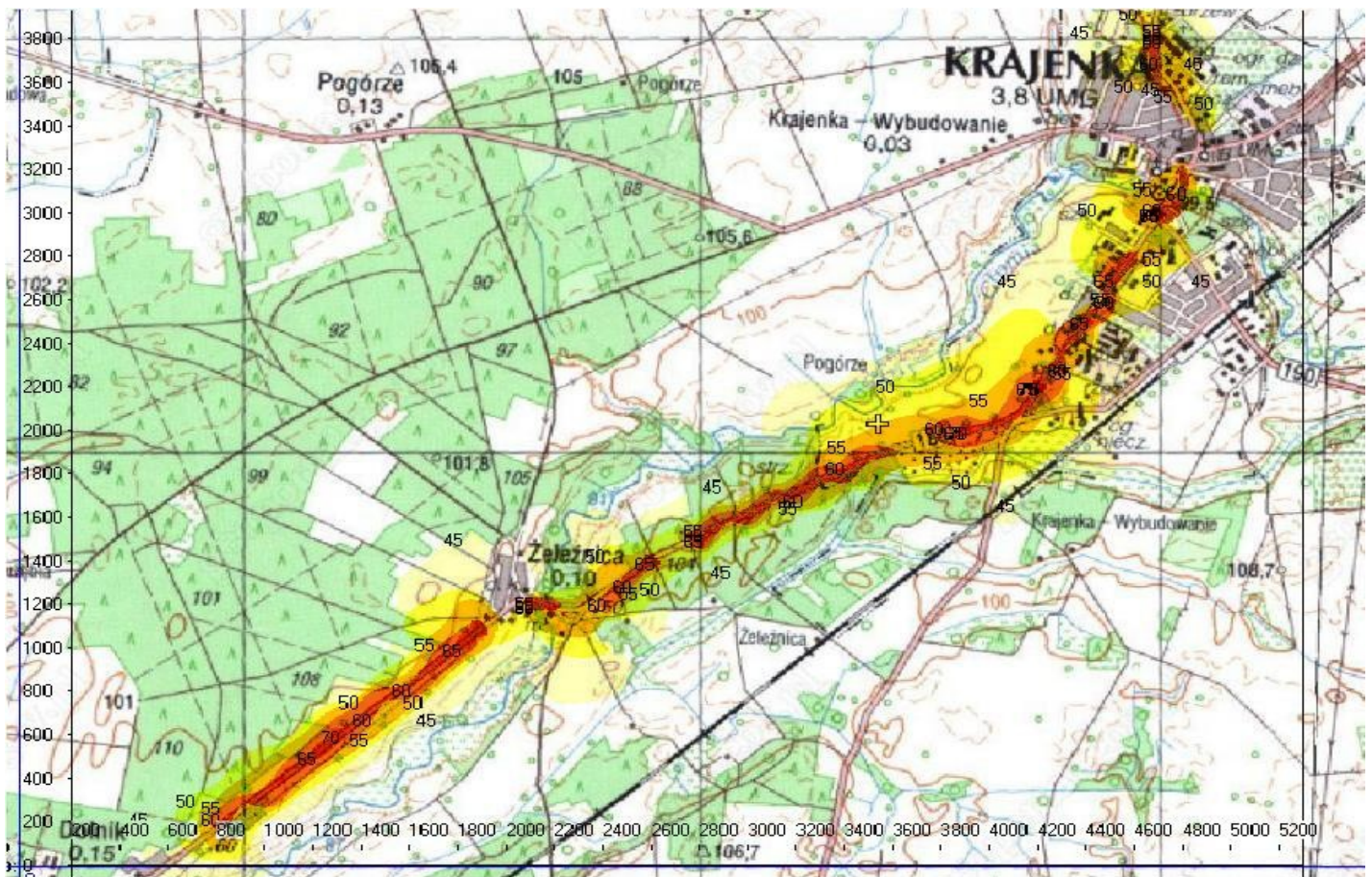


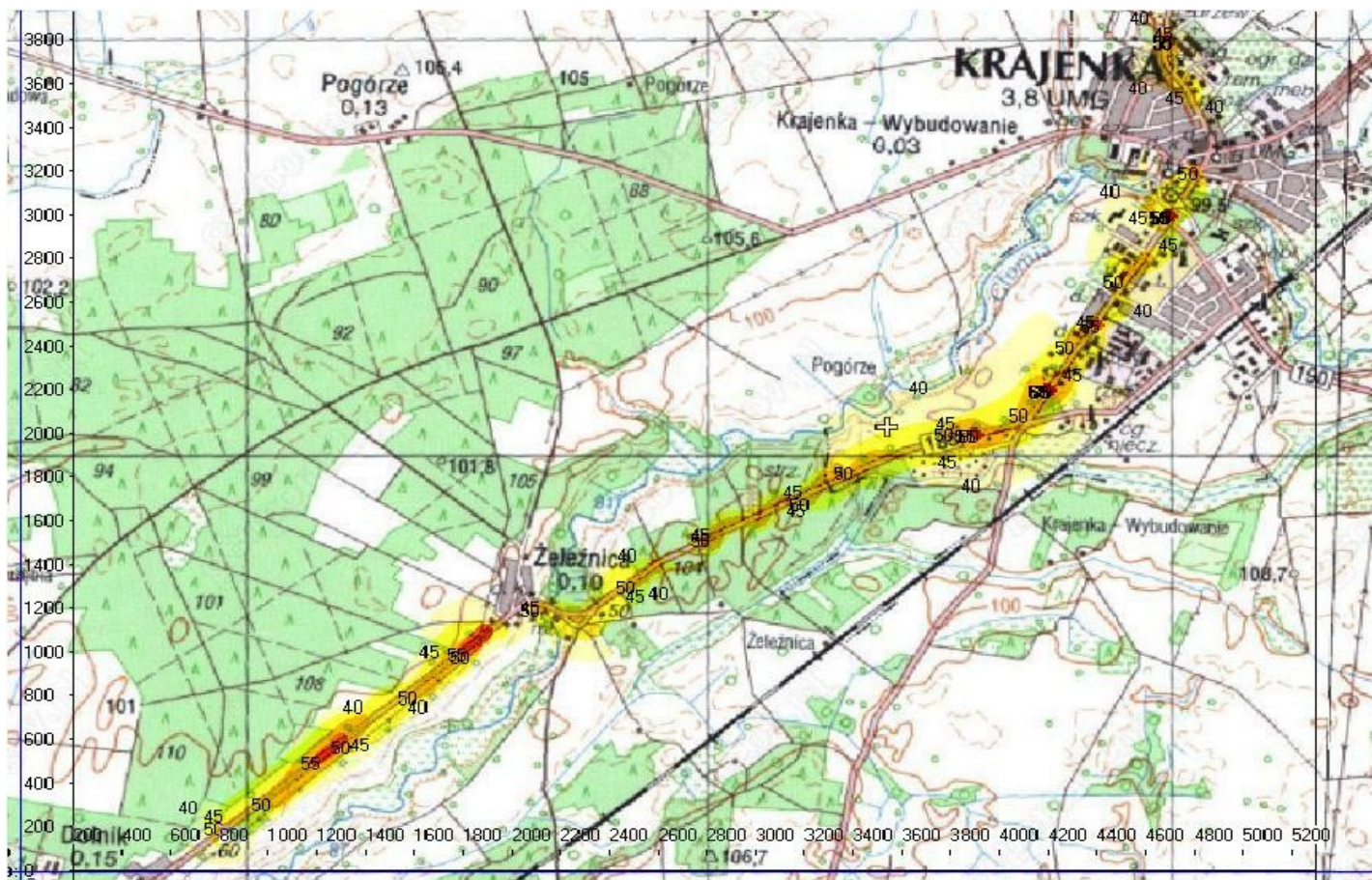
#### ZAŁĄCZNIK 4. WYNIKI POMIARU HAŁASU

1. Przedstawienie graficzne wyników pomiaru hałasu drogowego – dla drogi wojewódzkiej nr 188 w porze dziennej i nocnej przy pomierzonym SDR = 4215 pojazdów/dobę na odcinku drogi Złotów – Piła.



"SON2" EKO-SOFT lic. CX/63000/Sd/09 Projekt: Krajenka 188 ; z = 1.7 m

- $L_{Aeq}$  dzień > 45.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 50.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 55.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 60.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 65.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 70.0 dB(A)
- $L_{Aeq}$  dzień > 75.0 dB(A)

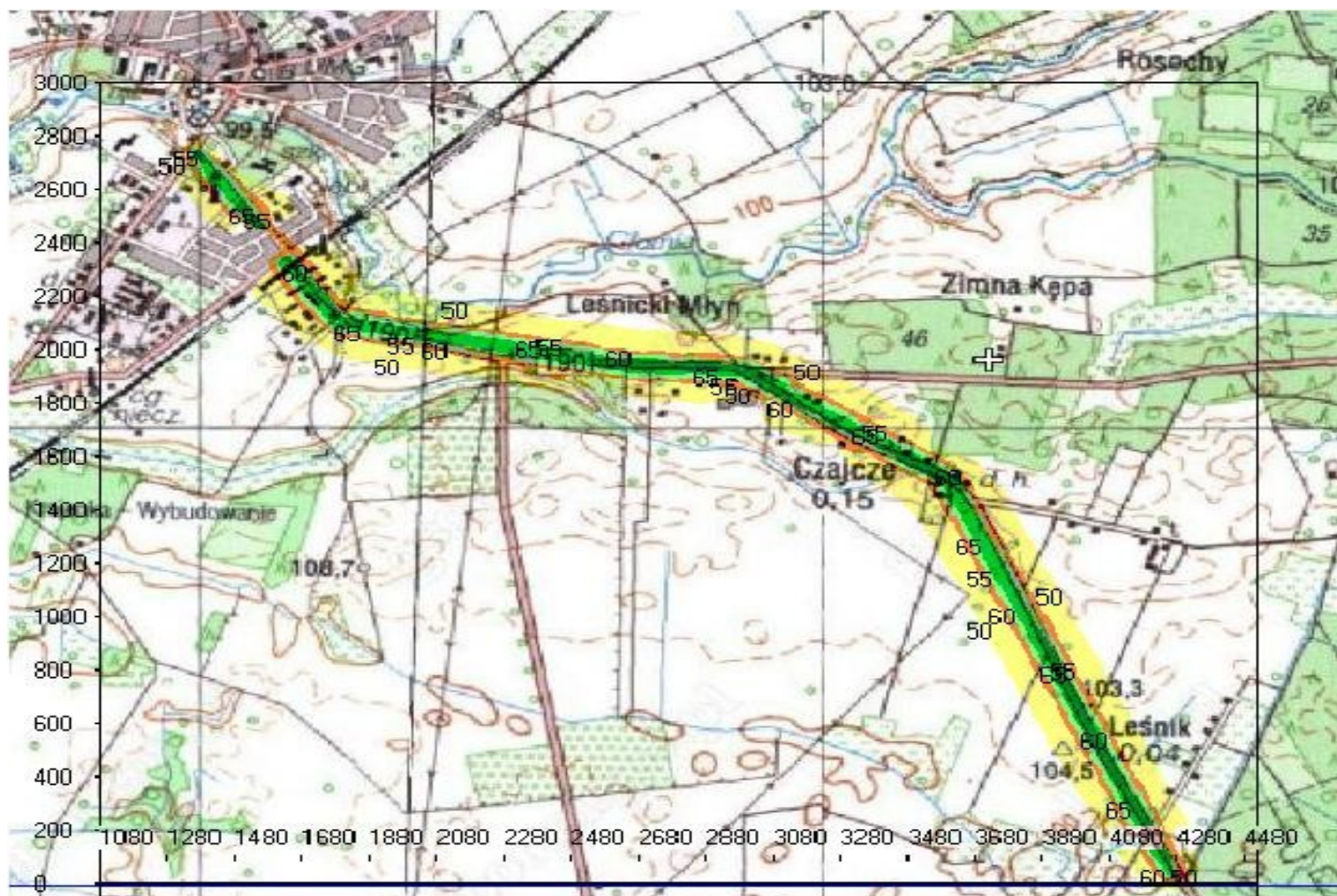


"SON2" EKO-SOFT lic. CX/63000/Sd/09 Projekt: Krajenka 188 ; z = 1.7 m

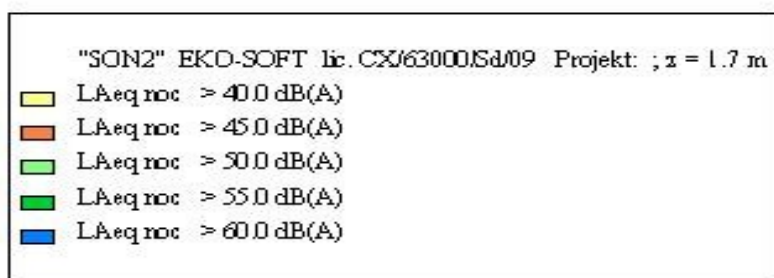
	L <sub>Aeq</sub> noc > 40.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 45.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 50.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 55.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 60.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 65.0 dB(A)
	L <sub>Aeq</sub> noc > 70.0 dB(A)

Obliczenia hałasu wykonano dla pomierzonego ruchu drogowego. Na całym odcinku występują przekroczenia poziomu hałasu. W pasie drogi nr 188 dochodzi do przekroczeń poziomu hałasu zwłaszcza na odcinkach oddalonych od zabudowy, gdzie pojazdy mogą rozwinąć większą prędkość. Hałas o mniejszym natężeniu rozprzestrzenia się w promieniu ok. 20 m od drogi. W miejscach nie osłoniętych przez las, czy pas drzew hałas o niskim natężeniu rozprzestrzenia się w większym promieniu. W porze nocnej ruchu pojazdów na drodze wojewódzkiej nr 188 jest mniejszy, przez co odnotowuje się hałas o mniejszym natężeniu.

2. Przedstawienie graficzne wyników pomiaru hałasu drogowego – dla drogi wojewódzkiej nr 190 w porze dziennej i nocnej przy pomierzonym SDR = 1304 pojazdów/dobę na odcinku drogi Krajenka - Pobórka.



- "SON2" EKO-SOFT lic. CX/63000/Sd/09 Projekt: ; z = 1.7 m
- LAeq dzień > 50.0 dB(A)
  - LAeq dzień > 55.0 dB(A)
  - LAeq dzień > 60.0 dB(A)
  - LAeq dzień > 65.0 dB(A)



W pasie drogi nr 190 dochodzi do przekroczeń poziomu hałasu podobnie jak w przypadku drogi nr 188. Na odcinkach oddalonych od zabudowy, gdzie pojazdy rozwijają większą prędkość przekroczenia są bardziej zauważalne. Hałaso mniejszym natężeniem rozprzestrzenia się w promieniu ok. 20 m od drogi. W miejscach nieosłoniętych przez las, czy pas drzew hałas o niskim natężeniu rozprzestrzenia się w większym promieniu. W porze nocnej ruchu pojazdów na drodze wojewódzkiej nr 190 jest mniejszy, przez co odnotowuje się hałas o mniejszym natężeniu. Dopuszczalny poziom hałasu w pasie drogi zostaje przekroczony jedynie w pasie samej drogi poza miejscem występowania zabudowy.