LEGENDA
.-一. Linia rozgraniczajaca
...--...-..-- Linia czasowego zajęcia terenu
— Projektowany układ drogowy

## ZABUDOWA

Budynek jednorodzinny
Budynek jednorodzinny (ruina)
Budynek wielorodzinny

## Dom letniskowy

Przedszkole lub szkoła
Inny
Budynki przeznaczone do wyburzenia

- Punkty imisji (nr zgodny z tabelą w tekście) Ekran akustyczny (numer wraz z wysokością)

Izolinie hałasu w roku 2017
$-61 \mathrm{~dB} L_{\text {Aeq } D}$
$65 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }}$ D

- 56 dB LAeq

Izolinie hałasu w roku 2017 po zastosowaniu ekranów
-61 dB LAeq
$65 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }} \mathrm{D}$
.............- 56 dB LAeq $N$
Ekrany akustyczne i izolinie hałasu dla Zadania I odcinek A oraz Zadania I

## Ekran akustyczny

Izolinie hałasu w roku 2016 (Zadanie I odcinek A) i 2017 (Zadanie II)
$\longrightarrow 61 \mathrm{~dB} L_{\text {Aeq }} D$
$65 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }} \mathrm{D}$
$-56 \mathrm{~dB} L_{\text {Aeq } N}$
Izolinie hałasu w roku 2016 (Zadanie I odcinek A) i 2017 (Zadanie II) po zastosowaniu ekranów
61 dB LAeq
$65 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }} \mathrm{D}$
$56 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }}$
Proponowane punkty pomiaru hałasu w ramach analizy porealizacyjnej

KLASYFIKACJAAKUSTYCZNA TERENOW (wykonana na podstawie MPZP) Dopuszczalne poziomy imisji hałasu:

$$
61 \mathrm{~dB} L_{\text {Aeg }} \mathrm{D} ; 56 \mathrm{~dB} L_{\text {Aeq }} \mathrm{N}
$$

$$
65 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq }} ; 56 \mathrm{~dB} \mathrm{~L}_{\text {Aeq } \mathrm{N}}
$$

1MN-U - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna lub ustugi nieuciążliwe 1MN/U - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna lub ustugi nieuciązzliwe 2MN/U - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna lub ustugi nieuciazzliwe 4MN - Zabuowa mieszkaniowa jednorodzin
5MN - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinn
6MN - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinn
ME - Zabudowa mieszkaniowa ekstensywna
MN/U - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z ustugami
MN/ZL - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na terenach leśnych
MN3 Zabuow mezzan
MN3MR - Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna o charakterze wiejskim MU - Zabudowa mieszkaniowo-ustugowa
MW1 - Zabudowa mieszkaniowa wielorodzin
P1(MN) - Zabudowa produkcyjna, składy i magazyny z dopuszczeniem zabudowy mieszkalnej UO - Tereny ustug oświaty
UP/MN - Tereny ustugowo-produkcyine z dopuszczeniem mieszkalnictwa URMN3 - Ustugi rzemiosta produkcyjnego z dopuszzzeniem zabudowy mieszkaniowej ZD - Tereny ogrodków działkowych


INWESTOR

ONSORCJUM - WYKONAWCA ROBÓT


NAZWA ZADANIA
Projekt i budowa drogi ekspresowej $\mathbf{S 8}$ od węzła "Marki" (bez węzła) do węzła "Radzymin Płd.
W podziale na zadania:
Zadanie I - Projekt i budowa drogi ekspresowej $\mathbf{8} 8$ na odcinku I węzeł "Marki" (bez węzła) - węzeł "Kobyłka - odcinek B od węzła "Drewnica" do węzła "Kobyytka" km $0+521,66-\mathrm{km} 6+450,26^{\prime \prime}$ "

WYKONAWCA OPRACOWANIA

| ASANGA <br> Pracownia Analiz <br> Srodowiskowych |  | Pracownia Analiz Środowiskowych Asanga <br> ul. Osada Ojców 38, 04-211 Warszawa tel: +48 668196077 e-mail: biuro@asanga.pl |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Obiekt | Raport ponownej oceny oddzialywania na środowisko |  |  |  |
| Branża | Ochrona środowiska |  |  |  |
| Tytur rysunku | Oddziaływanie w zakresie hałasu oraz urządzenia chroniące środowisko Analizy dla roku 2017 |  |  |  |
|  | Opracowal | Opracował | Sprawdził | Skala |
| Imię i nazwisko | mgr Bartiomiej Dzierża | mgr Tomasz Szopa | mgr Daniel Maranda | 1:2000 |
| Nr uprawnień | - | - | - |  |
| Specjalność | Ochrona środowiska | Ochrona środowiska | Ochrona środowiska | Nr załącznika |
| Data | Lipiec 2015 | Lipiec 2015 | Lipiec 2015 | 5 |
| Podpis | दpheme | Fiasel hape | Sanouphate | 5 |















