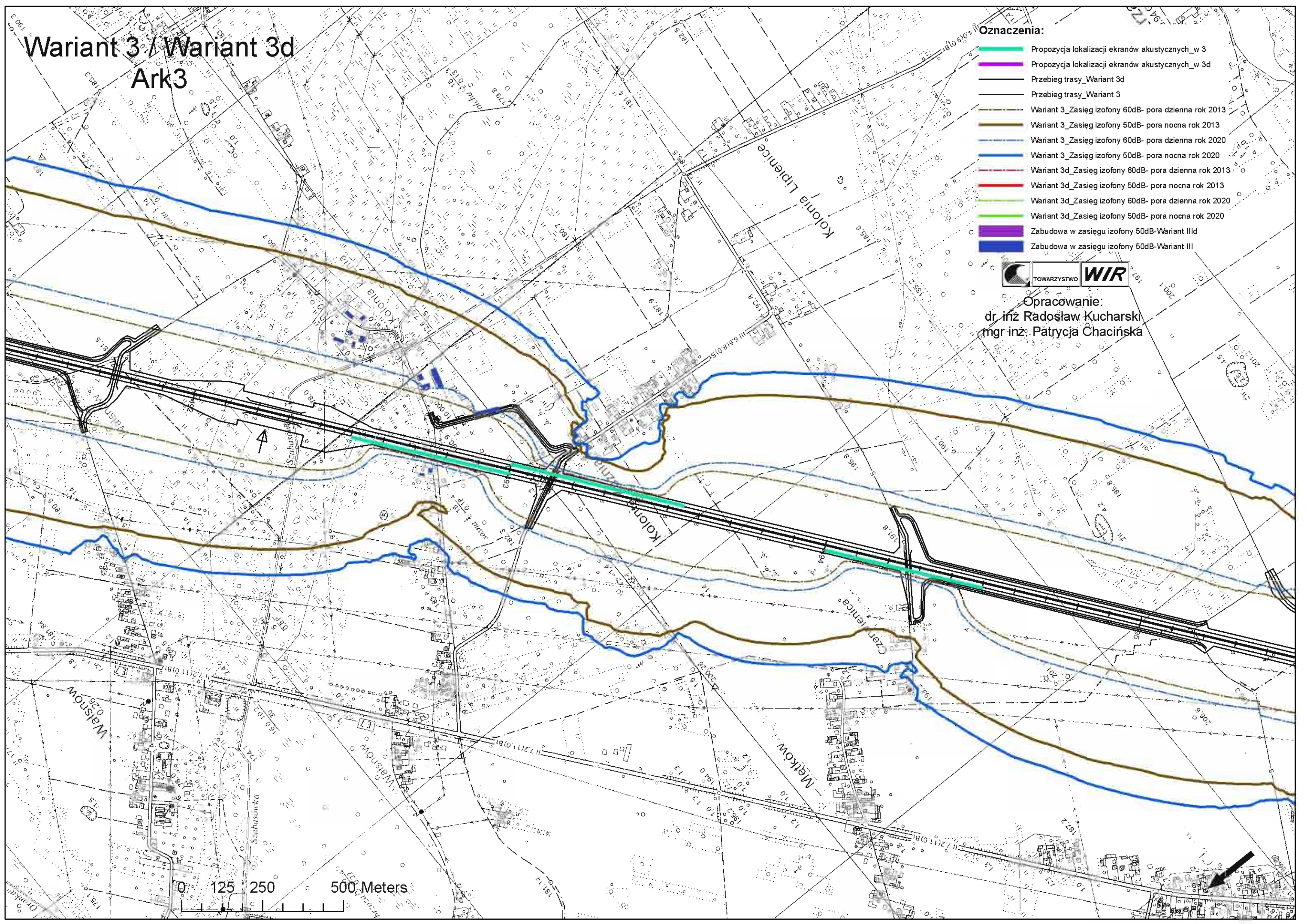
Wariant 3 / Variant 3d Ark3

Oznaczenia:

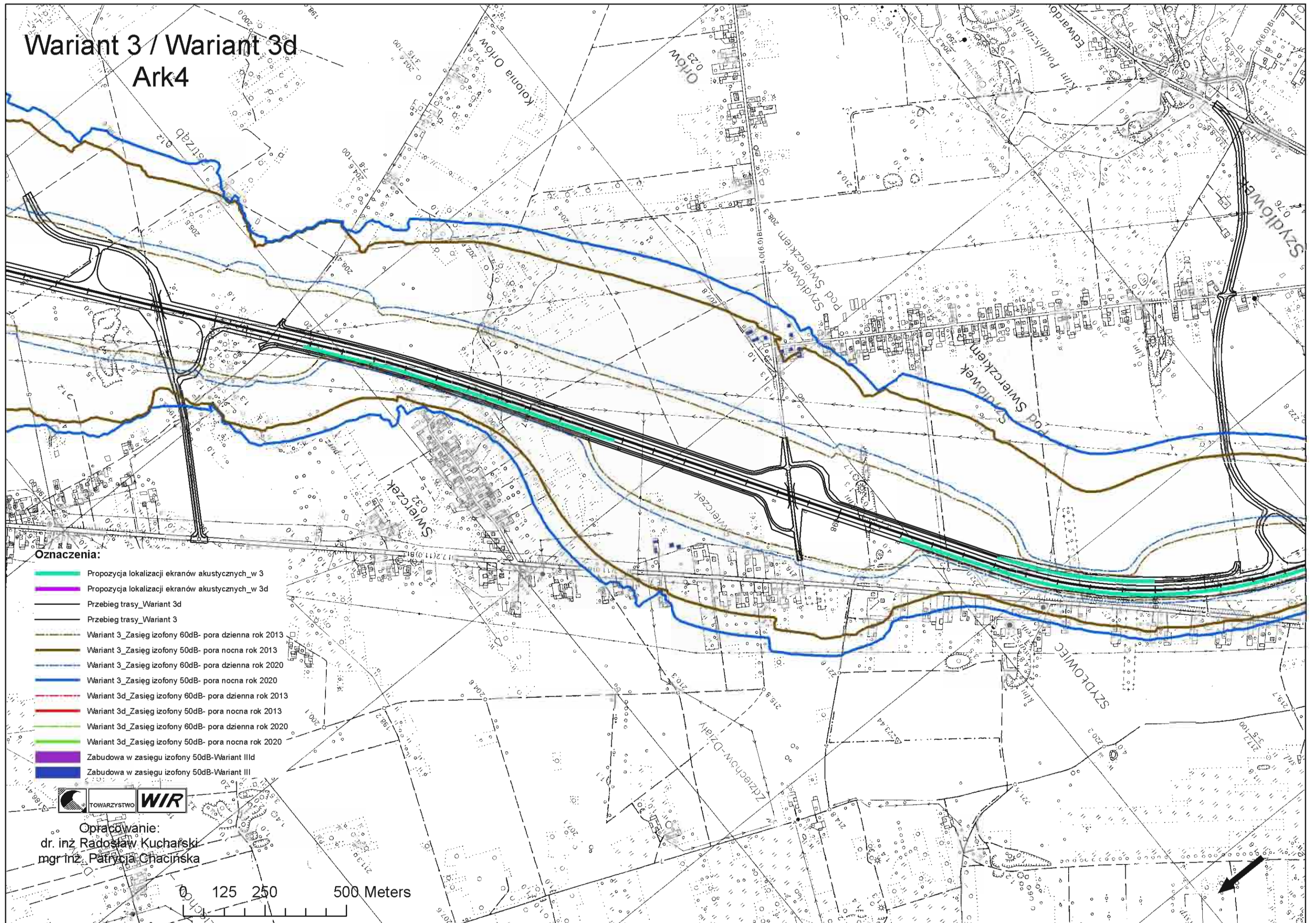
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III



Opracowanie:
dr inż Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacińska

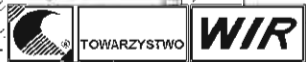


Wariant 3 / Wariant 3d Ark4



Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III

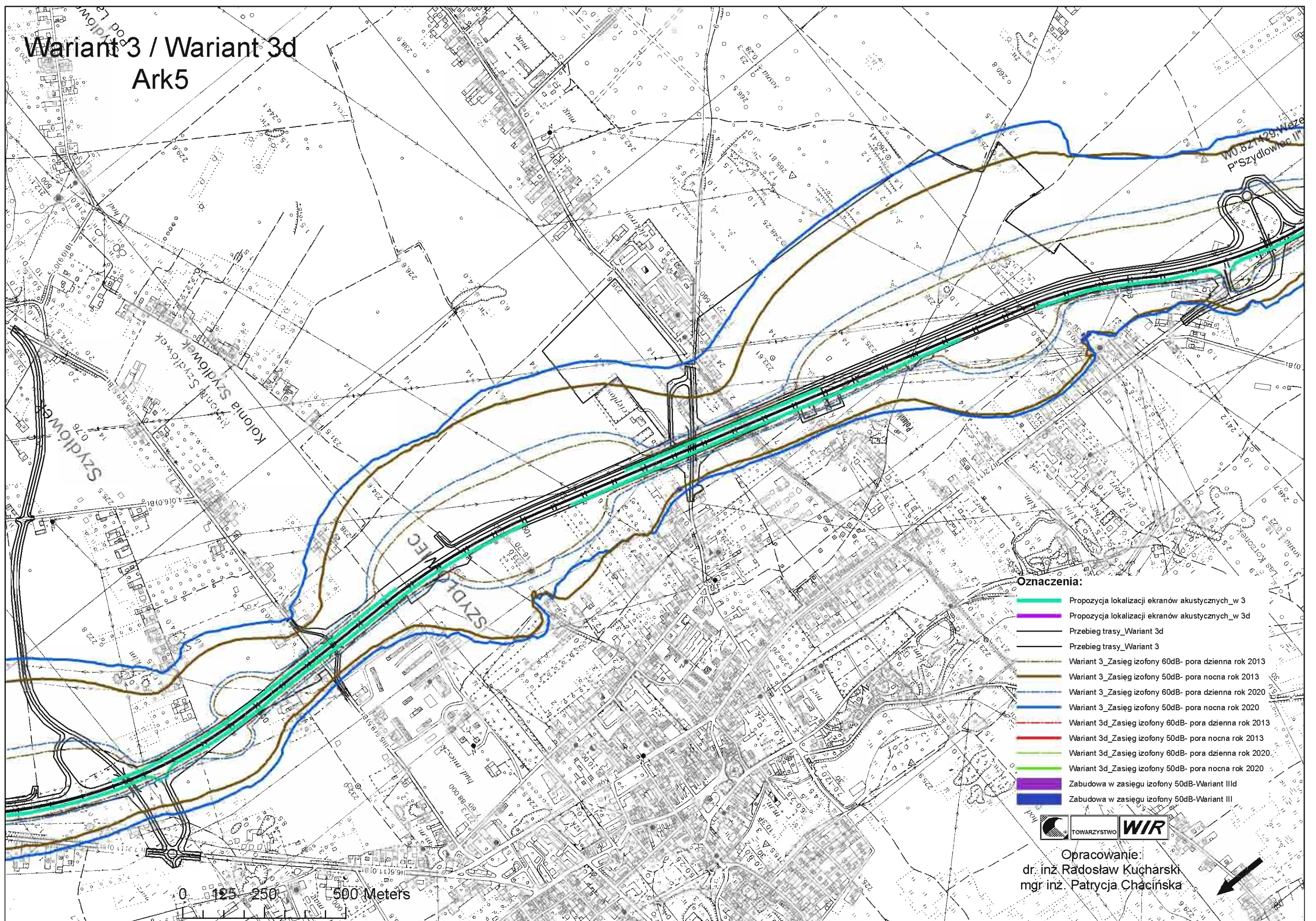


Opracowanie:
dr. inż. Radosław Kuchański
mgr inż. Patrycja Chacińska

125 250 500 Meters

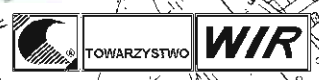
Wariant 3 / Wariant 3d

Ark5



Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III

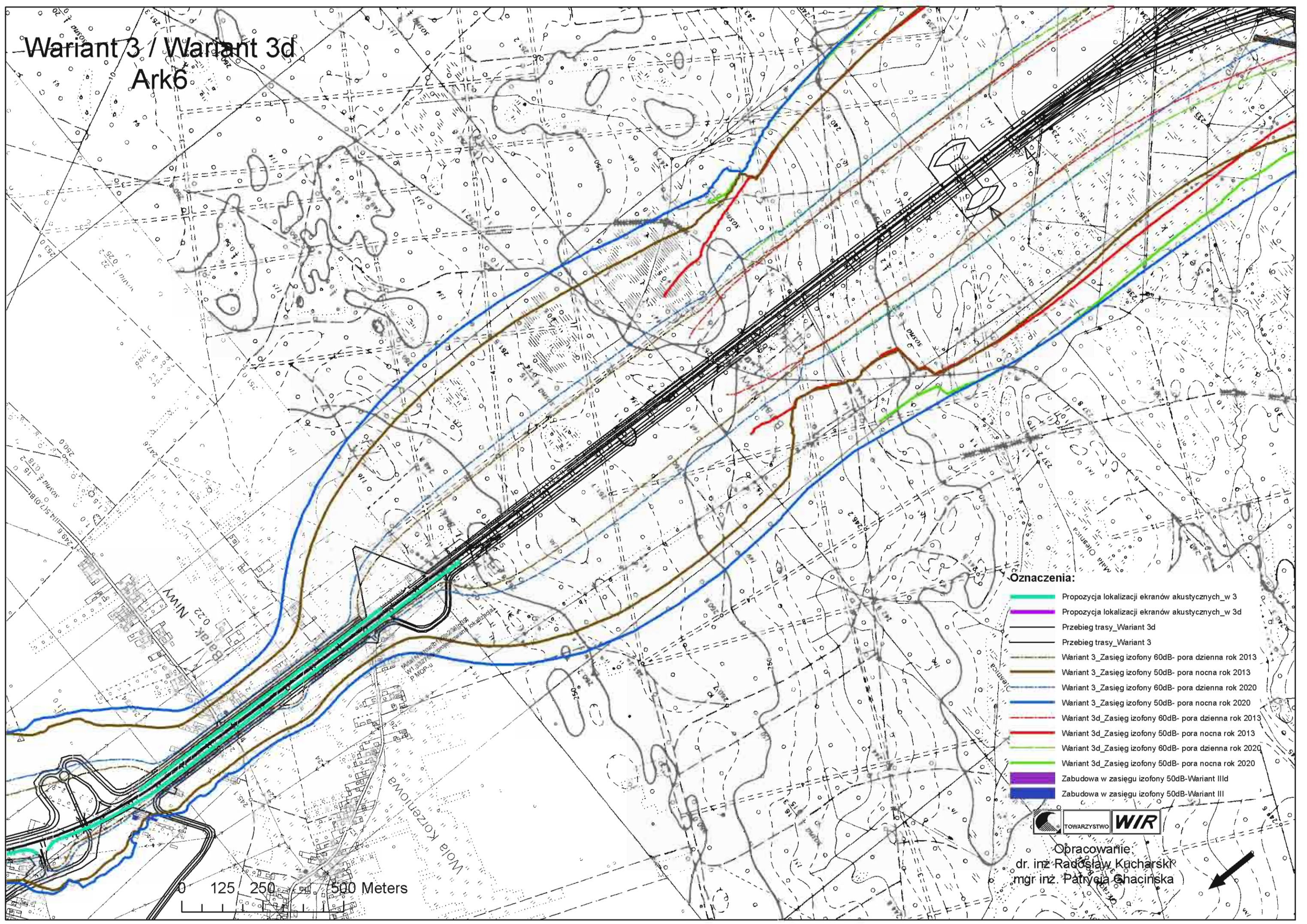


Opracowanie:
dr. inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacińska

0 125 250 500 Meters

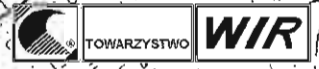


Wariant 3 / Wariant 3d Ark6



Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III



Opracowanie:
dr. inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacinska



Wariant 3 / Wariant 3d

Ark 7

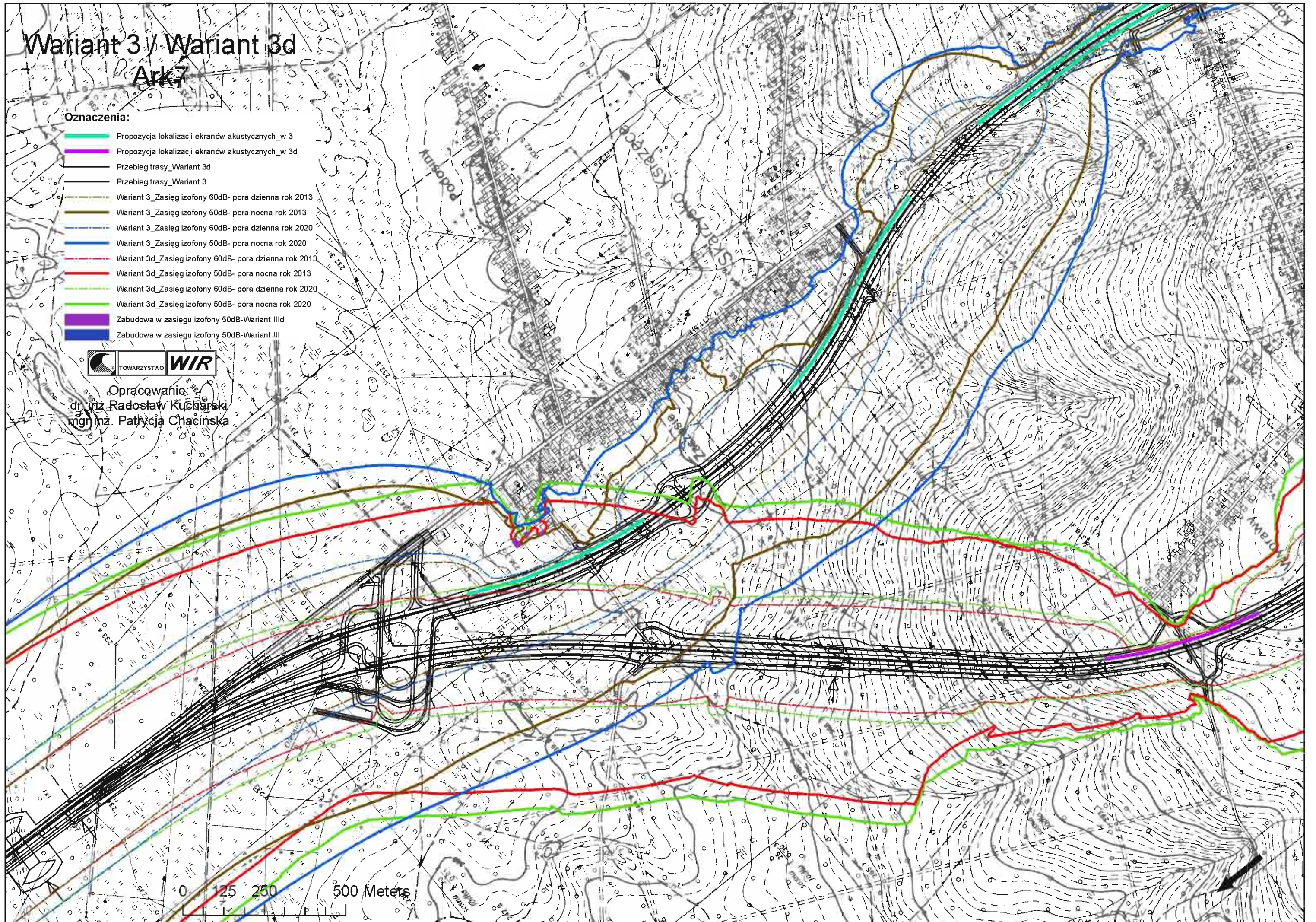
Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych_w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III

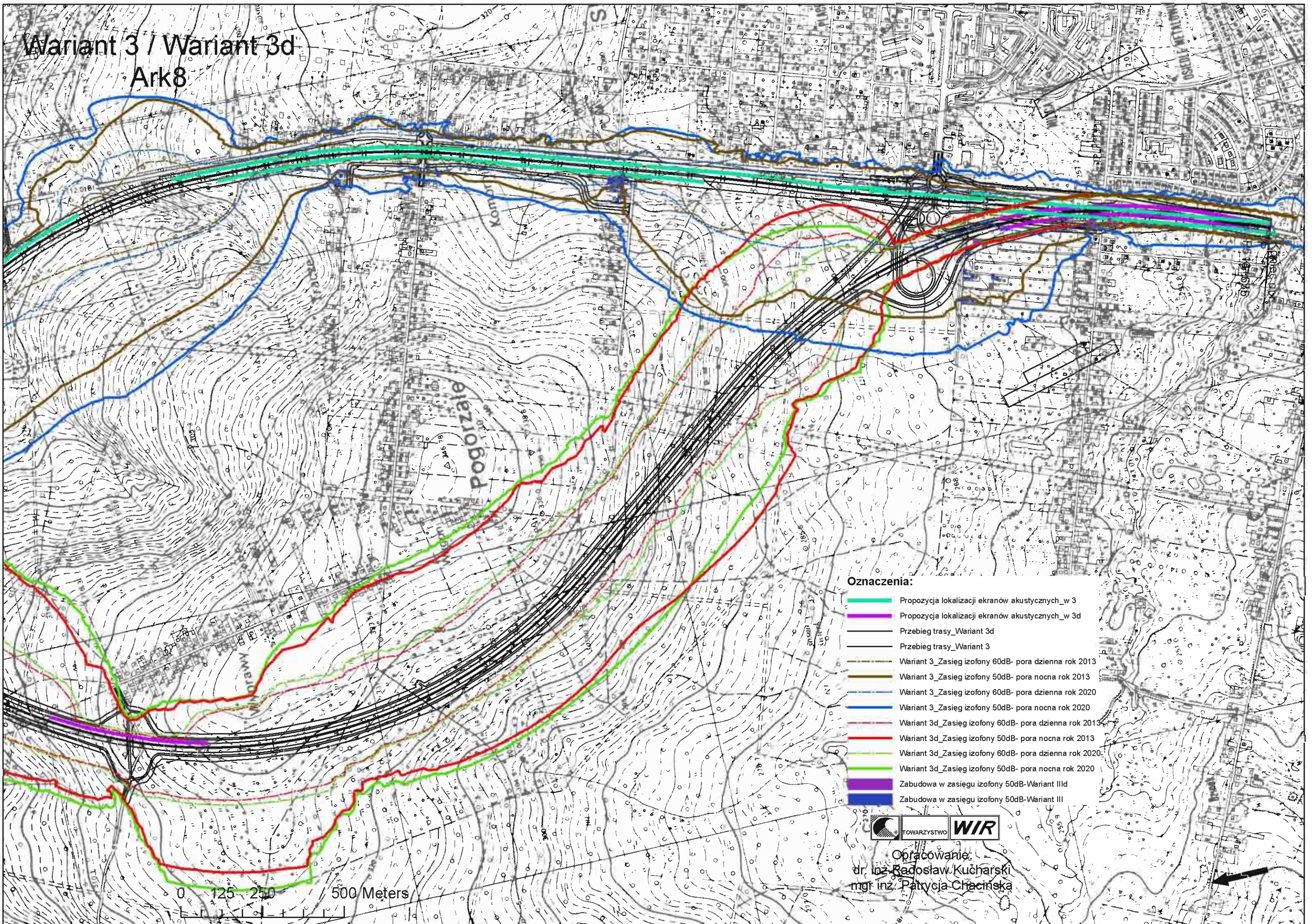


Opracowanie:
dr inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacińska

0 125 250 500 Meters

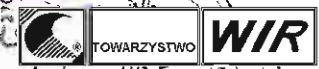


Wariant 3 / Wariant 3d Ark8



Oznaczenia:

- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych w 3
- Propozycja lokalizacji ekranów akustycznych w 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3d
- Przebieg trasy_Wariant 3
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2013
- Wariant 3d_Zasięg izofony 60dB- pora dzienna rok 2020
- Wariant 3d_Zasięg izofony 50dB- pora nocna rok 2020
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III d
- Zabudowa w zasięgu izofony 50dB-Wariant III



Opracowanie:
dr. inż. Radosław Kucharski
mgr inż. Patrycja Chacinska

0 125 250 500 Meters