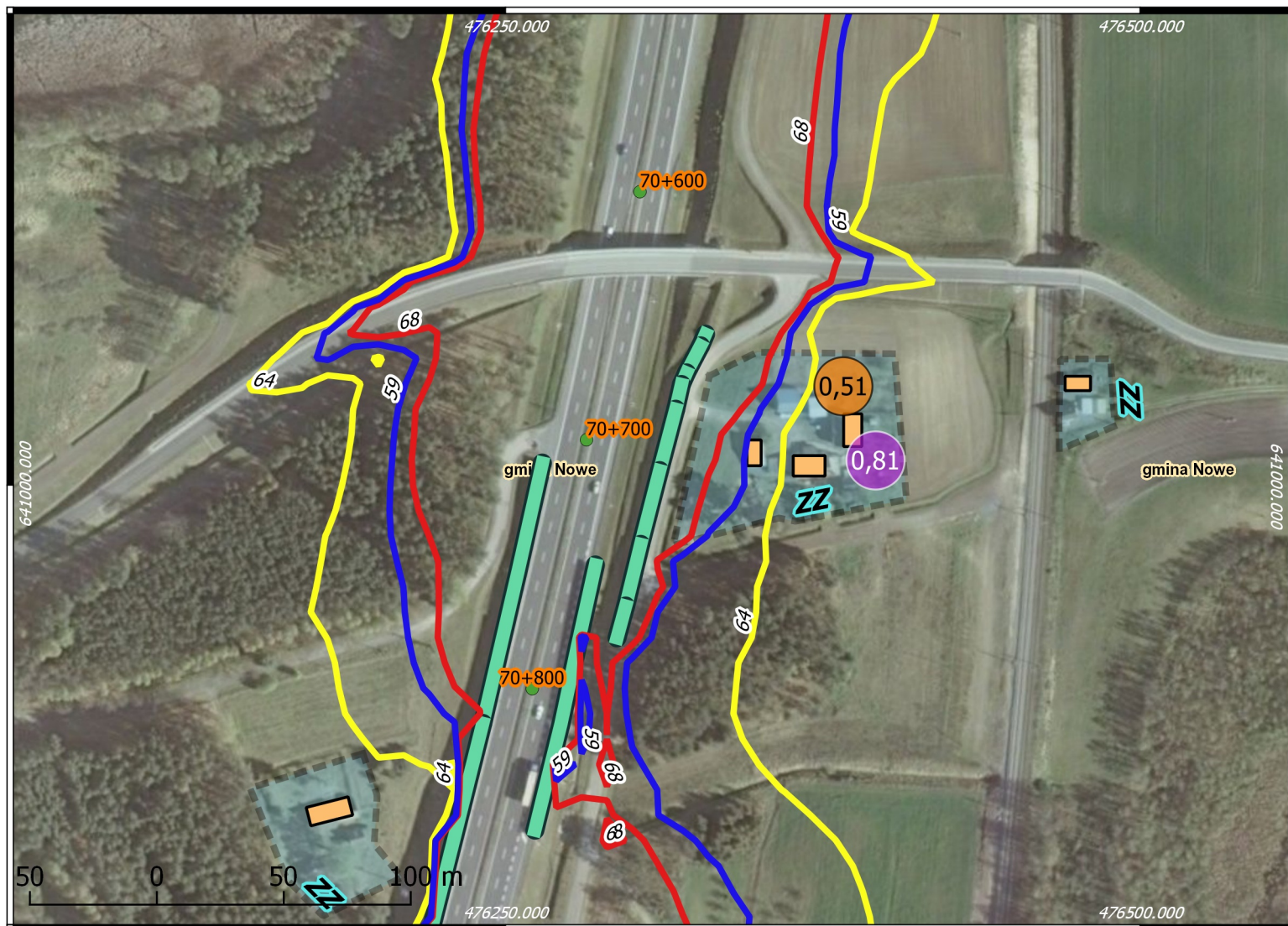


Załącznik graficzny - Arkusz nr 1

Załącznik graficzny - Arkusz nr 2



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

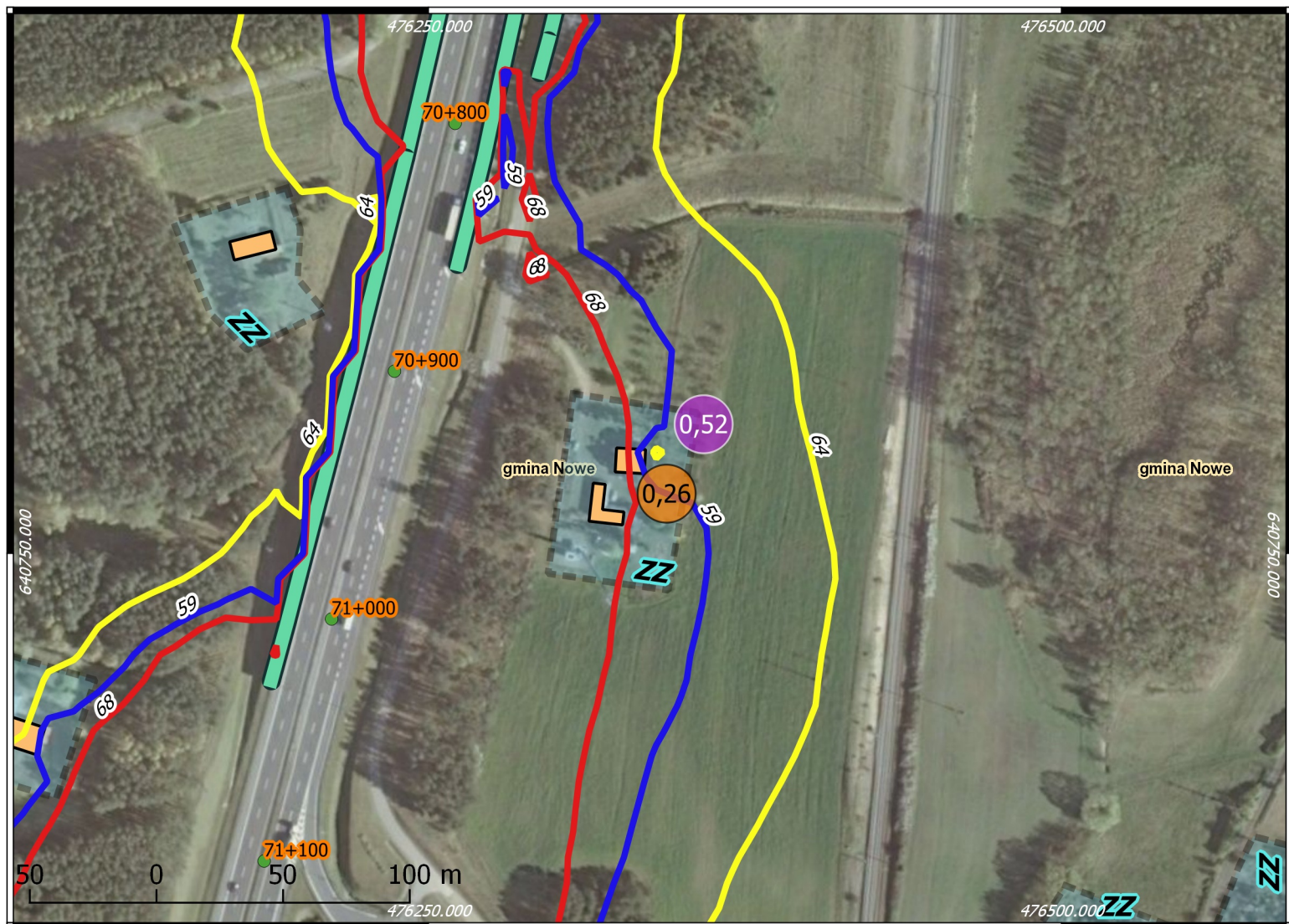
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Gajewo
Kilometraż	70 + 700
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,81 (LN) / 0,51 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 5 m od narażonego akustycznie obszaru. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczą część terenu zamieszkałej posesji dla której zrealizowano obiekty ograniczającymi propagację hałasu w postaci ekranów akustycznych zaleca się sprawdzenie skuteczności istniejących zabezpieczeń akustycznych poprzez przeprowadzenie pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 3



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Gajewo
Kilometraż	70 + 900
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,52 (LN) / 0,26 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje część terenu zamieszkałej posesji a budynki mieszkalne nie są ekranowane obiektami ograniczającymi propagację hałasu zaleca się podjęcie czynności naprawczych w postaci monitoringu hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 4



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

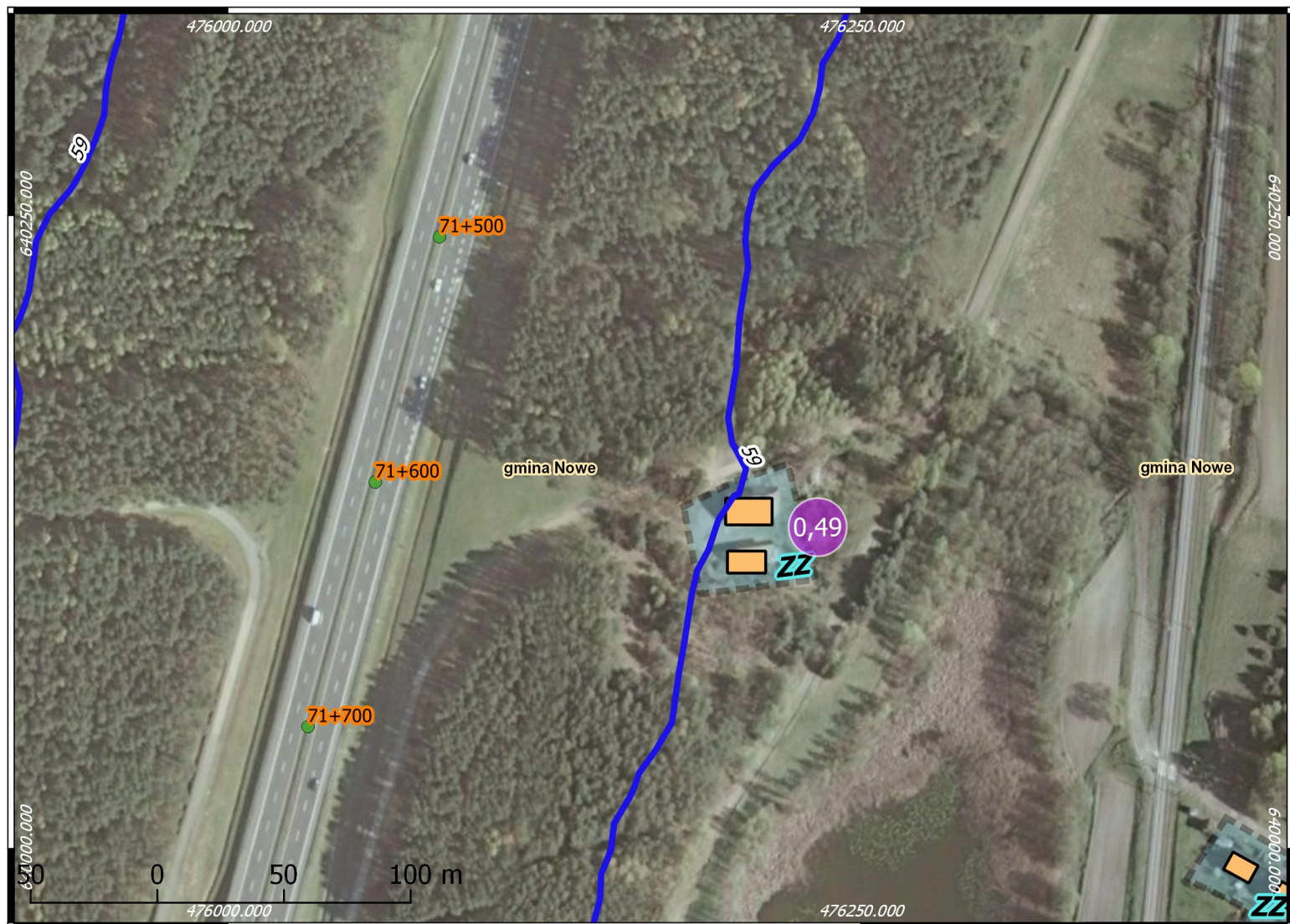
Ekran akustyczny

Adres	Gajewo
Kilometraż	71 + 050
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,28 (LN) / -
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 5



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Gajewo
Kilometraż	71 + 600
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,49 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że znaczna część istniejącej zabudowy znajduje się poza granicą izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 6



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

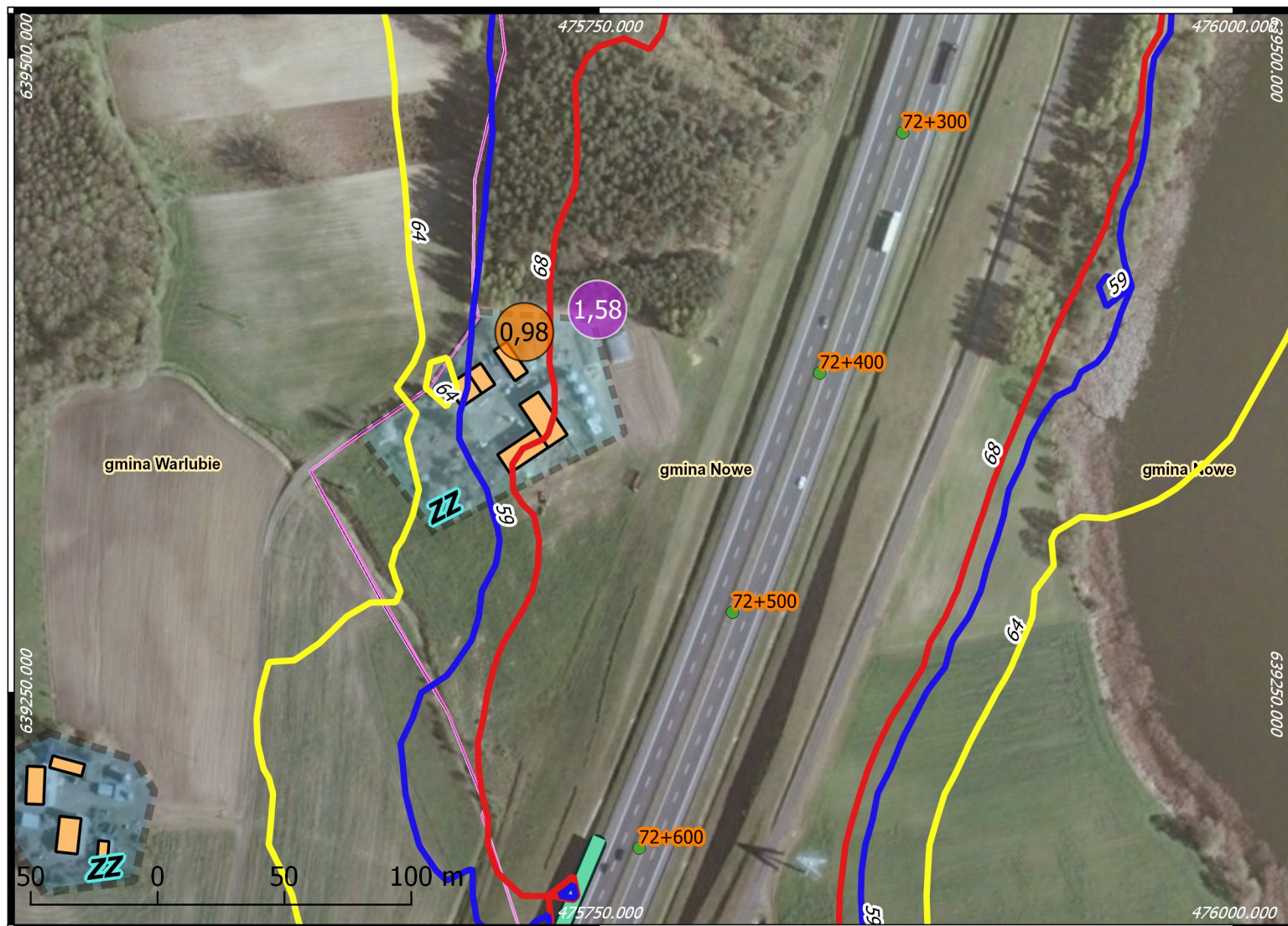
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Gajewo
Kilometraż	71 + 800
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,10 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że znaczna część istniejącej zabudowy znajduje się poza granicą izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 7



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek



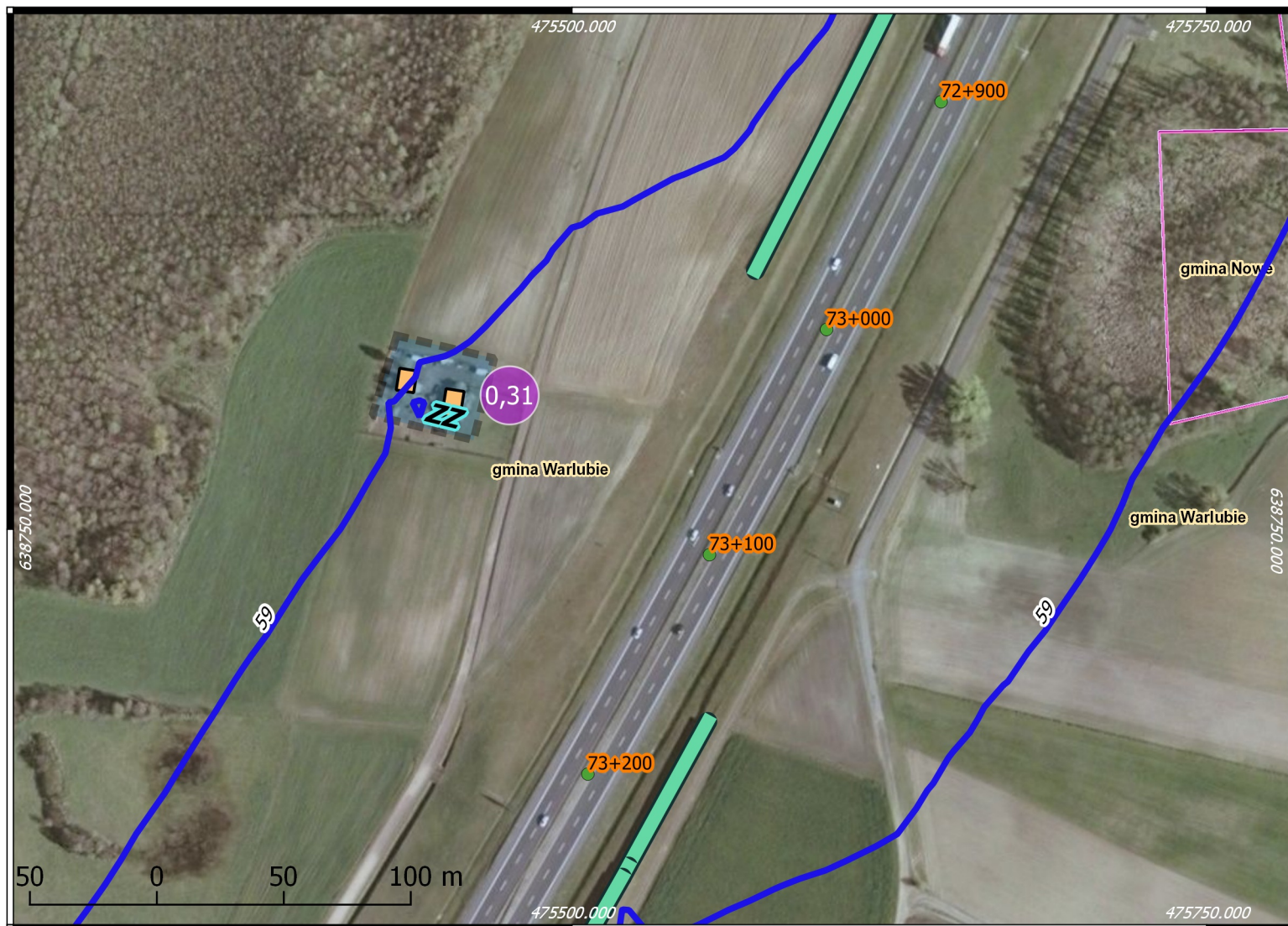
Ekran akustyczny



Adres	Gajewo
Kilometraż	72 + 400
Gmina	Nowe
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / od 5 do 10 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	1,58 (LN) / 0,98 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczną część terenu zamieszkałej posesji a budynki mieszkalne nie są ekranowane obiektami ograniczającymi propagację hałasu (np. ekran akustyczny) zaleca się prowadzenie monitoringu – pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 8



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

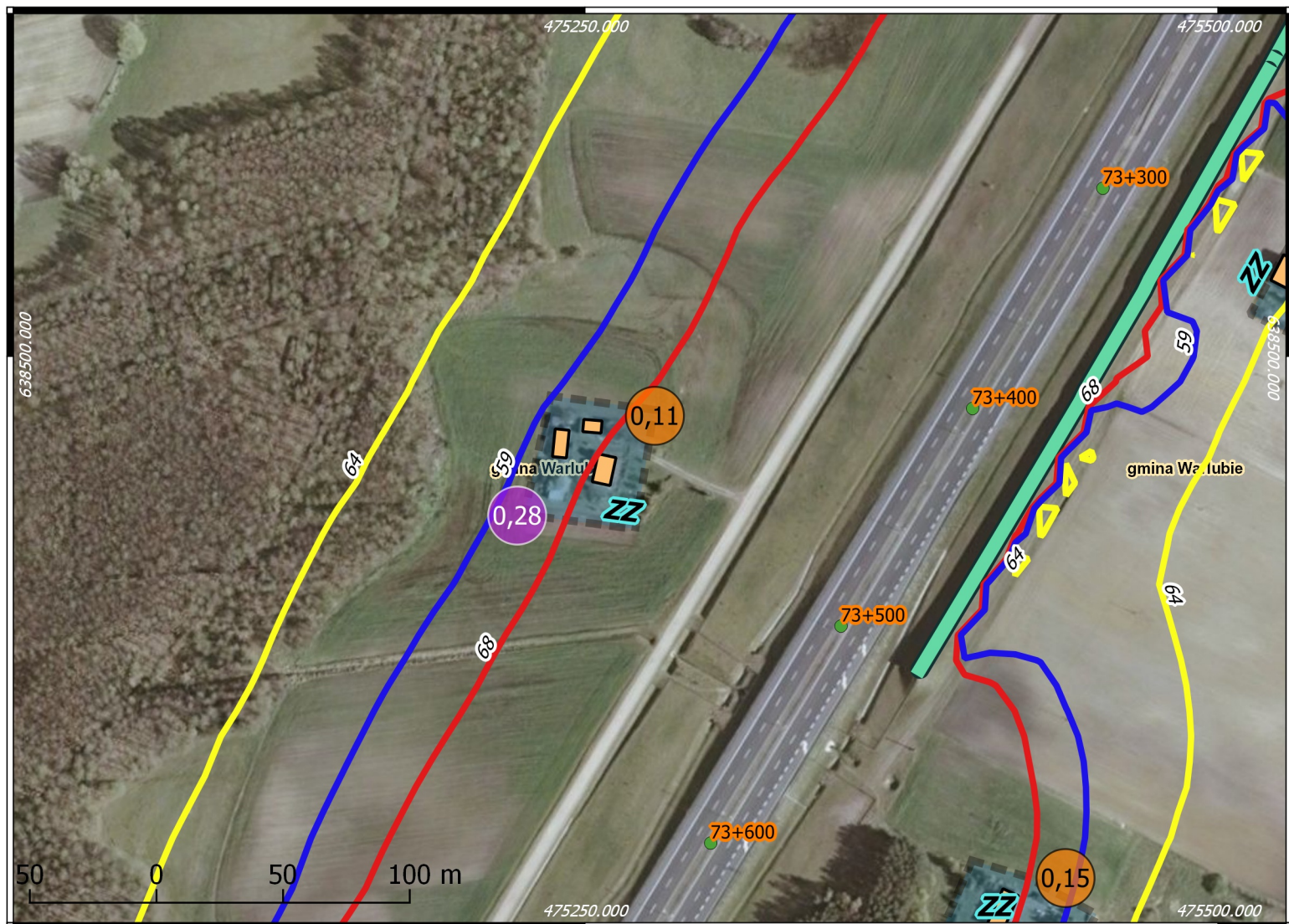
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Płochocinek
Kilometraż	73 + 100
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,31 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 9



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

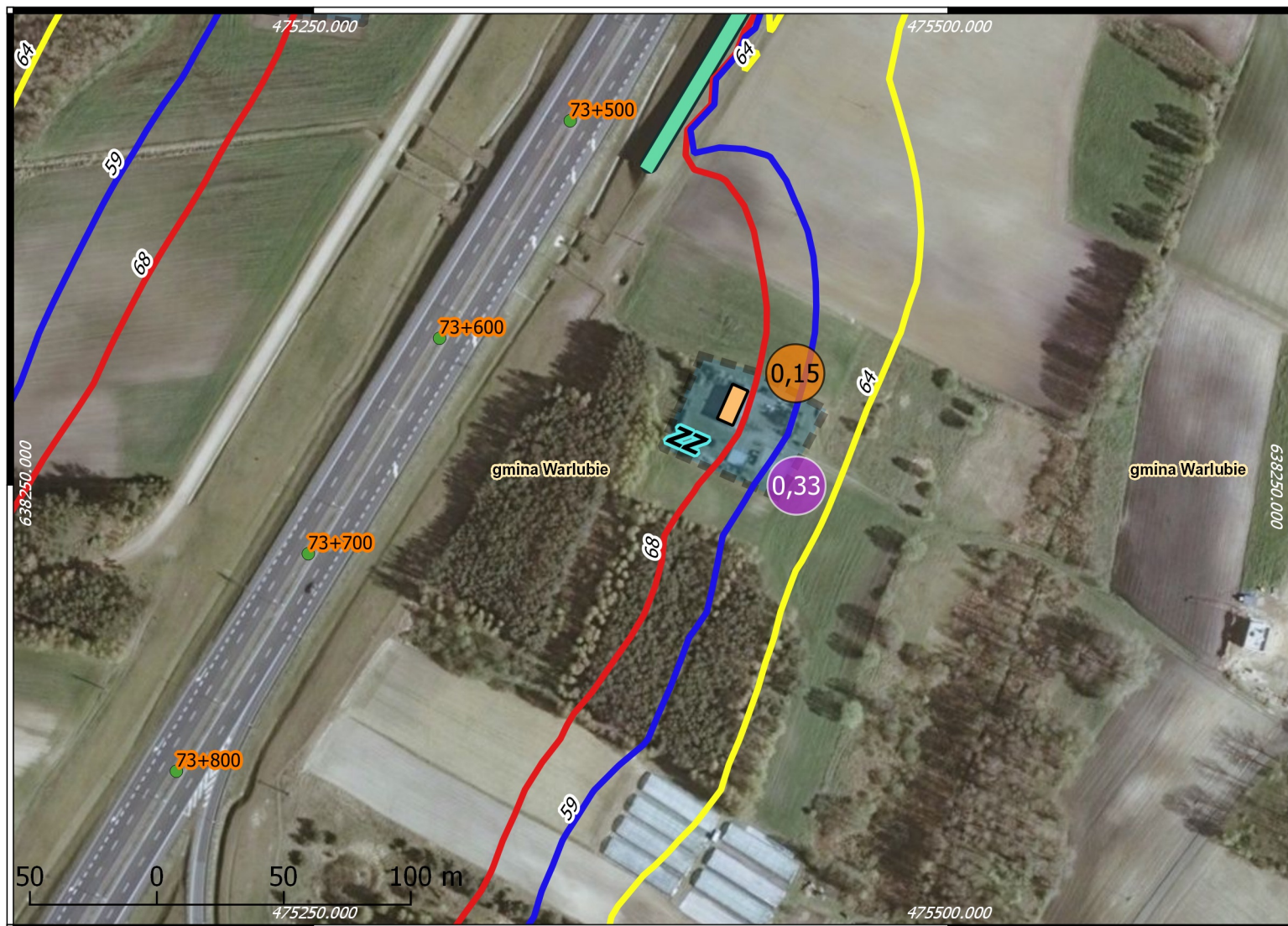
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Płochocinek
Kilometraż	73 + 500
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,28 (LN) / 0,11 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 10



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

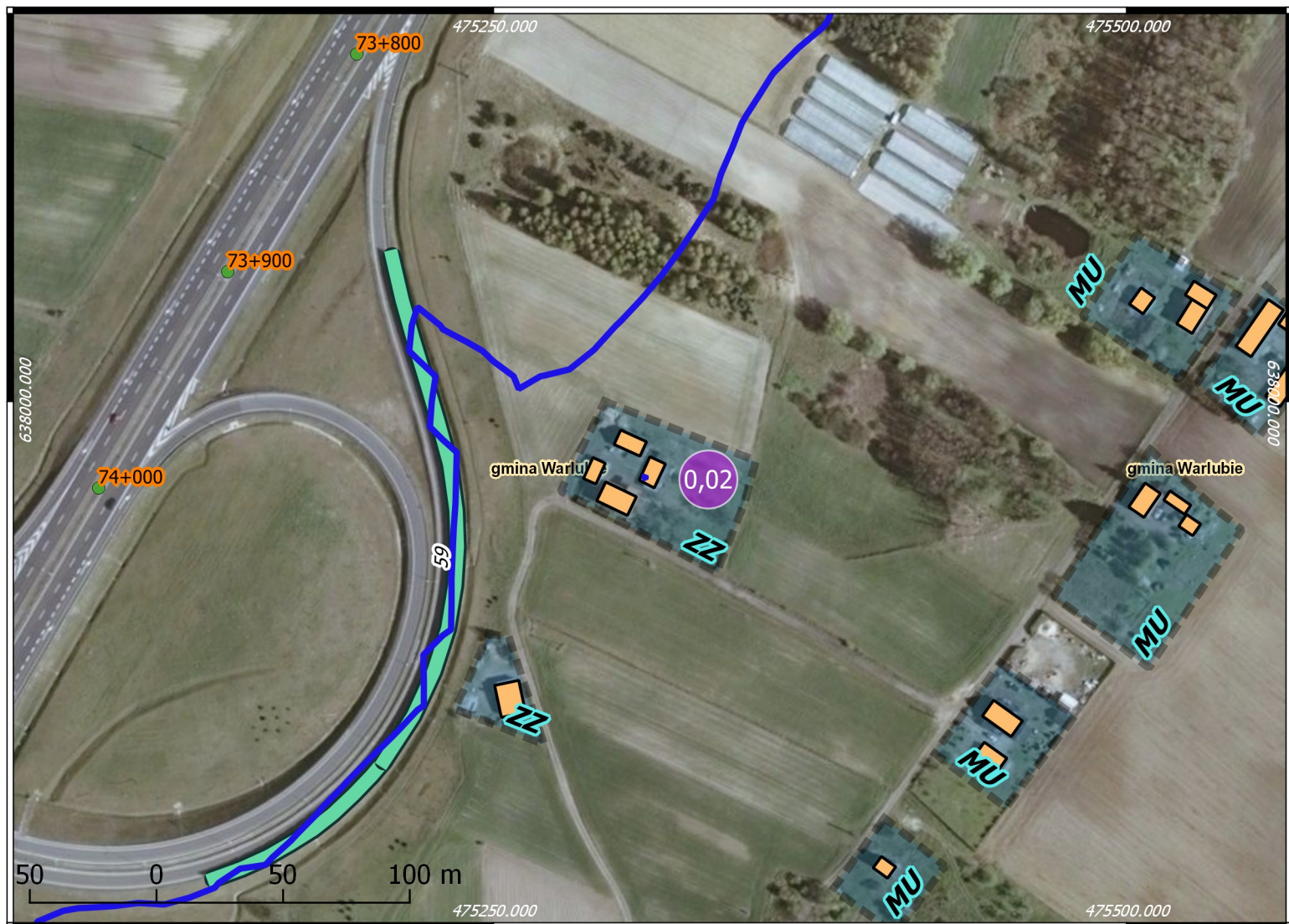
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Płochocinek
Kilometraż	73 + 600
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,33 (LN) / 0,15 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 11



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

Budynek

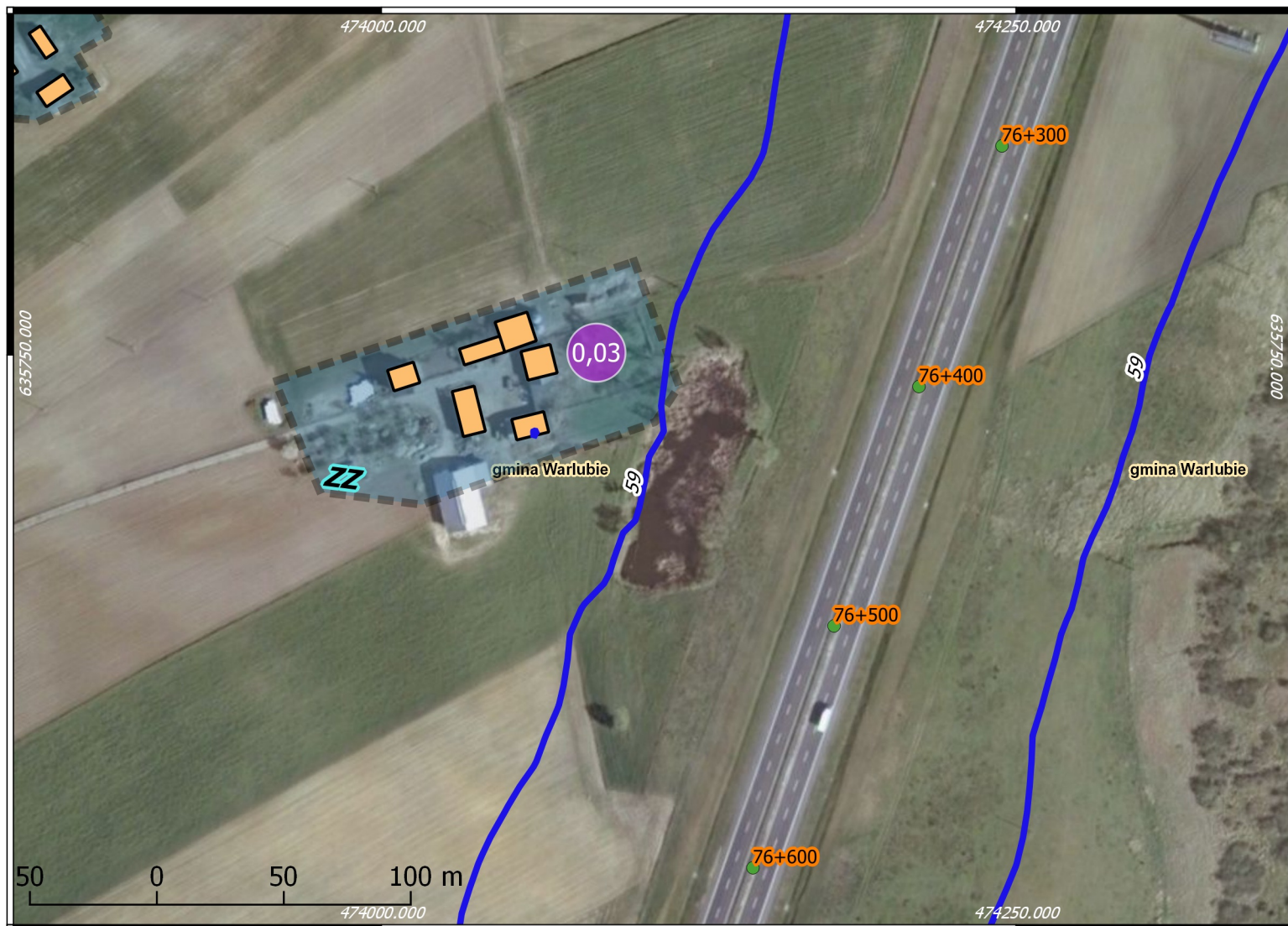
Ekran akustyczny

Adres	Warlubie
Kilometraż	73 + 900
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,02 (LN) / -
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od jednej elewacji zespołu budynków może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 30 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane jest z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 12



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

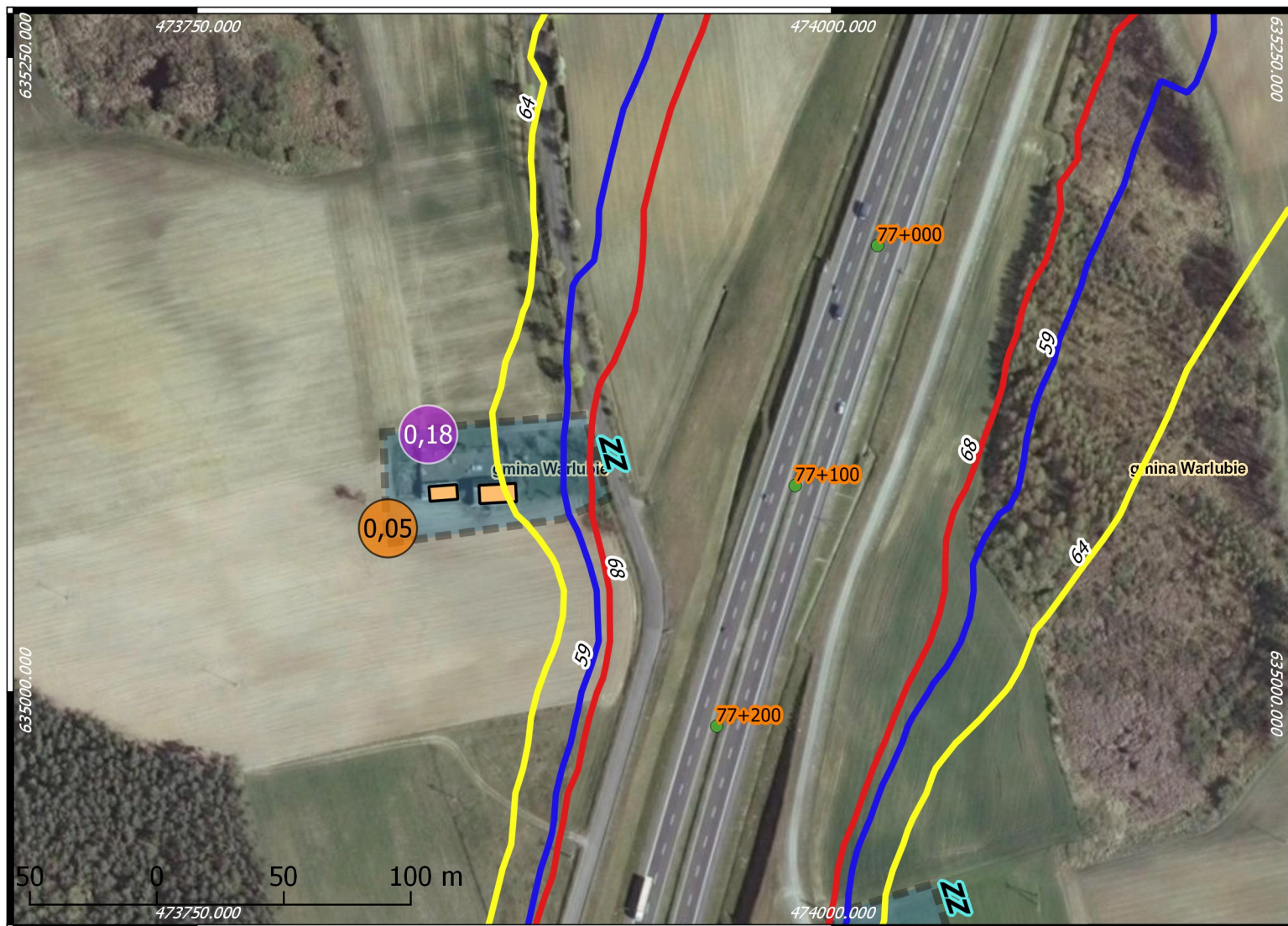
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Warlubie
Kilometraż	76 + 450
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,03 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 40 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytom osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 13



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

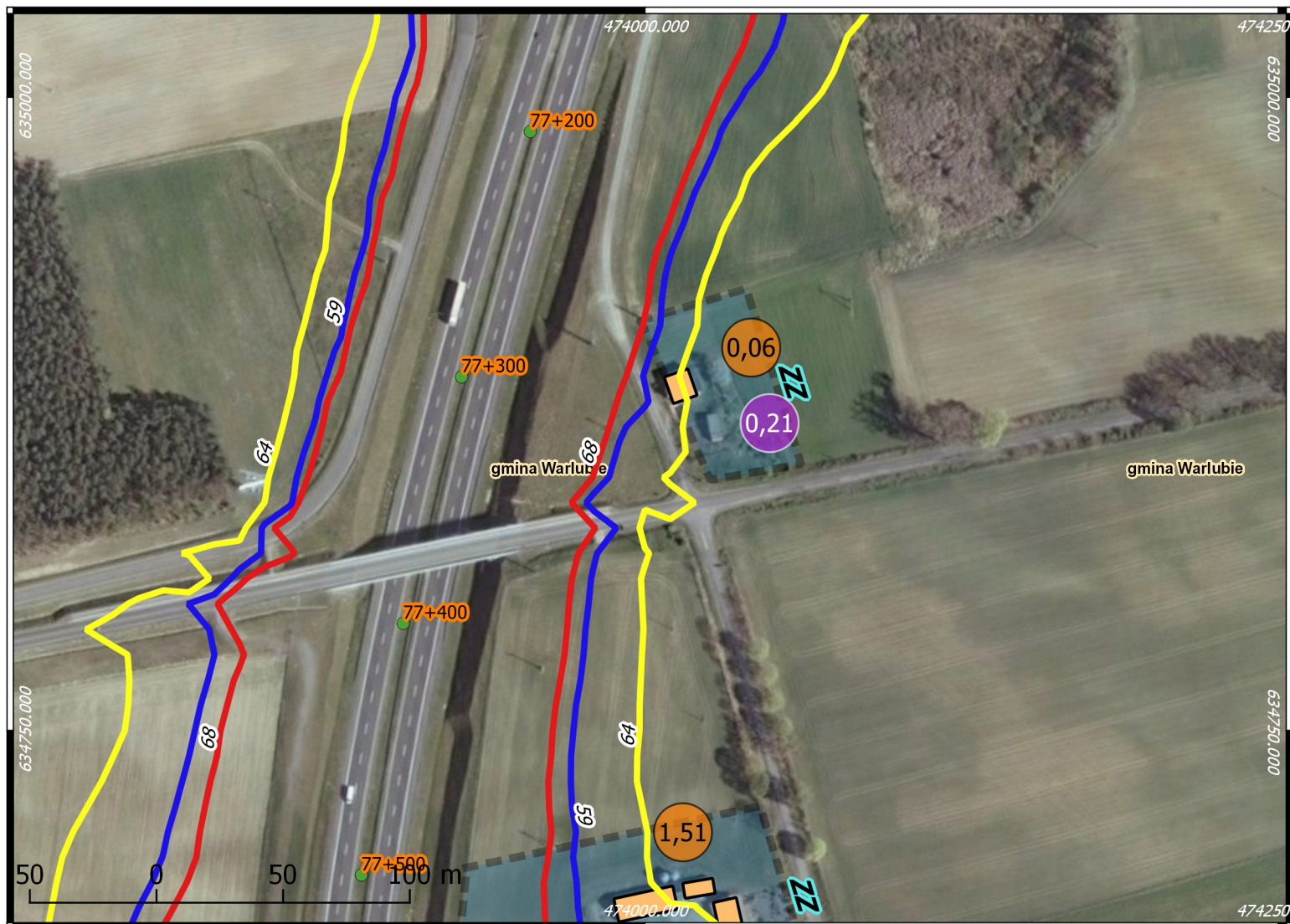
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Dobrogośław
Kilometraż	77 + 100
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,18 (LN) / 0,05 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 30 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytem osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 14



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

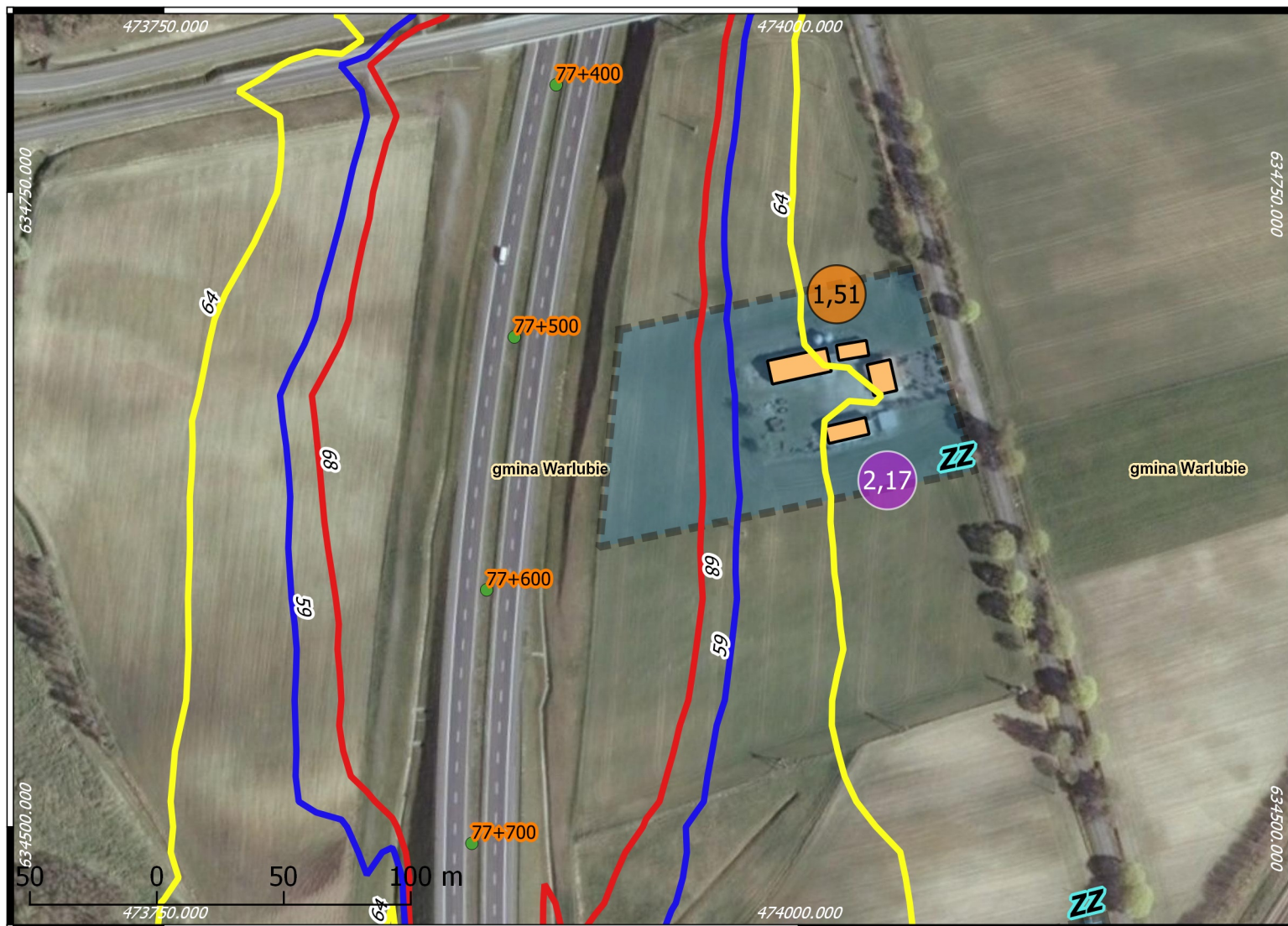
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Dobrogośław
Kilometraż	77 + 300
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,21 (LN) / 0,06 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytem osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 15



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

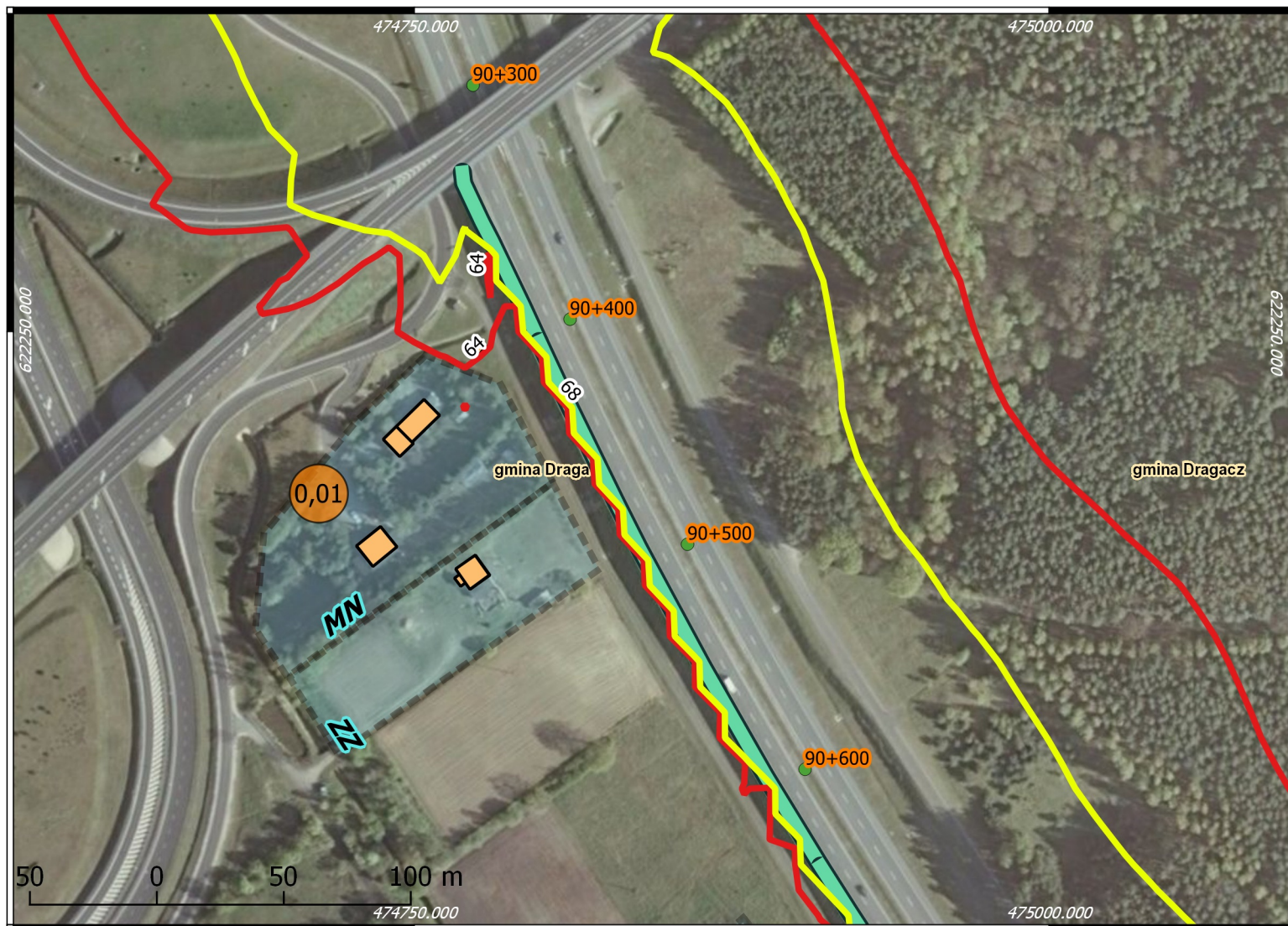
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Dobrogośław
Kilometraż	77 + 500
Gmina	Warlubie
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / od 5 do 10 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	2,17 (LN) / 1,51 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 30 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytem osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 16



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

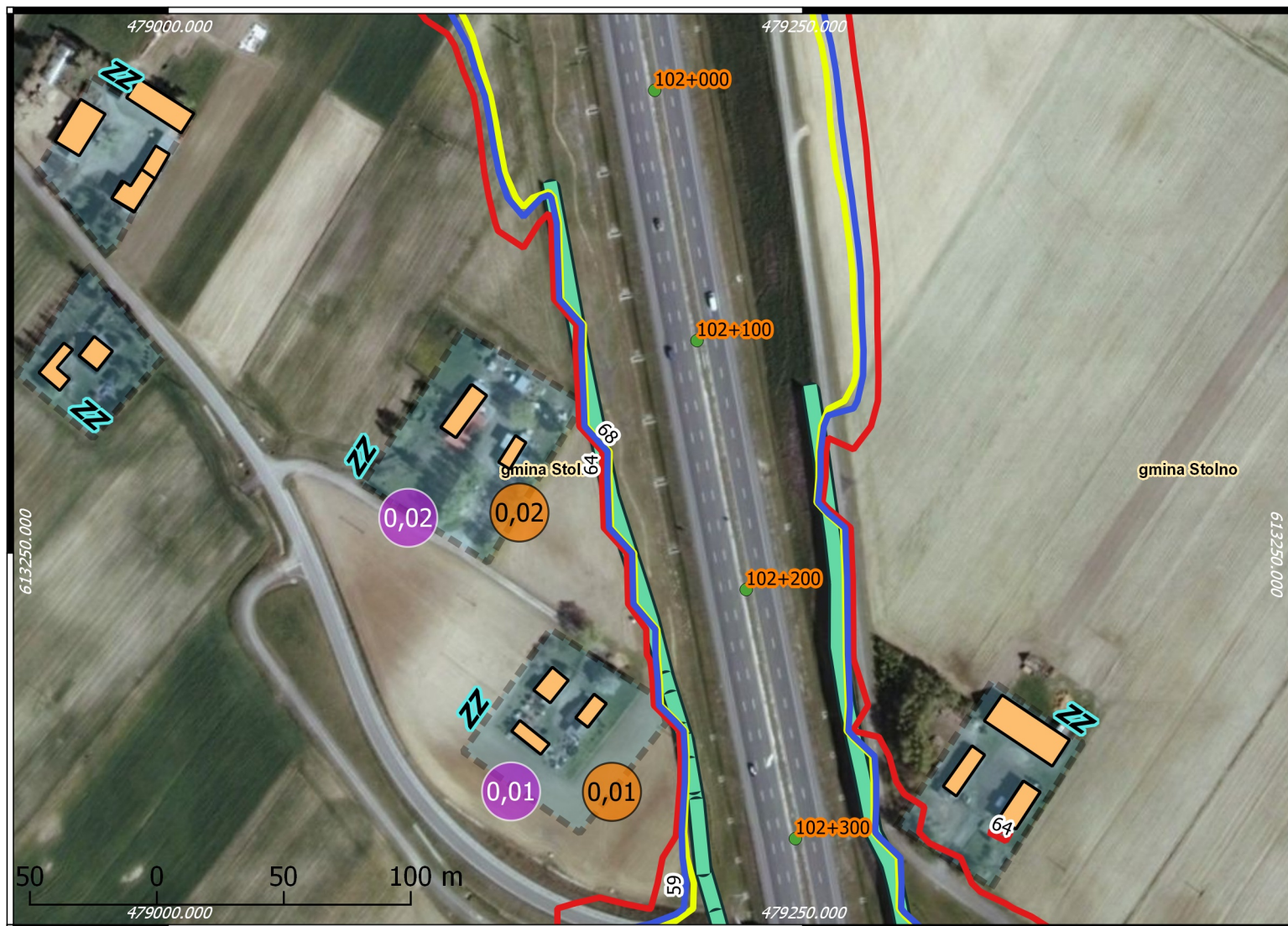
Ekran akustyczny

Adres	Nowe Marzy
Kilometraż	90 + 400
Gmina	Dragacz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / od 5 do 10 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,01 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku oraz zachodniej powierzchni pobliskiego ekranu akustycznego może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku na chronionym terenie. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 50 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 17



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

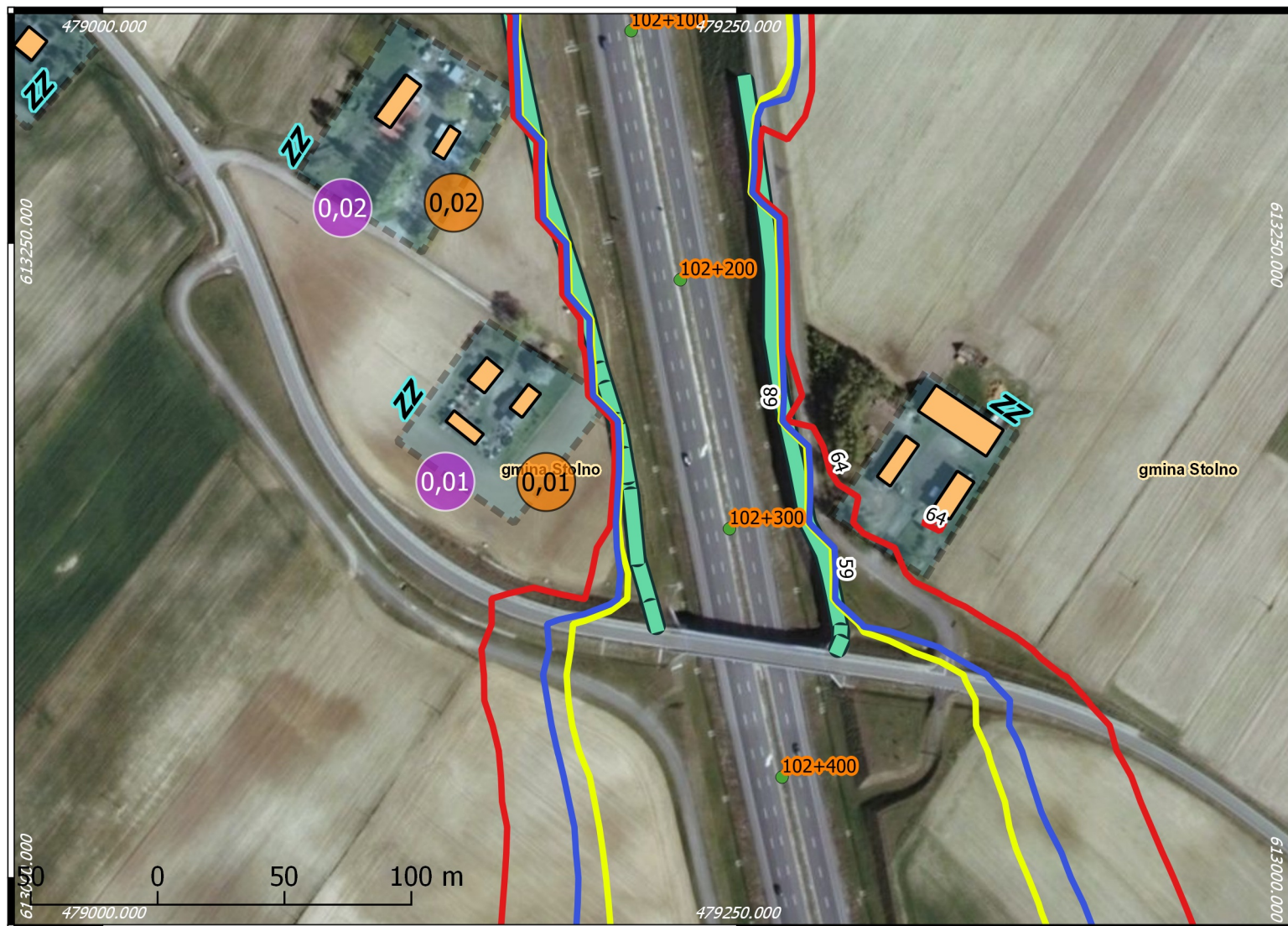
Ekran akustyczny

Adres	Kleczkowo
Kilometraż	102 + 100
Gmina	Stolno
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,02 (LN) / 0,02 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej granicy posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa w której bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się ekran akustyczny. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż istniejący dla badanej zabudowy ekran akustyczny jest skuteczny dla przeważającej powierzchni chronionej posesji natomiast w najbliższym otoczeniu istniejącego ekranu akustycznego poziom dźwięku może osiągać wartość ponadnormatywną. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 25 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane jest z funkcjonowaniem ekranu akustycznego nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 18



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

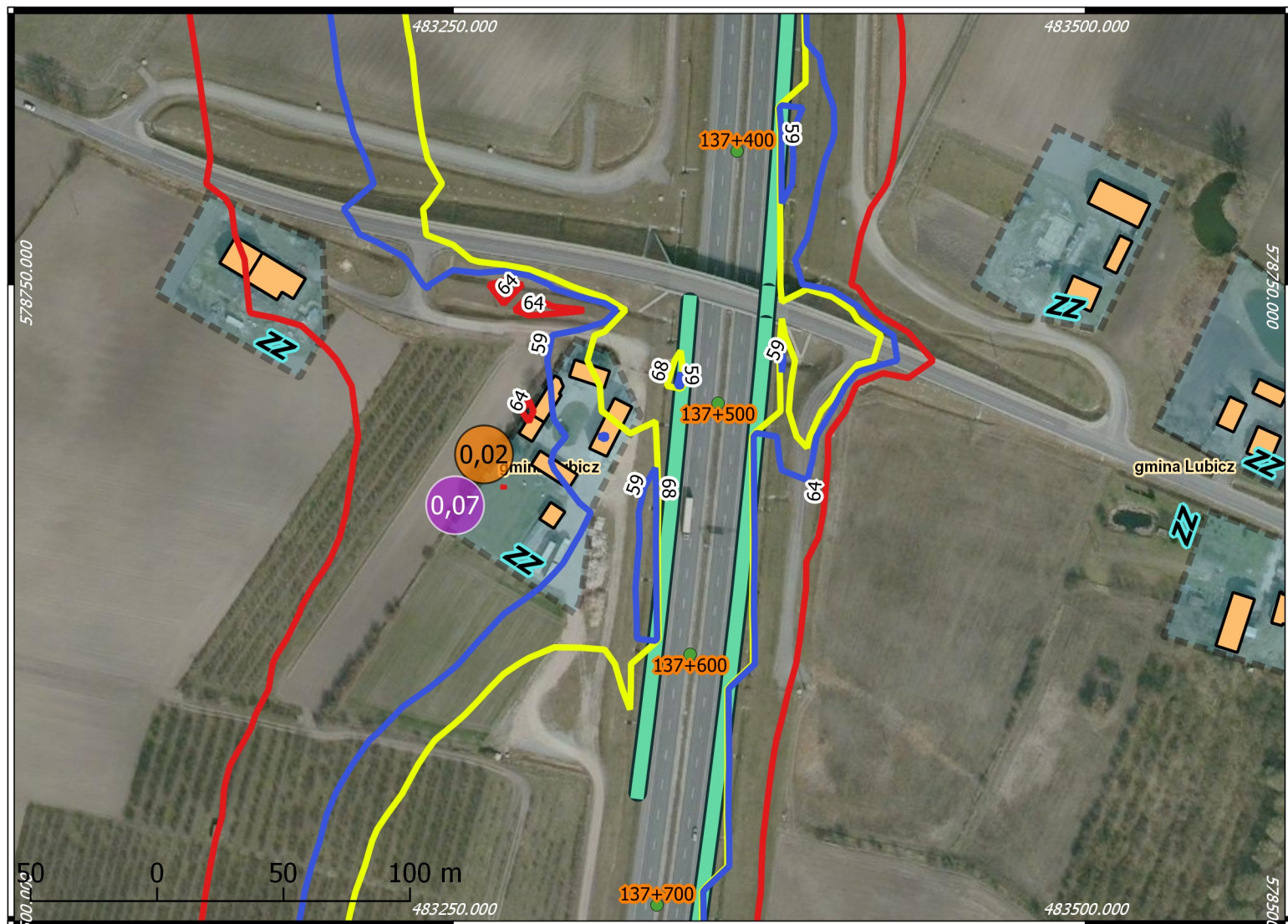
Ekran akustyczny

Adres	Kleczkowo
Kilometraż	102 + 250
Gmina	Stolno
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,01 (LN) / 0,01 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej granicy posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa w której bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się ekran akustyczny. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż istniejący dla badanej zabudowy ekran akustyczny jest skuteczny dla przeważającej powierzchni chronionej posesji natomiast w najbliższym otoczeniu istniejącego ekranu akustycznego poziom dźwięku może osiągać wartość ponadnormatywną. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane jest z funkcjonowaniem ekranu akustycznego nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 19



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

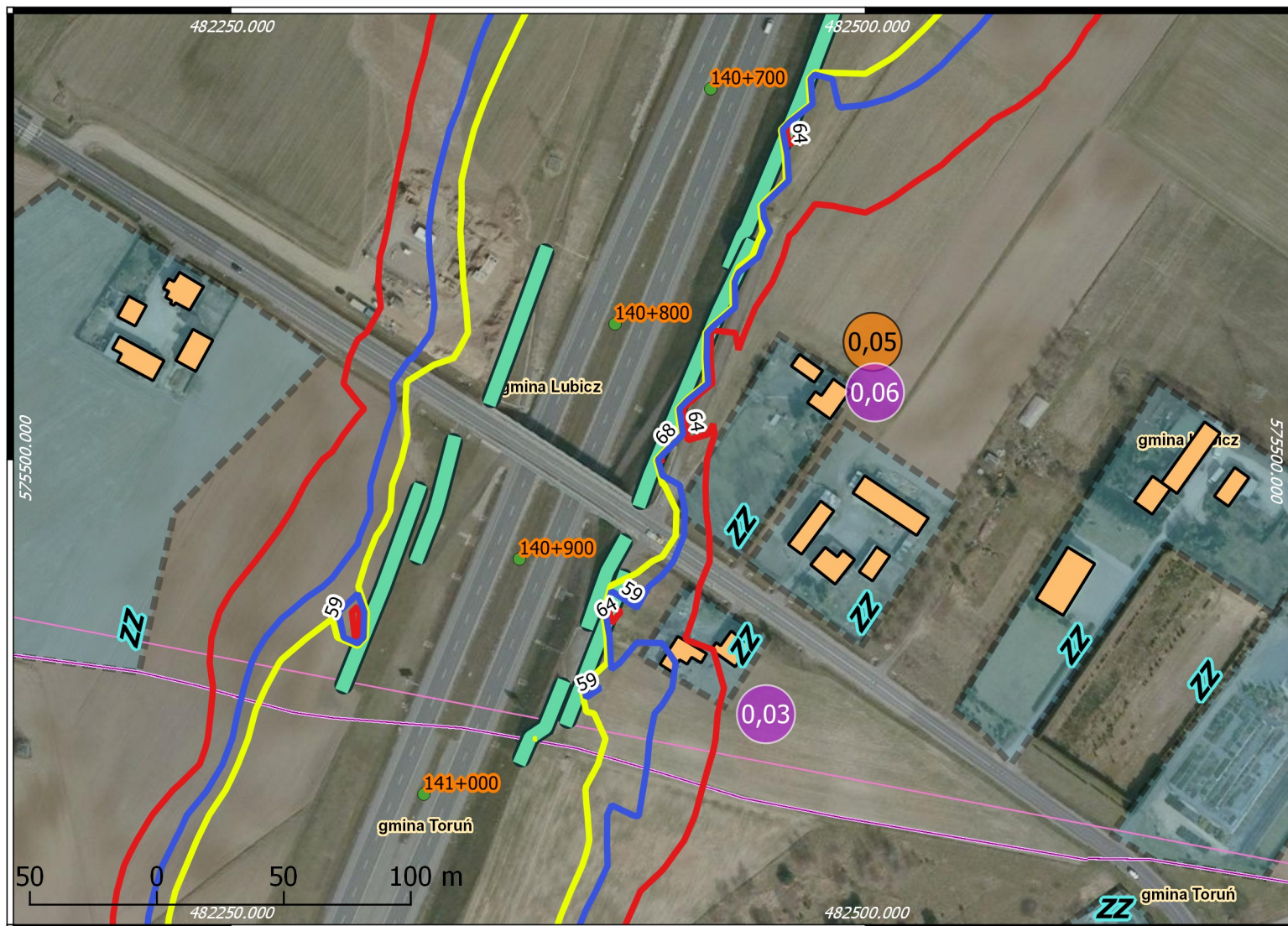
Adres	Roqówko
Kilometraż	137 + 500
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,07 (LN) / 0,02 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1.

Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku oraz sąsiadującego z posesją wiaduktu przecinającego Autostradę A1 może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku na chronionym terenie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczą część terenu zamieszkałej posesji dla której zrealizowano obiekty ograniczającymi propagację hałasu w postaci ekranów akustycznych zaleca się sprawdzenie skuteczności istniejących zabezpieczeń akustycznych poprzez przeprowadzenie pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 20



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

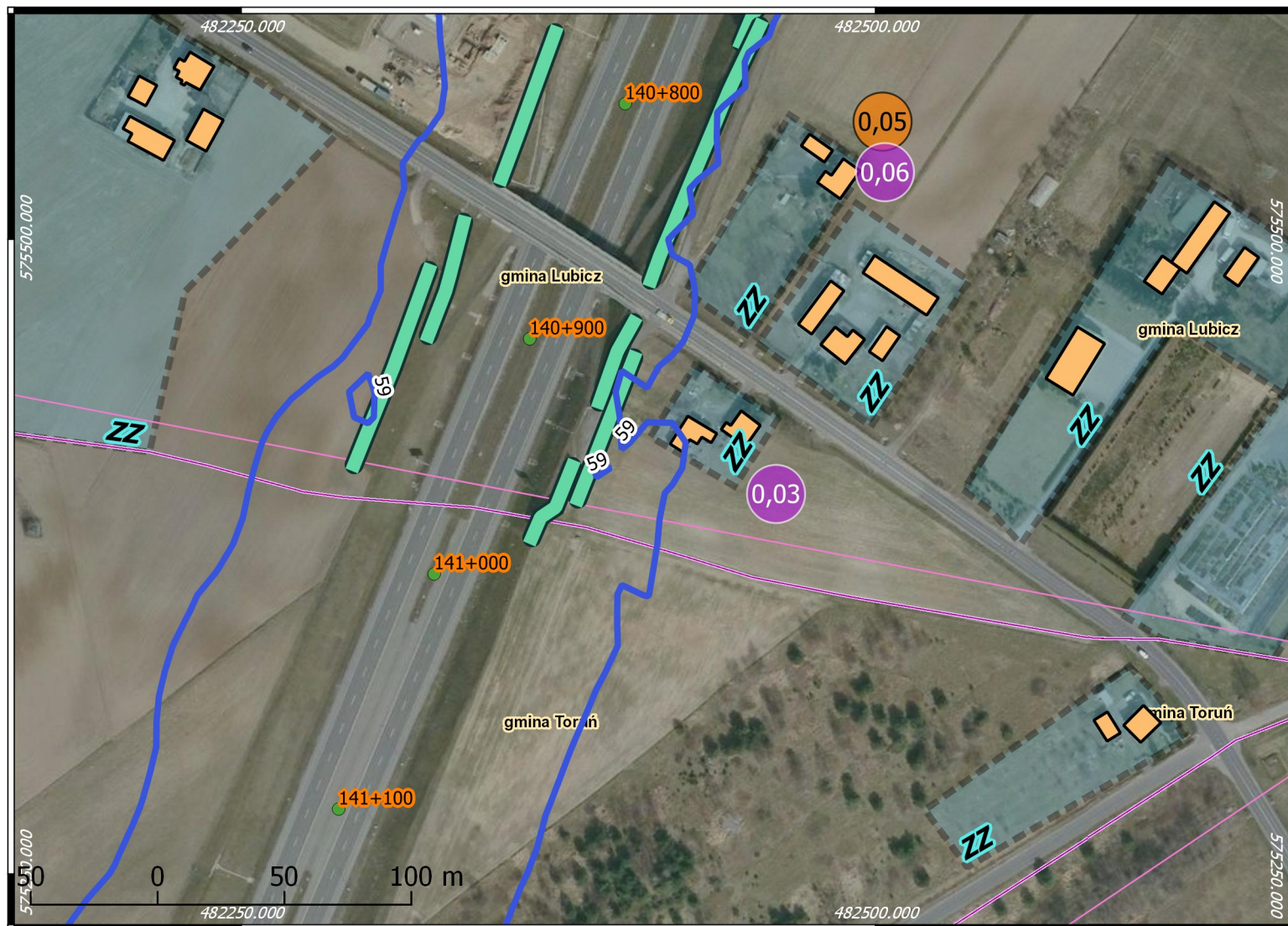
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lubicz Dolny
Kilometraż	140 + 850
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,06 (LN) / 0,05 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 65 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytom osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 21



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lubicz Dolny
Kilometraż	140 + 900
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,03 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 22



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

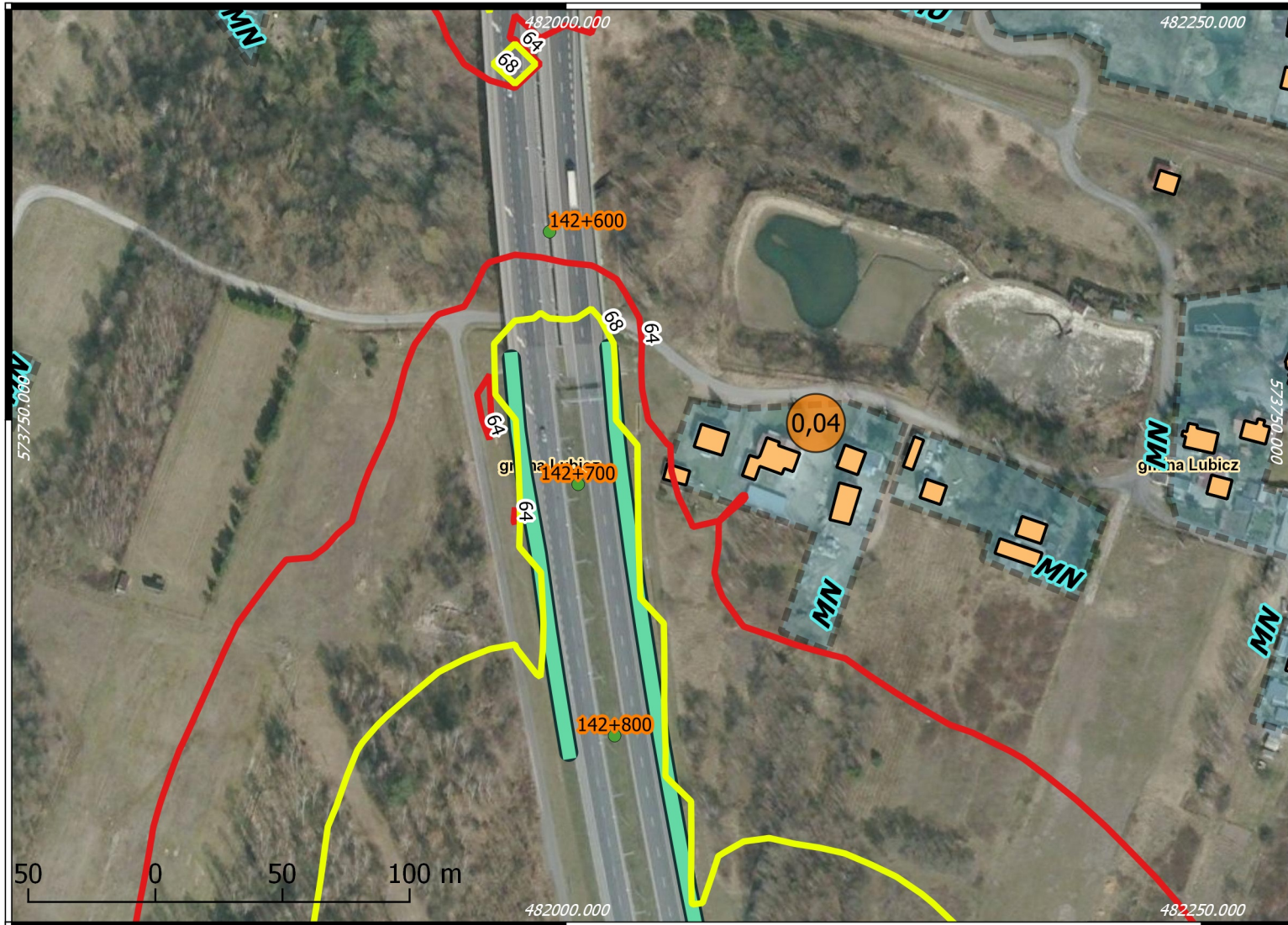
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lubicz Dolny
Kilometraż	141 + 250
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	od 5 do 10 dB (LN) / od 5 do 10 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	7,72 (LN) / 5,54 (LN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczną część terenu zamieszkałej posesji a budynki mieszkalne nie są ekranowane obiektami ograniczającymi propagację hałasu (np. ekran akustyczny) zaleca się prowadzenie monitoringu – pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 23



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Wilczy Młyn
Kilometraż	142 + 700
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,04 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy zachodniej granicy posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w której bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się ekran akustyczny. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż istniejący dla badanej zabudowy ekran akustyczny jest skuteczny dla przeważającej powierzchni chronionej posesji natomiast w najbliższym otoczeniu istniejącego ekranu akustycznego poziom dźwięku może osiągać wartość ponadnormatywną. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane jest z funkcjonowaniem ekranu akustycznego nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 24



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

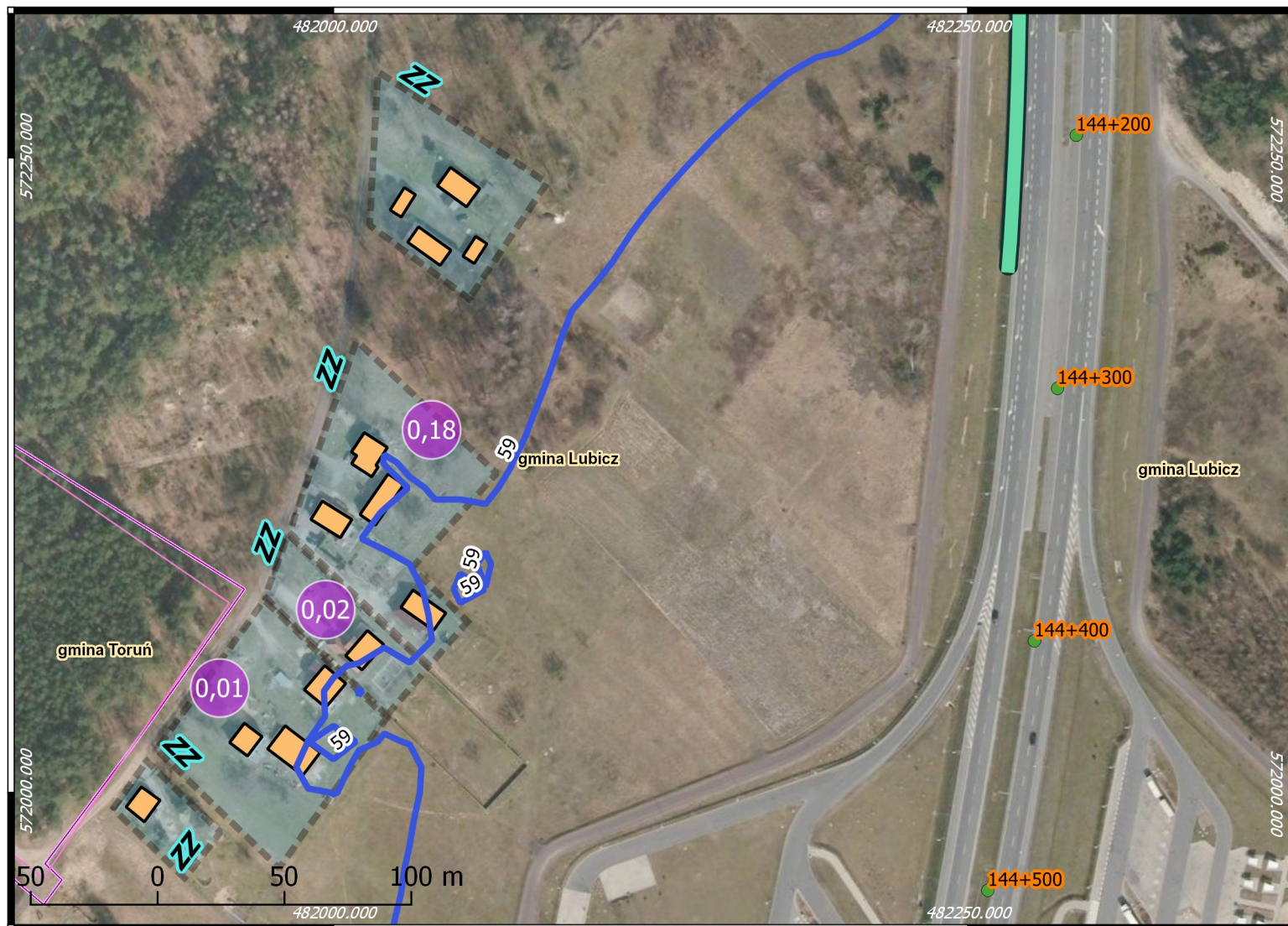
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lampusz
Kilometraż	143 + 950
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,59 (LN) / -
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczą część terenu zamieszkałej posesji dla której zrealizowano obiekty ograniczającymi propagację hałasu w postaci ekranów akustycznych zaleca się sprawdzenie skuteczności istniejących zabezpieczeń akustycznych poprzez przeprowadzenie pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 25



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

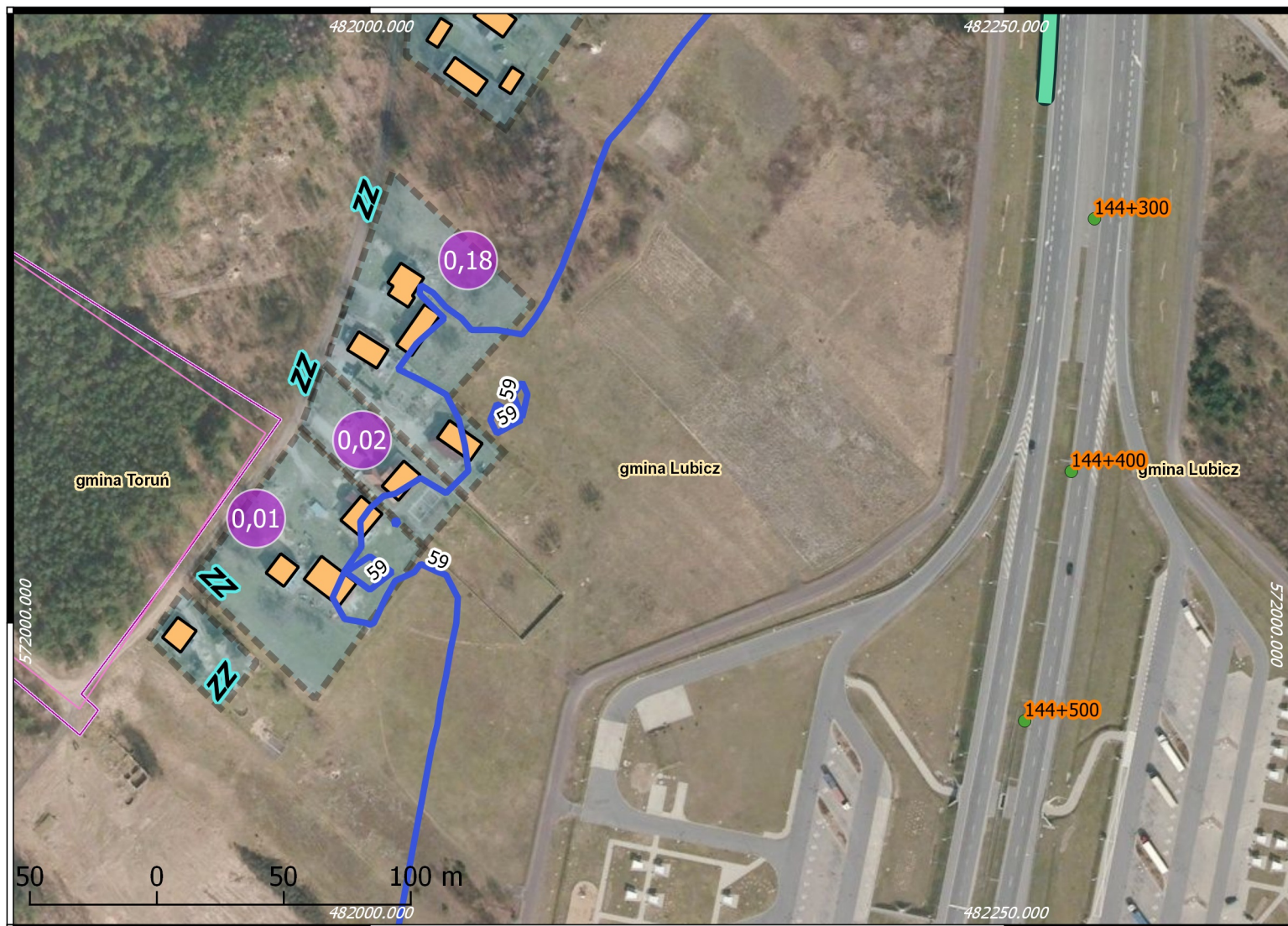
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lampusz
Kilometraż	144 + 390
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,18 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 26



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lampusz
Kilometraż	144 + 420
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,02 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 27



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

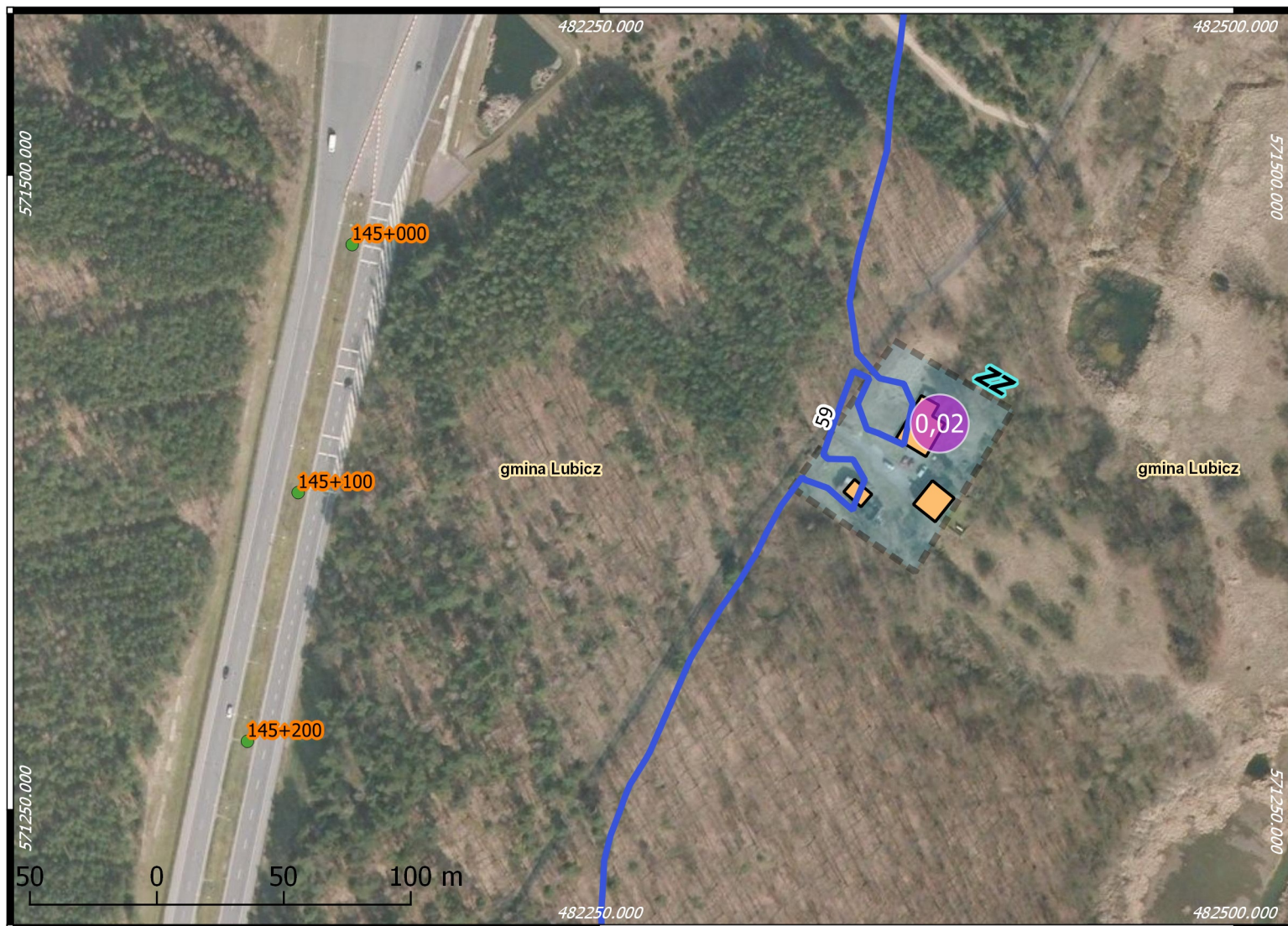
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Lampusz
Kilometraż	144 + 480
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,01 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 28



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

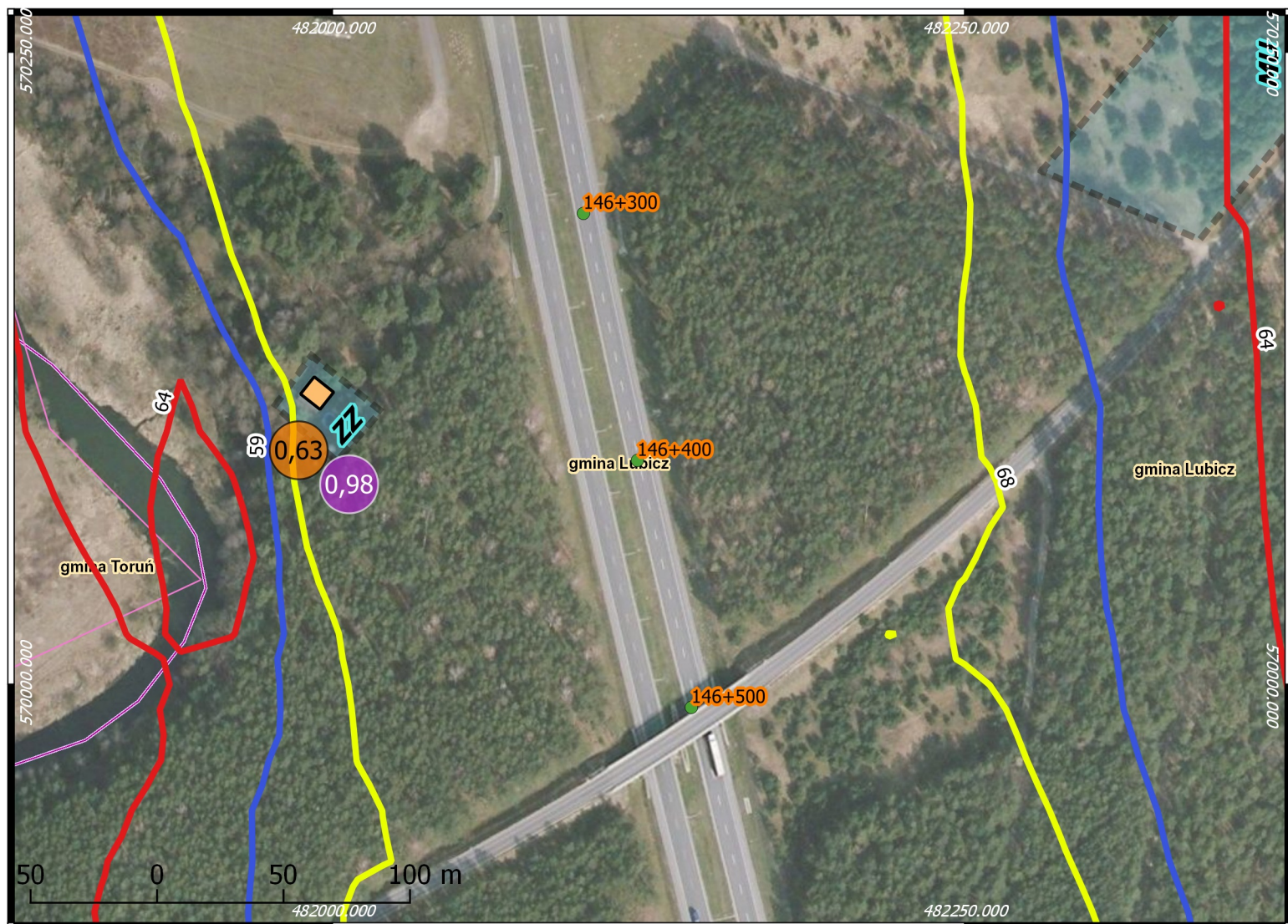
Ekran akustyczny

Adres	Nowa Wieś
Kilometraż	145 + 050
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,02 (LN) / -
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 29



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

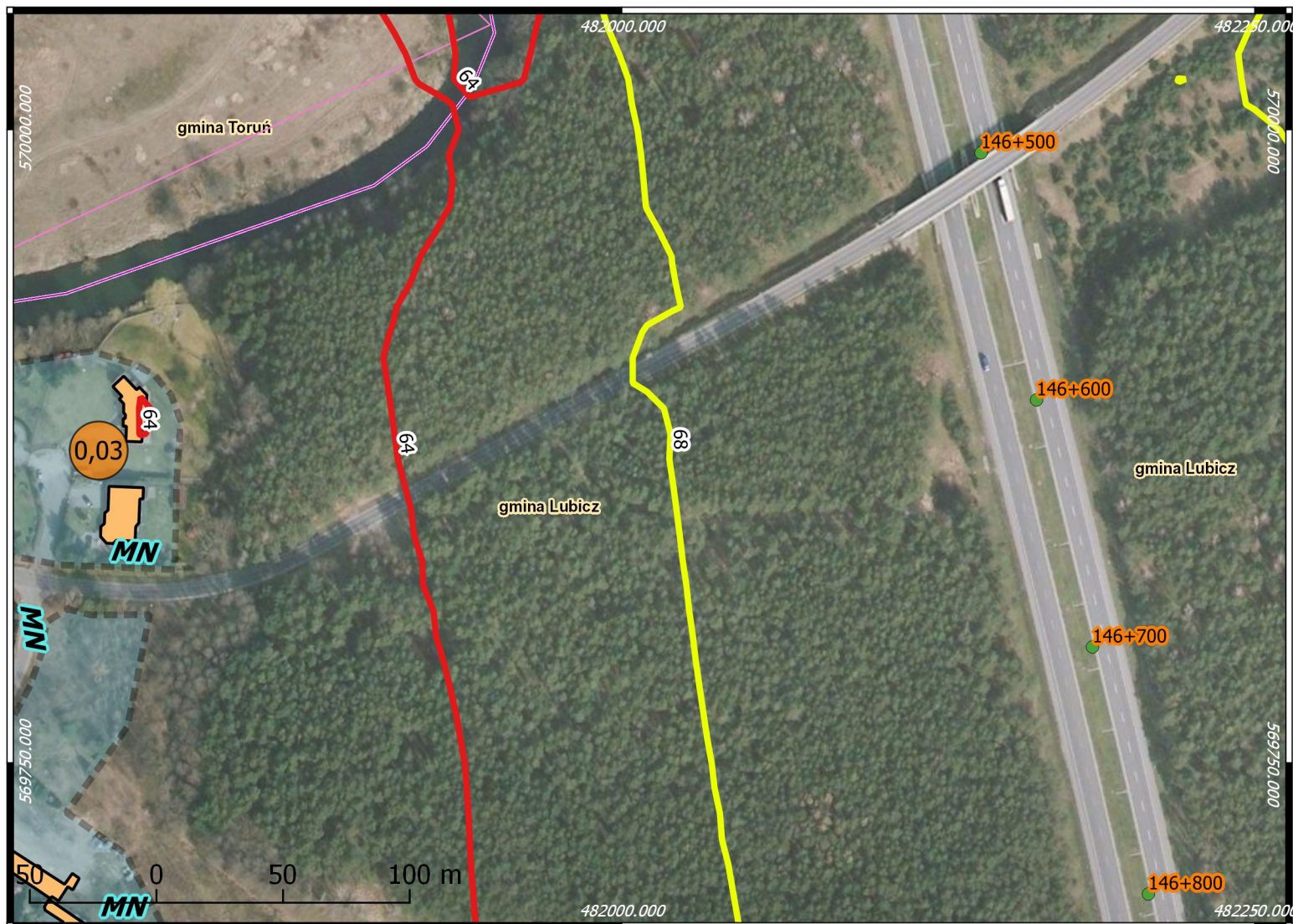
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotorya
Kilometraż	146 + 350
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / od 5 do 10 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,98 (LN) / 0,63 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczną część terenu zamieszkałej posesji a budynki mieszkalne nie są ekranowane obiektami ograniczającymi propagację hałasu (np. ekran akustyczny) zaleca się prowadzenie monitoringu – pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 30



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

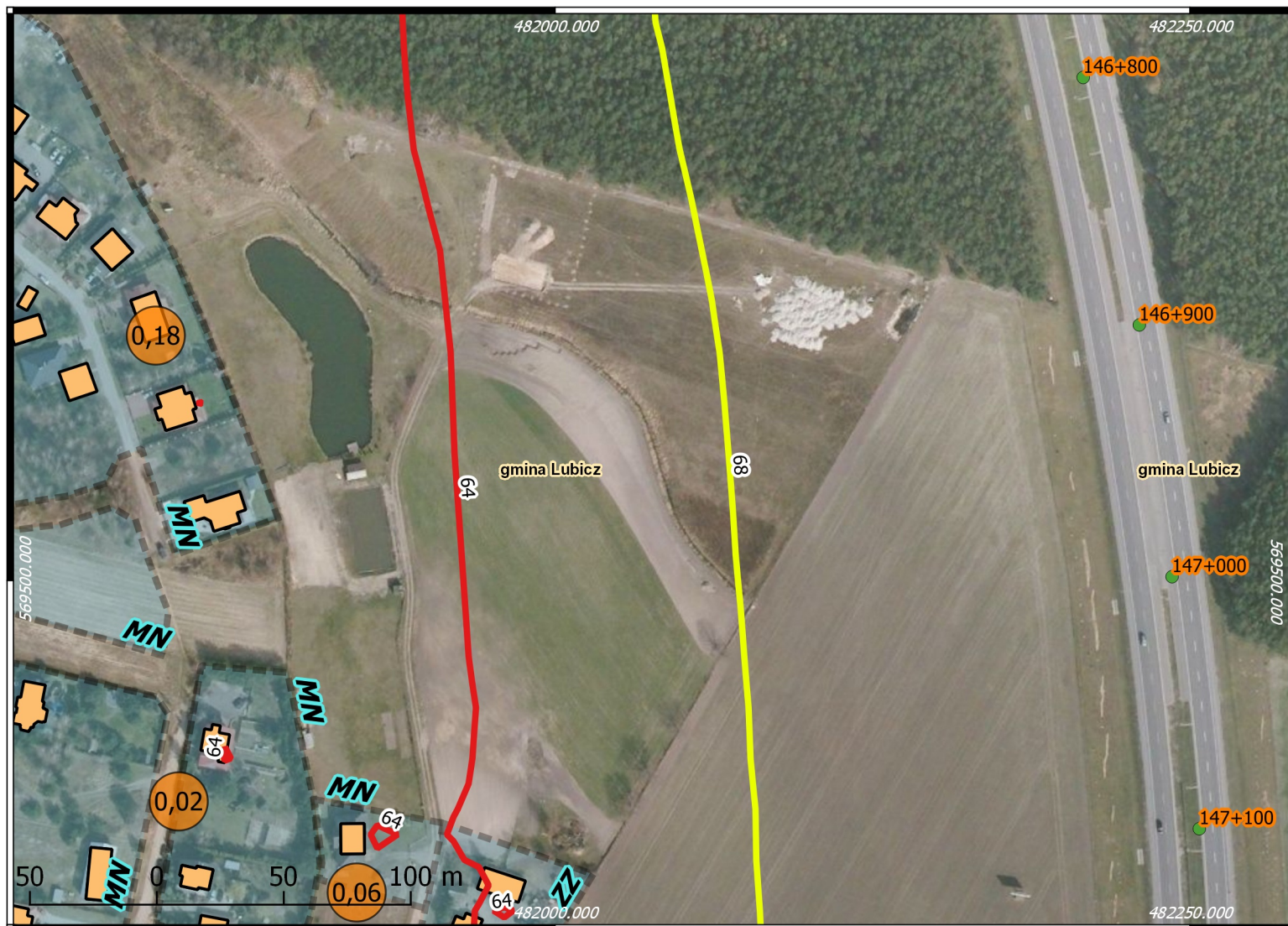
Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	146 + 600
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,03 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 100 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 31



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

Budynek

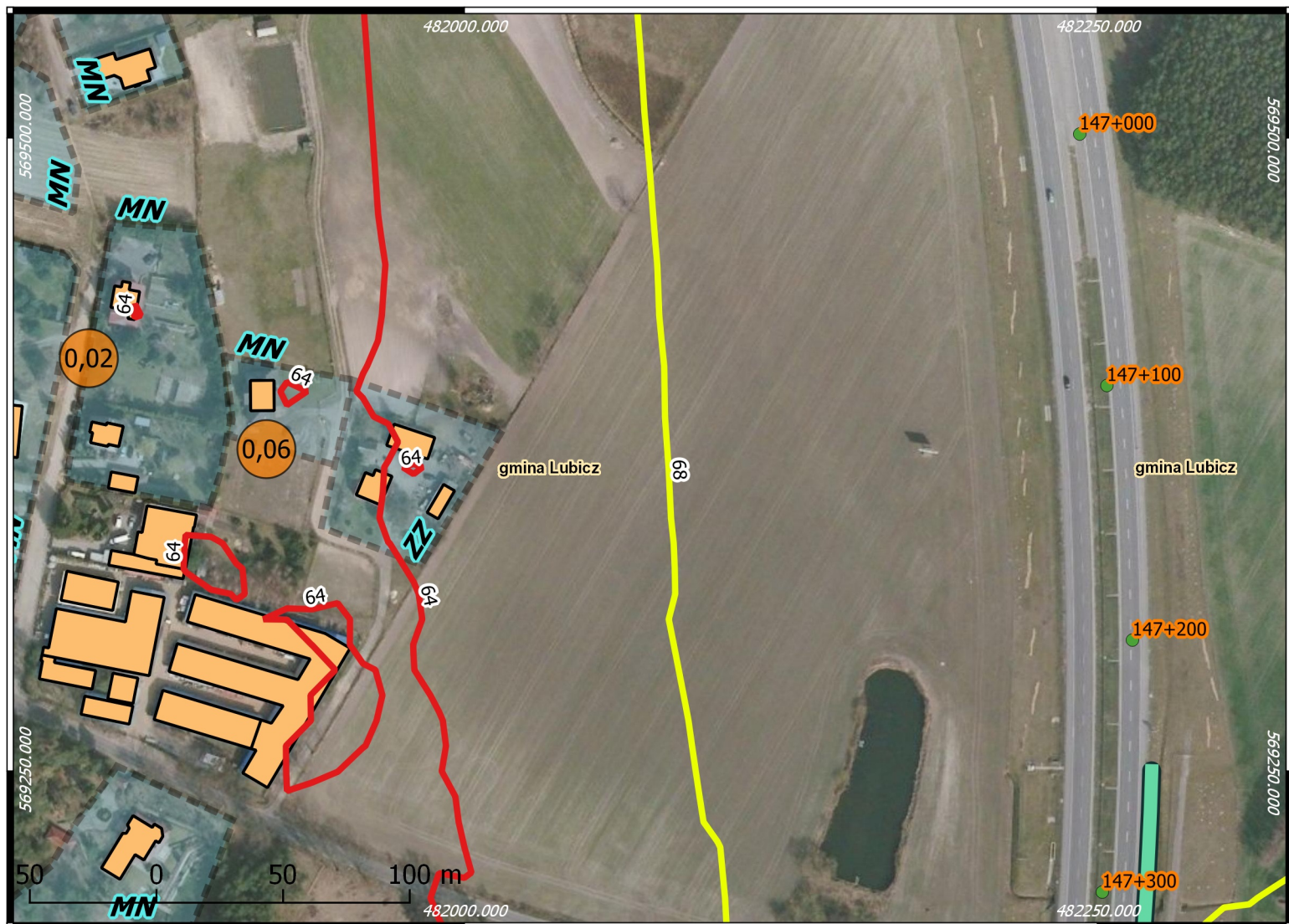
Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	146 + 900
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,18 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 70 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 32



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

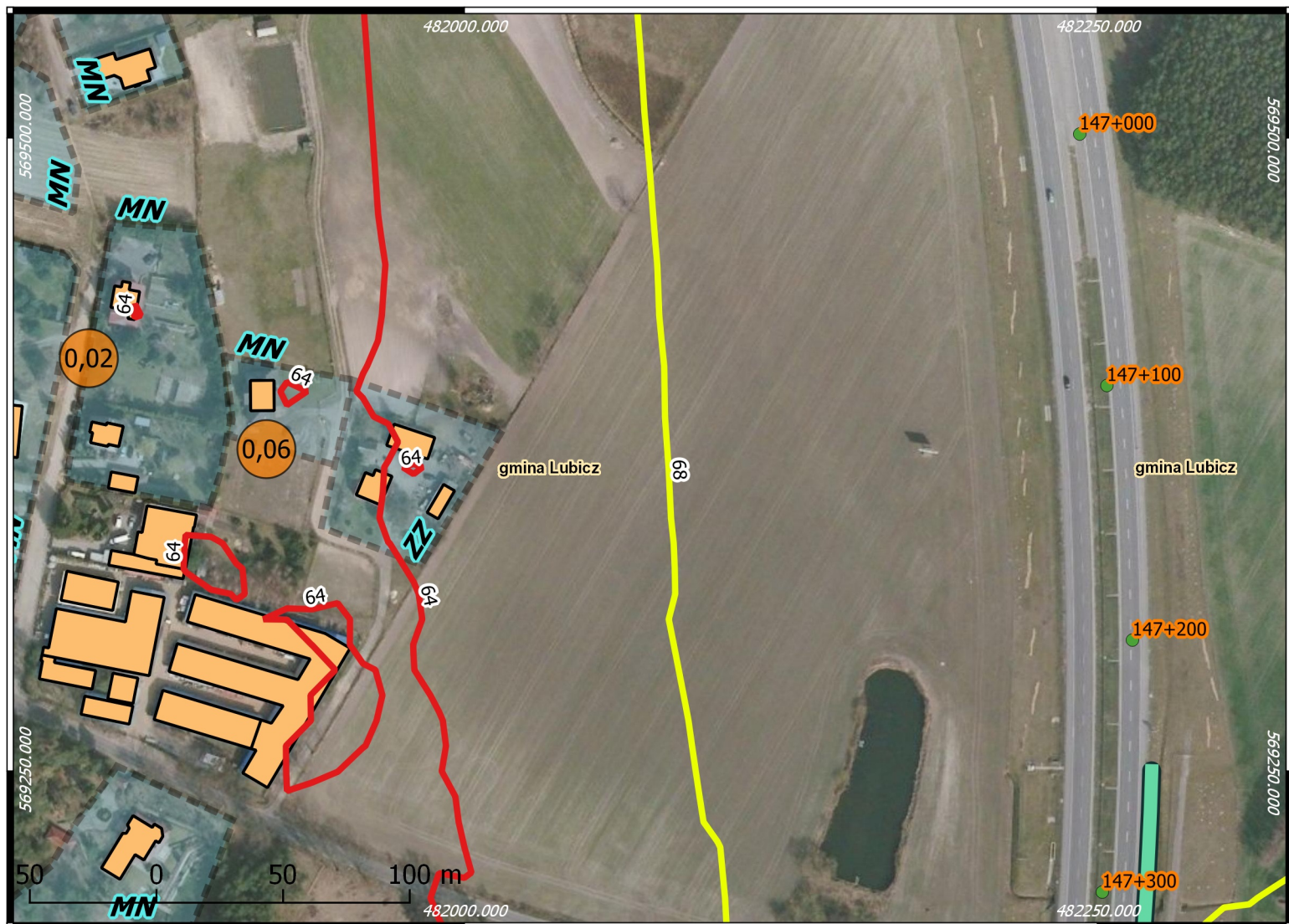
Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	147 + 050
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,02 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 70 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 33



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	147 + 100
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,06 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 30 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 34



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	147 + 350
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,10 (LDWN)
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od zachodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 20 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 35



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

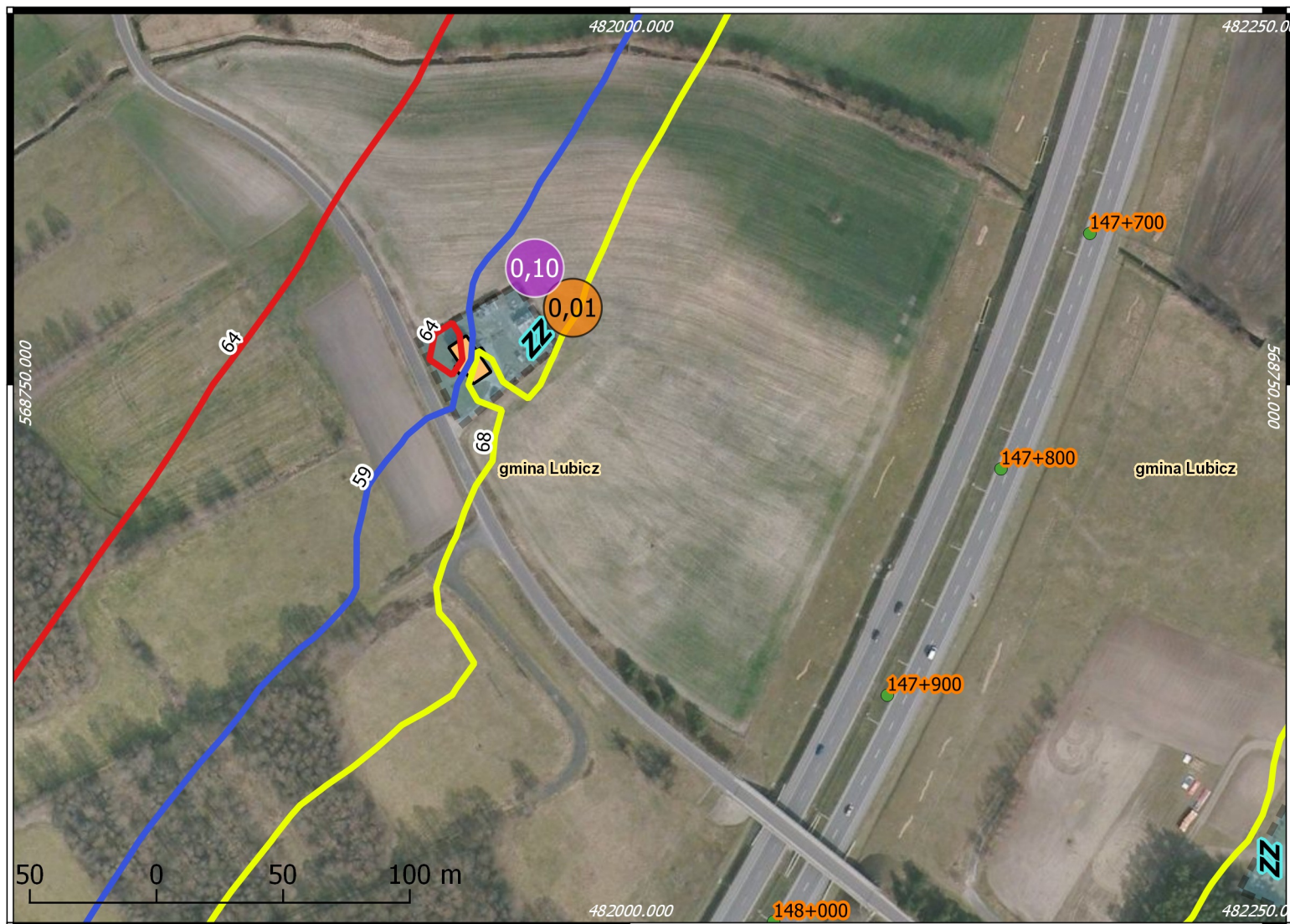
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotorya
Kilometraż	147 + 400
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	od 5 do 10 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	2,14 (LN) / 1,39 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczącą część terenu zamieszkałej posesji dla której zrealizowano obiekty ograniczającymi propagację hałasu w postaci ekranów akustycznych zaleca się sprawdzenie skuteczności istniejących zabezpieczeń akustycznych poprzez przeprowadzenie pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 36



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	147 + 800
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,10 (LN) / 0,01 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 37



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	147 + 850
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,01 (LN) / -
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od jednej elewacji zespołu budynków może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 50 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane jest z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 38



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

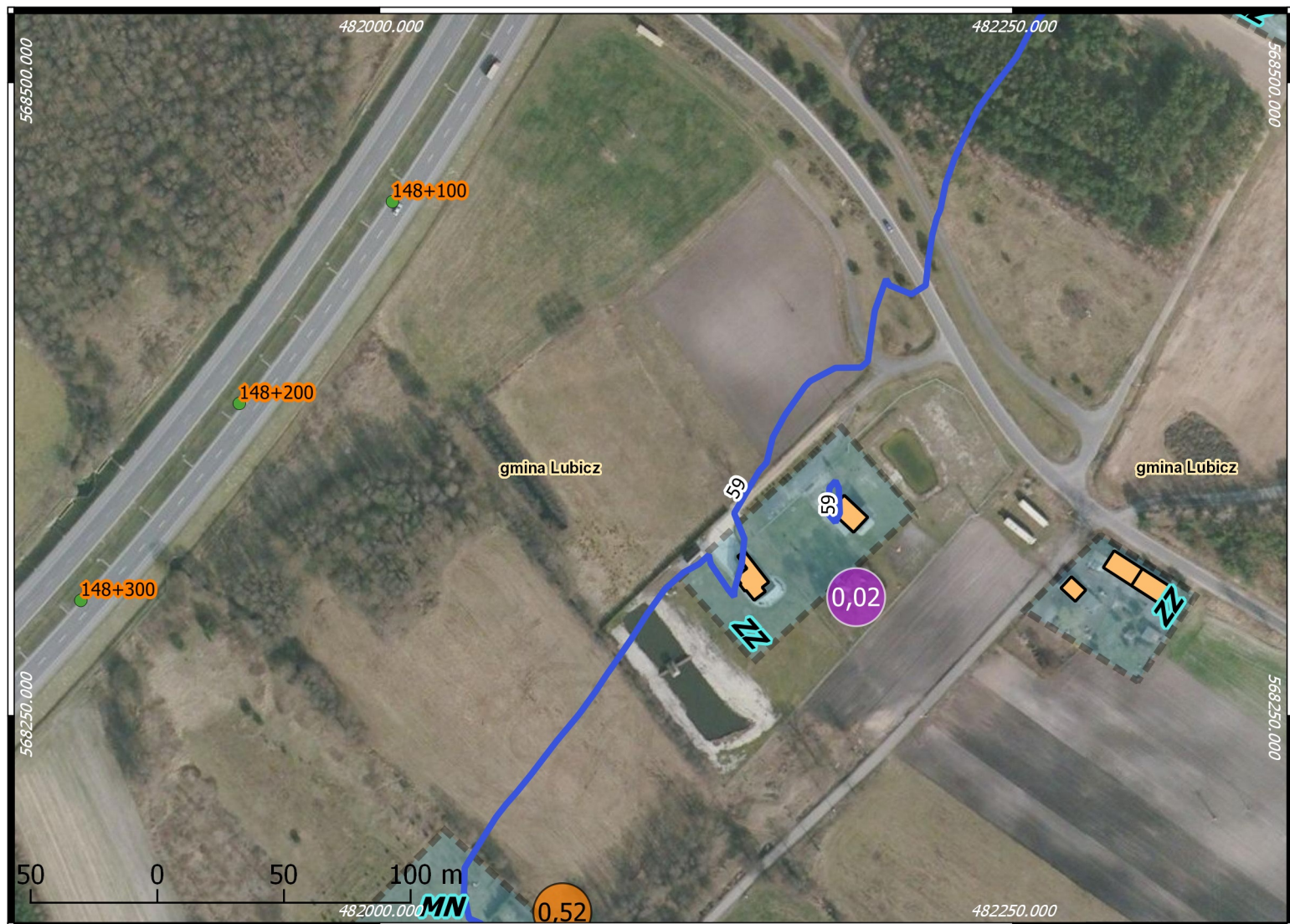
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	147 + 880
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,14 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Wymieniona lokalizacja została przypisana do monitoringu hałasu w ramach Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż Autostrady A1 na odcinku: węzeł Nowe Marzy(89 + 400 km) – węzeł Czerniewice (151 + 900 km). Zaleca się kontynuowanie monitoringu hałasu na zasadach ustalonych ww. Programie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 39



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

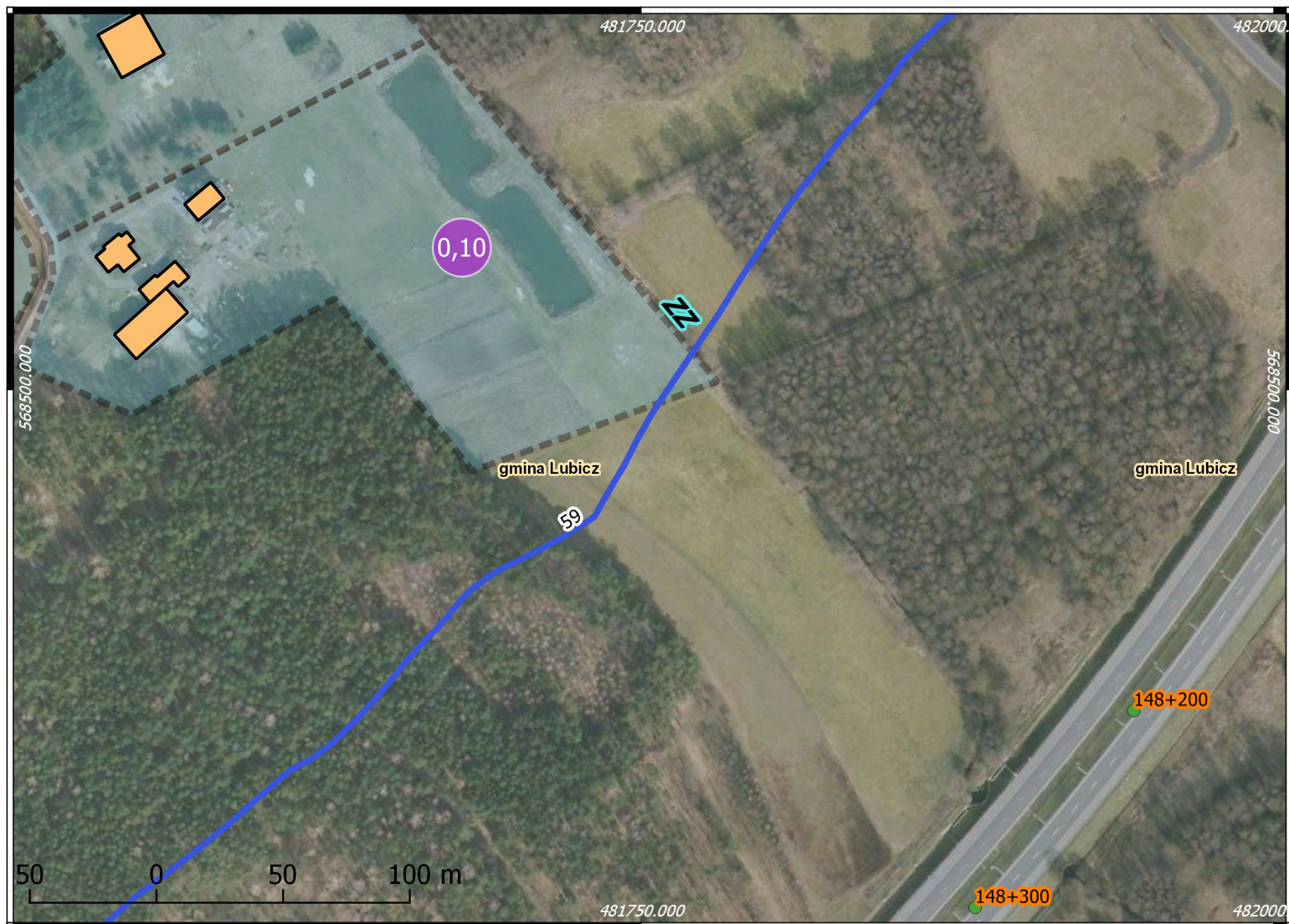
Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	148 + 100
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,02 (LN) / -
Priorytet	NISKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Wyniki analizy obliczeniowej wskazują, iż na skutek odbicia fali akustycznej od wschodniej elewacji najbliższego budynku może dochodzić do wzrostu poziomu dźwięku w jego otoczeniu. Jako że zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 10 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie a wykazane przekroczenie wartości dopuszczalnej związane z wzmocnieniem fali akustycznej na skutek odbicia od elewacji budynku nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 40



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

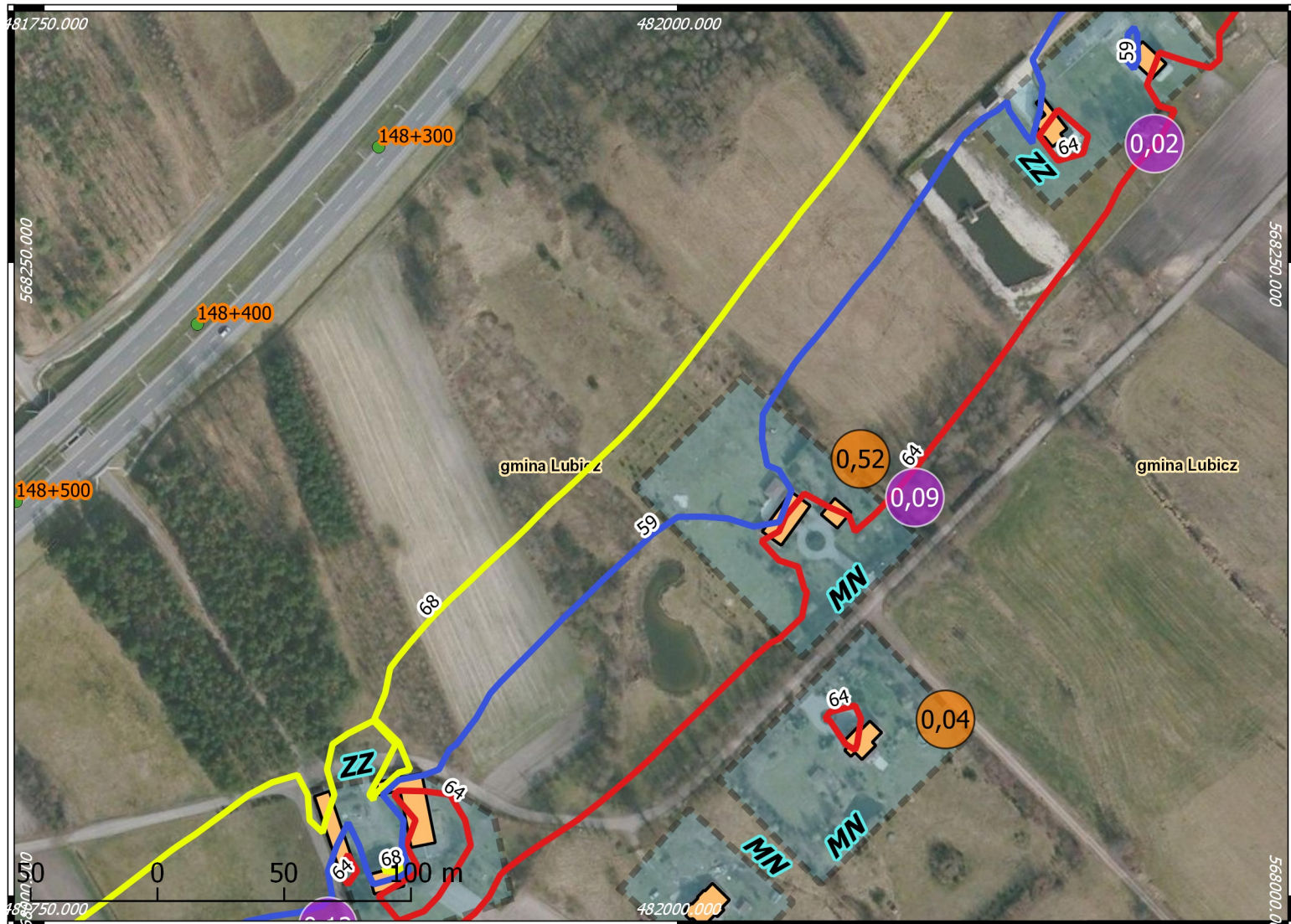
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	148 + 200
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,10 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 190 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związany ze stałym pobytom osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 41



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)

Tereny chronione akustycznie

Budynek

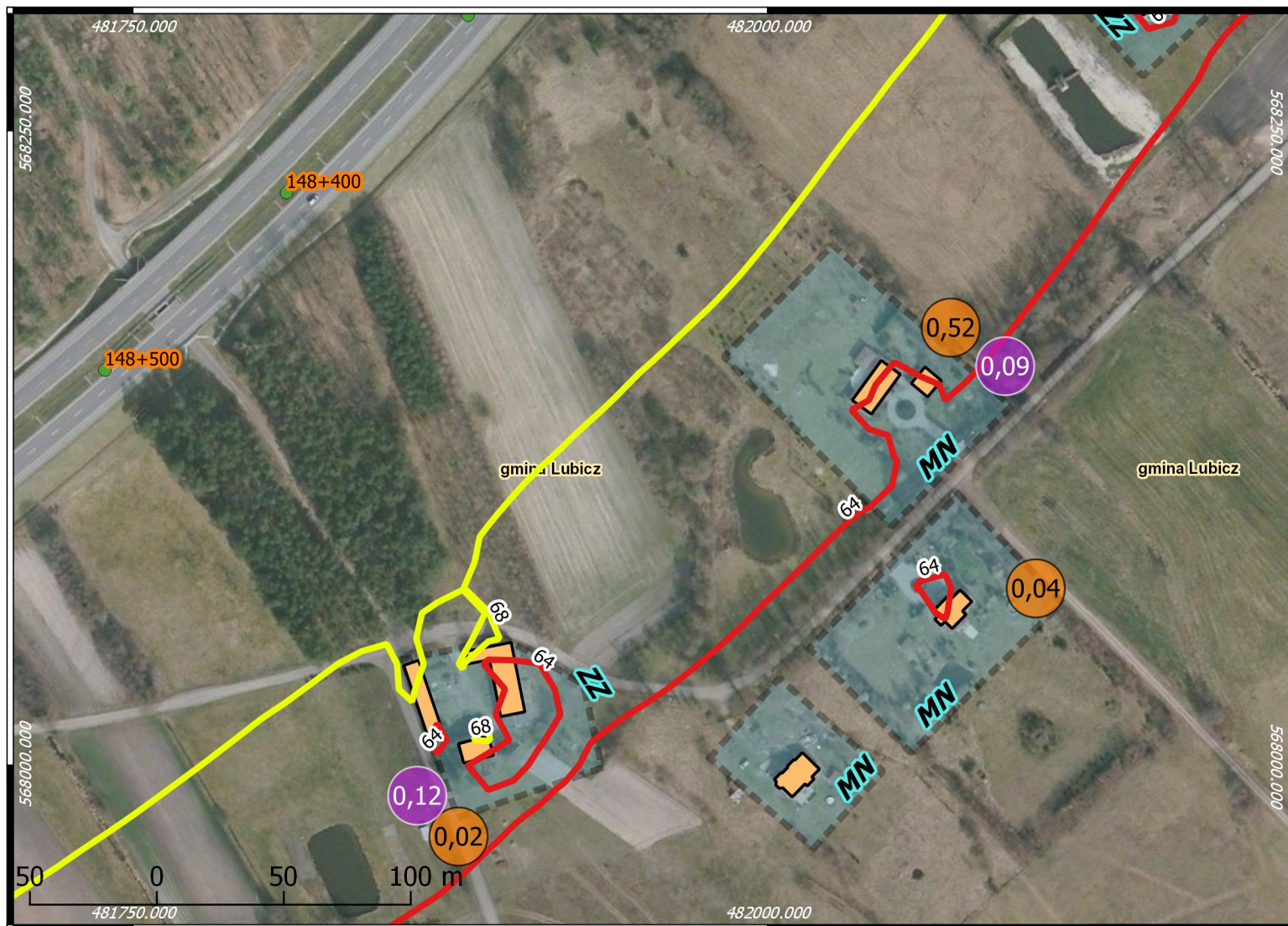
Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	148 + 300
Gmina	Lubisz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,09 (LN) / 0,52 (LDWN)
Priorytet	WYSOKI

Komentarz

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z Wymieniona lokalizacja została przypisana do monitoringu hałasu w ramach Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż Autostrady A1 na odcinku: węzeł Nowe Marzy (89 + 400 km) – węzeł Czerniewice (151 + 900 km). Zaleca się kontynuowanie monitoringu hałasu na zasad ustalonych ww. Programie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 42



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

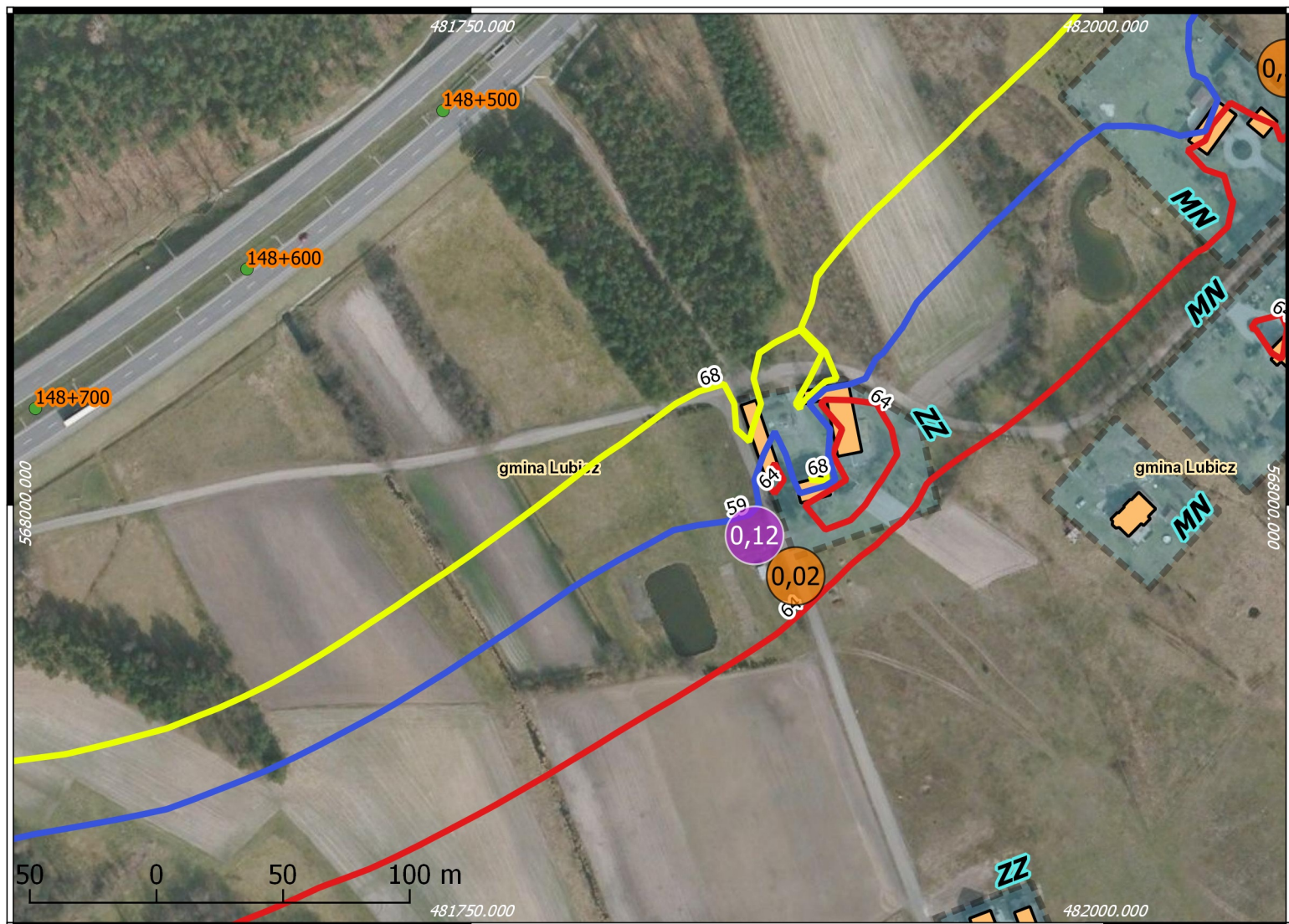
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Kopanino
Kilometraż	148 + 400
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (MN)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	- / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	- / 0,04 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w zachodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 50 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związku ze stałym pobytem osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 43



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Smólnik
Kilometraż	148 + 500
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,12 (LN) / 0,02 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 44



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	148 + 900
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,26 (LN) / 0,26 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 45



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

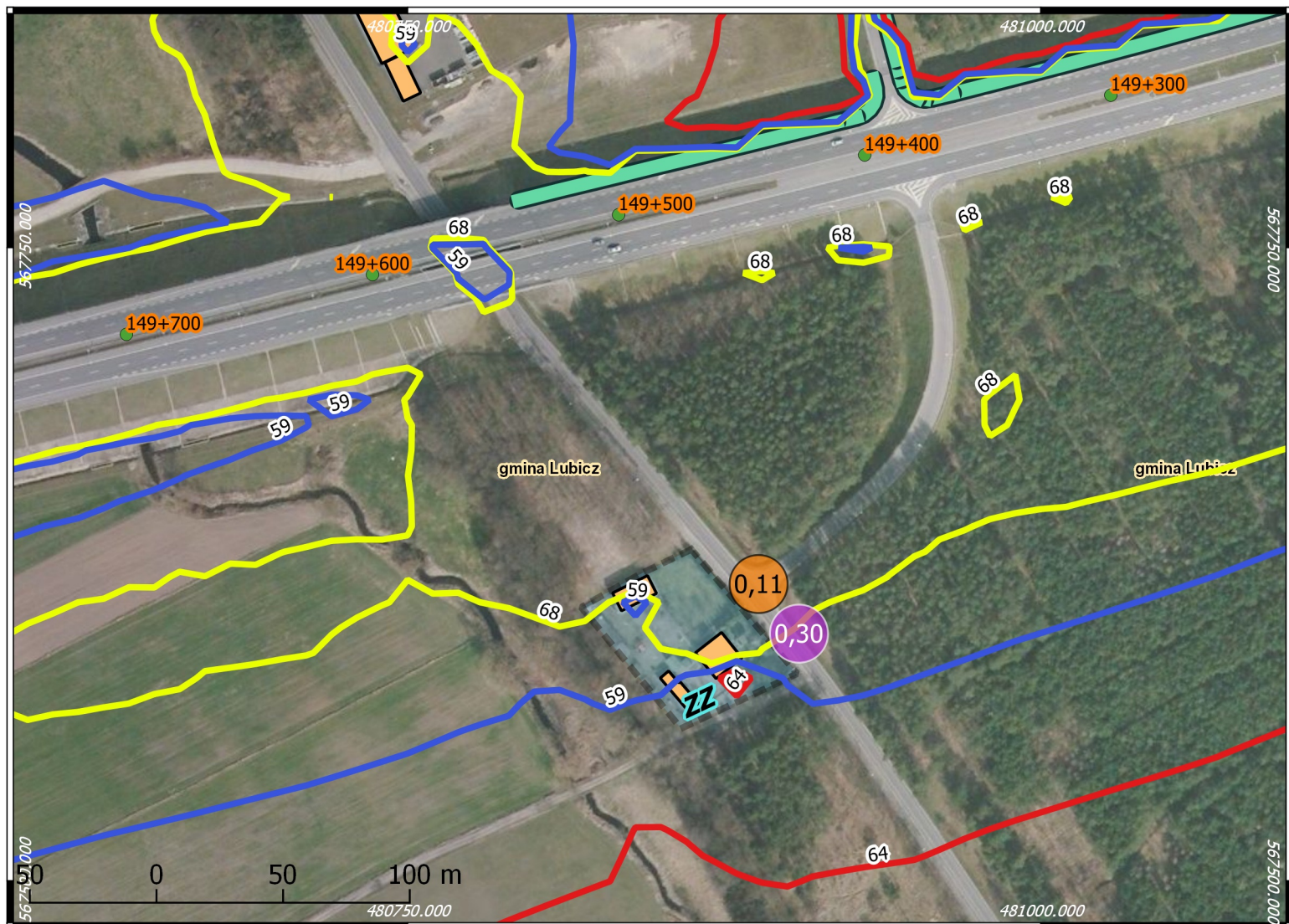
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Złotoria
Kilometraż	148 + 950
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,40 (LN) / 0,02 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie, dotyczy niewielkiego obszaru w wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w odległości około 25 m od granicznej izofony głównego obszaru narażonego akustycznie. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania autostrady nie jest w związku ze stałym pobytem osób zamieszkujących teren analizowanej posesji nie zaleca się obecnie podejmowania czynności naprawczych.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 46



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

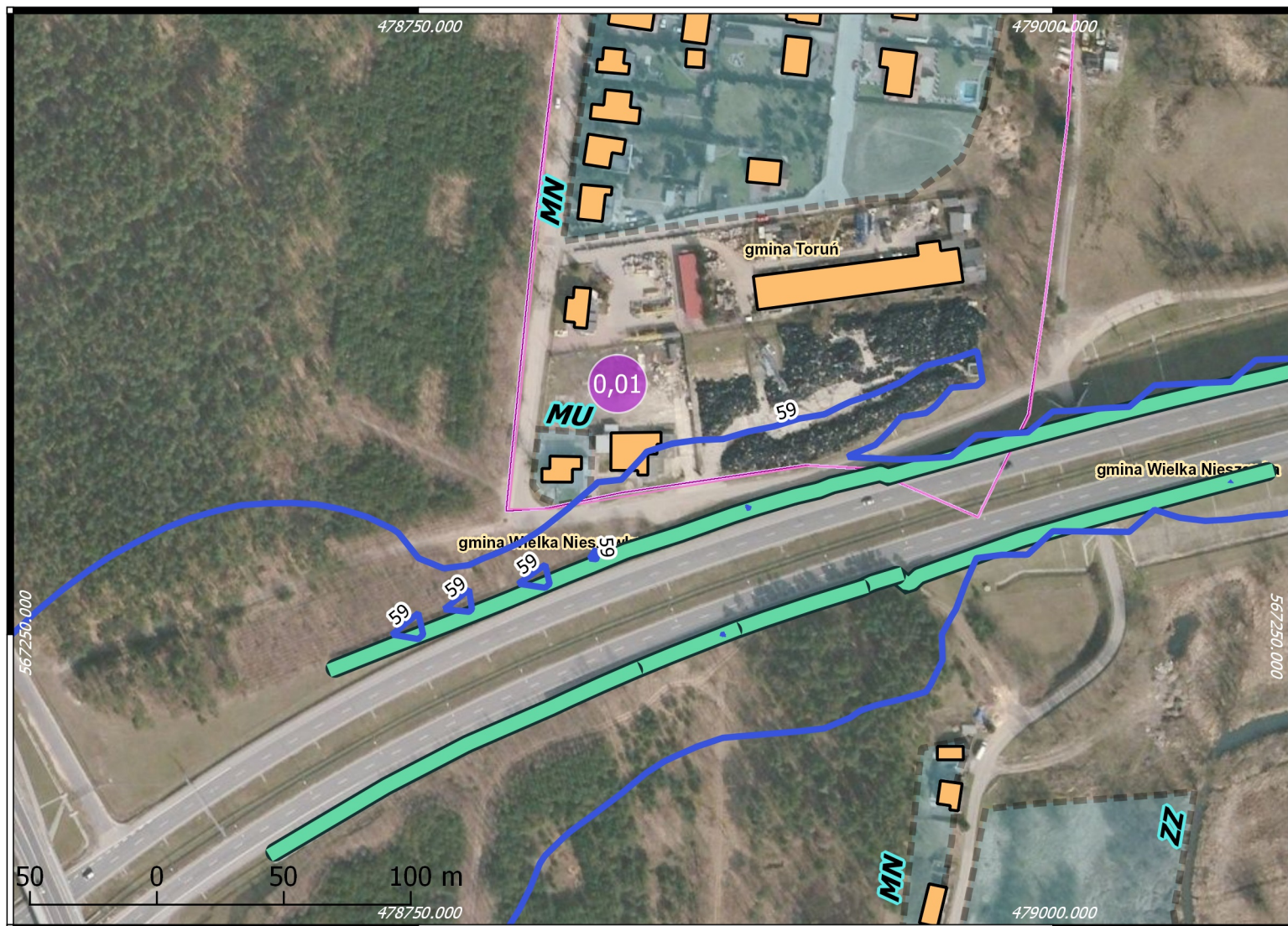
Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Grabowiec
Kilometraż	149 + 550
Gmina	Lubicz
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa zagrodowa (ZZ)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / do 5 dB (LDWN)
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,30 (LN) / 0,11 (LDWN)
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy południowej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Z uwagi, iż wskazany obszar ponadnormatywnego oddziaływania zajmuje znaczącą część terenu zamieszkałej posesji a budynki mieszkalne nie są ekranowane obiektami ograniczającymi propagację hałasu (np. ekran akustyczny) zaleca się prowadzenie monitoringu – pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Załącznik graficzny - Arkusz nr 47



Legenda

Izofony wskaźnika hałasu LN

59 dB

Izofony wskaźnika hałasu LDWN

64 dB

68 dB

Wartość wskaźnika M (LN)

Wartość wskaźnika M (LDWN)



Tereny chronione akustycznie

Budynek

Ekran akustyczny

Adres	Czerniewice
Kilometraż	151 + 500
Gmina	Toruń
Rodzaj zagospodarowania terenu	Zabudowa mieszkaniowo - usługowa (MU)
Przedział wartości przekroczenia zgodnie z mapą terenów zagrożonych hałasem	do 5 dB (LN) / -
Stan warunków akustycznych środowiska	NIEDOBRY
Wartość wskaźnika M	0,01 (LN) / -
Priorytet	NISKI
Komentarz	

Wykazane w Mapie Akustycznej przekroczenie dotyczy wschodniej części posesji zagospodarowanej jako zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą znajdują się w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania autostrady A1. Zgodnie z zasadą wyznaczania wielkości wskaźnika M niewielki stopień zamieszkania wskazanej posesji oraz wartość odnotowanego przekroczenia nie wskazuje na podejmowanie czynności naprawczych na obecnym etapie.