



Gdańsk, dnia 05 października 2015r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4210.39.2014.MS.25.

Za dowodem doręczenia

Europejski Gdańsk S.A.

Wpł. data 09.10.2015r.

28950-204 p.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 w zw. z art. 75 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.)- zwaną dalej ustawą ooś oraz art. 123 Kpa (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku reprezentowanego przez pełnomocnika Rafała Klein z dnia 10.12.2014r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

postanawia się

stwierdzić **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Rozbudowie i przebudowie drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinkach Nowa Dąbrowa – Puzdrowo i Mojuż – Kartuzy**” realizowanego na terenie gmin Potęgowo, Damnica, Czarna Dąbrówka, Chmielno, Sierakowice, Kartuzy.

Uzasadnienie

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku reprezentowanego przez pełnomocnika Rafała Klein z dnia 10.12.2014r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie drogi wojewódzkiej nr 211 na odcinkach Nowa Dąbrowa – Puzdrowo i Mojuż – Kartuzy.

Do wniosku dołączono:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (3 egz.);
2. Mapy ewidencyjne;
3. Upoważnienie dla p. Rafała Klein do reprezentowania Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.

Wniosek zawierał braki formalne i merytoryczne, które uzupełniono w dniach: 23.12.2014r., 28.01.2015r., 11.03.2015r., 17.04.2015r., 03.06.2015r., 27.07.2015r., 15.09.2015r., 24.09.2014r.

W dniu 10.07.2015r., 24.07.2015r., 05.08.2015r. do tut. organu wpłynęła informacja, iż nastąpiła korekta w lokalizacji inwestycji. Tut. organ powiadomił o korekcie w lokalizacji inwestycji

zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4210.39.2014.MS.21 z dnia 31.08.2015r. oraz obwieszczeniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4210.39.2014.MS.22 z dnia 31.08.2015r.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt. 60** Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) kwalifikowane jest jako „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy ooś, realizacja ww. przedsięwzięcia, jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w części na terenie zamkniętym – **działki nr 318, 94/7** obręb Miechucino, nr **11, 127, 214** obręb Cieszenie, nr **146, 145, 147** obręb Kożyczkowo, zatem organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 6 ww. ustawy ooś jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy jw. W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust.1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1;

- po zasięgnięciu opinii:

1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska - tu opinii własnej;

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 - 3, 10, 11, 13 i 15 - 17.

Zgodnie z art. 6 ww. ustawy wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Informację o złożonym wniosku zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportal* (www.ekoportal.pl) pod numerem 84/2015, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy ooś z dnia 3 października 2008 r.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 ww. ustawy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4210.39.2014.MS.15. z dnia 10.06.2015r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku, Bytowie i Kartuzach z prośbą o opinię w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia i ewentualne określenie zakresu raportu ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach nie wydał opinii w ustawowym terminie, co zgodnie z art. 78 ust. 4 OoŚ ustawy traktuje się jako brak zastrzeżeń do realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku pismem znak O.I.SZNS/4711/25/15/2120 z dnia 24.06.2015r. wezwał tut. organ do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu wniosku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał opinię znak O.I.SZNS/4711/25/15/2485 z dnia 14.07.2015r. w której stwierdzi, iż „uznaje za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko dla części przedsięwzięcia położonej w granicach administracyjnych powiatu słupskiego”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie pismem znak SE-ZNS-80.4910.19.2015 z dnia 23.06.2015r. wezwał tut. organ do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu wniosku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie pismem znak SE-ZNS-80.4910.19.2015 z dnia 26.08.2015r. wyraził opinię „że dla w/w przedsięwzięcia obejmującego swym zakresem teren powiatu bytowskiego nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagą: Przyjąć do realizacji wariant polegający na zastosowaniu cichych nawierzchni o ograniczonej emisji hałasu dla terenów zabudowy o funkcji mieszkaniowej lub mieszanej, w taki sposób by zachowane były normatywne poziomy hałasu”.

W trakcie rozważania, czy przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś i zważył co następuje:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

W ramach przedsięwzięcia planowana jest rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 211 (odcinek drogi klasy Z o długości ok. 34,1 km oraz odcinek drogi klasy G o długości ok. 15,6 km) po istniejącym śladzie drogi wojewódzkiej.

Zadanie podzielone zostało na 3 odcinki:

- 1) **odcinek A:** Nowa Dąbrowa – Czarna Dąbrówka, od skrzyżowania z DK nr 6 km 0+000 do skrzyżowania z DW nr 212 rondo km 20+270). Przebudowa obejmuje łącznie ok. 15,2 km.
- 2) **odcinek B:** Czarna Dąbrówka – Puzdrowo od km 20+553 do km 41+3260. Przebudowa obejmuje łącznie ok. 18,9 km.
- 3) **odcinek C:** Mojusz – Kartuzy (od km ok. 46+100 do km ok. 61+415). Przebudowa obejmuje ok. 15,6 km.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr:

Powiat Słupski

1) Gmina Potęgowo

Obwód Nowa Dąbrowa: 159/5, 145/1, 187/1, 185/1, 209/3, 58, 57/2, 56/1, 194, 193, 189/6, 189/3, 188/3, 188/2, 187/1, 186, 185/1, 160/1, 156/1, 155/1, 157, 48, 197, 122

Obwód Karżnica: 37, 27/2, 122, 130, 197, 27/3, 28, 33/1, 33/37, 34, 35, 38/3, 39, 36,

Obwód Łupawa: 257/1, 257/2, 293, 297/1, 297/3, 258, 120, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 161/1, 161/2, 162/1, 162/2, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268/1, 268/2, 269, 270, 275/1, 275/10, 275/12, 275/14, 275/17, 275/2, 275/7, 276, 277, 286/1, 286/13, 286/14, 286/2, 286/22, 286/8, 291, 292/1, 292/5, 292/6, 292/8, 292/9, 294, 75/1, 75/2, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2, 78/1, 78/2, 275/15,

Obwód Malczkówko: 25, 4, 26, 27/3, 5/1, 6/5, 6/4, 27/2, 33/1, 18, 22, 21, 20/2, 20/1, 19, 34, 35/1, 44/115, 52, 53, 54/19, 36/9, 69/4, 3, 44/39, 44/38, 44/2, 44/54, 54/4, 54/3, 54/1,

Obwód Wieliszewo: 130

2) Gmina Damnica

Obwód Stara Dąbrowa: 159/5, 209/3, 137/3,

Powiat Bytowski

3) Gmina Czarna Dąbrówka:

Obwód Czarna Dąbrówka: 14/1, 188, 182/3, 186, 3/1, 1/87, 1/2, 1/31, 103, 105, 107/2, 107/3, 108/1, 108/4, 109/3, 109/4, 109/5, 109/6, 110/1, 111, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 123/3, 123/4, 123/5, 145/1, 146/1, 146/5, 146/7, 149/1, 15/4, 15/6, 15/8, 15/9, 150, 151/2, 152/6, 152/7, 16, 17, 18, 183/2, 183/3, 189/3, 19/1, 19/2, 19/3, 2/4, 2/7, 20/2, 201/2, 203/1, 211, 212/2, 212/5, 225/14, 225/2, 225/8, 24/1, 257, 26/2, 260, 27/1, 272, 28/1, 28/2, 28/3, 285, 29/2, 30/2, 302/1, 302/2, 302/3, 304/1, 34/1, 34/3, 34/4, 34/6, 35/1, 37, 395/3, 407-L, 408, 54, 90/3, 90/4, 95, 97/3, 97, 27/2, 110/3, 153, 152/5, 189/5,

Obwód Jerzkowice: 153/3, 76, 75

Obwód Kłosy: 11/2, 11/4, 11/1, 10/1

Obwód Podkomorzyce: 17, 13, 161/3, 11/5, 11/6, 11/7, 12, 14, 15, 161/4, 20, 261/2, 262/1, 263, 3/1, 308, 51/2, 52, 6, 60, 61, 7/10, 7/16, 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 7/15, **7/19, 7/18**

Obwód Otnoga: 2/1, 147, 75/1, 83, 2/2, 412, 411, 74, 73, 410, 139, 125, 409, 124, 140, 141, 142, 137/8, 137/5, 137/7, 136, 143, 135/10, 144, 75/2, 93, 81/2, 81/3, 81/8, 82, 287/1, 287/3, 287/2, 286/2, 285, 138, **138/8**

Obwód Rokity: 1/1, 447, 380/1, 380/2, 380/3, 1/2, 9/1, 8/5, 7/1, 446, 127, 128, 129, 409, 126, 109, 386, 164/1, 164/2, 164/4, 164/5, 164/6, 166/1, 166/10, 166/9, 166/8, 167, 385, 169/1, 169/2, 169/3, 454, 206, 379, 207, 204, 509, 203, 506/1, 506/2, 507, 216, 280/4, 280/3, 462/4, 280/2, 215/3, 215/13, 215/12, 215/6, 215/9, 215/8, 215/1, 214, 212, 387, 395, 210/2, 210/1, 208/6, 208/7, 208/8, 208/3, 208/1, 396/1, 163/4, 163/20, 163/16, 163/19, 163/18, 163/17, 163/11, 163/5, 161, 152, 400, 135, 403, 500, 134, 133/1, 133/2, 132, 408, 130/3, 130/2, 130/1, 282, 448, 283, 284/1, 512, **211**

Obwód Rokiciny: 189, 194, 197, 199, 200, 201, 222, 223, 224, 225, 134/1, 165/4, 178/2, 189/1, 192/3, 197/1, 198/1, 207/4, 211/1, 221/1, 221/2, 222/1, 223/1, 224/1, 224/2, 160, 190, 202, 203, 212, 220, 35/1, 213/1, 221, 222/2, 33, 32, 34, 35, 37, 38, 40, 131, 140, 141, 167, 178, 179, 32/6, 32/7, 34/1, 37/1, 37/2, 39/4, 68/2, 68/3, 134/2, 161/2, 164/2, 165/5, 165/6, 166/7, 166/8, 166/9, 176/1, 176/3, 177/8, 179/1, 288/1, 288/2, 32/4, 32/2, 288/13, 68, 176, 288/12, 288/4, **221/1-x2, 288/1-lx2, 288/2-lx2, 288/2-lx1, 134**

Powiat Kartuski

4) Gmina Chmielno

Obwód Cieszenie: 3, 219, 215, 125, 126, 127Tk, 11Tk, 4/1, 128/1, 128/4, 128/3, 1/1, 222/1, 1/3, 10, 109/1, 111, 112, 114/5, 129/1, 13, 130/1, 131/1, 132/1, 133/1, 133/5, 16, 174/2, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183/6, 194, 195/1, 195/2, 195/4, 195/5, 196, 198/1, 2TK, 20, 200, 201, 202, 209, 21, 210, 211, 212, 213, 214Tk, 22, 222/2, 222/4, 226/8, 227/1, 228, 230, 240/3, 240/4, 25, 250/1, 250/2, 5/2, 6, 8, 4/2, 199, 197/1, 184/2, 226/6, **174/4, 174/3, 174/5, 197/3, 197/2, 214tk, 184/6**

Obwód Garcz: 329, 232/1, 226/1, 225/1, 227/1, 228, 230/2, 230/5, 230/8, 231/2, 233/1, 234/2, 235/2, 235/3, 265/1, 265/2, 265/3, 266/1, 269/1, 270/5, 270/6, 270/7, 271, 272/3, 272/8, 272/9, 273/10, 273/12, 273/13, 273/14, 273/2, 273/9, 277, 278/1, 278/10, 278/6, 279/2, 286/10, 286/11, 286/12, 286/13, 286/14, 286/20, 286/21, 286/7, 297/3, 299, 300/1, 302, 303, 304, 305, 312/3, 312/4, 324, 325, 326, 327, 328, 334, 335, 336, 337, 408, 421, 423, 230/6, 231/5, 267, 268, 234/3, 301, 311, 312/5, **232/2, 232/3, 232/15, 232/4, 232/5, 232/6, 431, 427/3, 269/2, 232/7, 232/6, 232/10, 232/8, 232/12, 299, 301/10, 311/5, 232/14, 312/6, 312/16, 312/17, 232/13, 271/1, 271/2**

Obwód Miechucino: 207/3, 208/1, 209/1, 207/2, 36/1, 37/3, 207/1, 228/1, 516, 232/1, 242/2, 243/1, 241/1, 20/1, 19/1, 208/8, 208/4, 38/1, 41/1, 237/1, 236/3, 239/2, 35/1, 243/2,

44/1, 45/1, 46/1, 63/1, 207/4, 20/2, 100/19, 100/2, 100/28, 100/3, 101/3, 101/4, 103/1, 105, 106, 107/5, 107/6, 107/7, 107/8, 110, 111/2, 112/2, 112/4, 112/5, 113/1, 114/1, 115/1, 119/1, 121, 122, 123/1, 127/2, 127/6, 128/1, 129/3, 129/4, 130, 131/2, 131/6, 132/1, 133, 134/1, 139, 141/1, 142/3, 142/4, 142/5, 142/8, 143, 144/11, 144/3, 144/5, 145/4, 145/5, 147/3, 15/1, 15/2, 151/2, 156/2, 156/3, 159, 160, 161, 162, 164/11, 164/12, 164/5, 164/9, 165, 166, 168/3, 168/8, 18, 19/2, 208/3, 208/5, 208/6, 208/7, 209/3, 232/2, 233, 236/4, 237/2, 238, 239/3, 241/2, 242/3, 246, 247, 27, 318, 35/3, 35/4, 36/2, 36/6, 36/7, 36/8, 37/5, 37/6, 37/7, 392/2, 392/3, 393/1, 394/1, 395/1, 396/1, 397/1, 398/1, 399/1, 400/1, 41/2, 43/1, 44/3, 44/5, 45/2, 459, 46/2, 460, 461, 475/3, 475/4, 514, 59/12, 62/2, 621/1, 621/2, 622, 626, 63/2, 93/1, 95/1, 96/2, 97, 99/4, 218, 38/2, 96/1, 102/1, 267/3, 138/1, 155/1, 104/2, 168/7, 168/11, 631, 164/8, 163/1, **228/3, 228/4, 228/1, 94/7, 146/2, 146/3, 146/4, 100/27, 146/5, 146/22, 127/2, 127/6, 267/6, 267/5, 146/8, 131/7, 132/3, 146/9, 147/14, 147/3, 146/12, 115/2, 146/10, 151/6, 155/2, 156/2, 163/2, 163/3, 146/14, 146/15, 168/15, 168/14, 654, 145/8, 145/7, 95/2, 146/17, 394/2, 146/18, 94/7, 146/20, 146/21, 138/3, 267/4,**

Obwód Kożyczkowo: 213/1, 146, 185, 193/1, 194/1, 195/4, 197/1, 197/4, 198/2, 198/3, 202, 203, 204, 205, 206/1, 207/3, 207/4, 210, 211, 212, 214/1, 215/2, 218/1, 220/12, 220/5, 221/1, 224/1, 217, 220/6, 223/1, **145, 147, 213/2, 213/4, 213/5, 213/7, 213/13, 213/6, 213/8, 220/16, 213/9, 213/10, 157, 213/11, 213/12**

Obwód Reskowo: 67/1,

5) Gmina Sierakowice

Obwód Smolniki: 54/1, 73, 140, 46/1, 61/1, 141, 43/3, 43/4, 44, 45/4, 47/3, 47/4, 50, 51/1, 52, 53/2, 53/3, 55, 56, 57/2, 58/1, 59, 60, **47/6, 47/5, 47/7, 57/4**

Obwód Gowidlino: 61/1, 544/1, 632, 418/1, 414/1, 421/4, 637/1, 3/1, 10, 100, 101, 104, 105, 106, 108/1, 110/1, 14/1, 20, 217, 22, 23/1, 24/1, 25, 26/16, 27, 276, 277, 278, 279, 28/2, 28/4, 293/1, 293/3, 293/4, 293/5, 293/6, 293/7, 31, 390/1, 392/1, 393, 396/2, 396/3, 397, 398, 4, 401/1, 402/1, 403, 412/1, 413/1, 415/1, 416/1, 416/2, 417/1, 419/3, 420/4, 421/2, 421/3, 421/5, 422/2, 422/8, 423, 424/2, 424/4, 424/6, 424/8, 425/3, 436/1, 436/14, 436/6, 436/9, 437/1, 438/1, 5, 541/2, 541/3, 542/1, 543, 545/2, 545/3, 545/4, 546/1, 546/12, 546/13, 548/4, 549/1, 549/2, 551/2, 551/4, 555, 557/3, 557/7, 558/1, 558/2, 558/5, 560, 561/1, 562, 58/4, 6/3, 60/2, 60/3, 62/1, 63/1, 634/1, 635/1, 636, 638/4, 639, 640/1, 640/3, 640/4, 644/4, 644/5, 646, 647, 648, 649/2, 650, 651/3, 651/4, 655, 656, 657/1, 658/1, 659/1, 659/4, 660/2, 662/3, 666/1, 666/2, 667/1, 667/2, 668, 669/2, 67, 679/1, 681/3, 682, 683, 684, 93, 94/3, 963, 964, 965, 967, 97/1, 976/3, 94/2, 26/2, 553/3, 552, 680, 670/1, 664, 665, 661, 966, 638/1, 662/4, 293/10, 109/1, **632, 391, 676/2, 26/8, 26/7, 26/6, 26/14, 638/13, 640/5, 657/2, 658/2, 660/3, 661/3, 661/2, 660/4, 659/5, 94/4, 94/5, 94/6, 109/5, 109/4, 109/3, 109/2, 548/6, 681/5, 680/2, 680/1, 637/2, 679/2, 669/3, 665/1, 664/1, 664/2, 665/3, 662/10, 548/6**

Obwód Puzdrowo: 98/1, 104/2, 365/1, 99/1, 100, 102/2, 102/5, 104/1, 124/1, 124/2, 125/1, 128, 131/2, 131/3, 131/6, 18, 2, 3, 333/1, 334/8, 340, 357/1, 357/2, 358/2, 359/1, 361/1, 364, 366/1, 394/1, 395, 4/2, 406, 439, 440, 5/2, 5/6, 5/7, 88/3, 88/4, 101, 164/9999, 360/2, 6/1, 1, **101/1, 6/2, 6/3, 6/4, 164/3, 164/2, 360/4, 360/3, 662/11, 662/9,**

Obwód Mojusz: 28/2, 22/8, 257/9, 330, 119/1, 116/1, 115/1, 124/1, 128, 110/5, 127/1, 129/1, 108/5, 160/2, 136/2, 105/1, 137, 144, 140/5, 140/4, 91/9, 141/1, 145, 142/3, 189/1, 188/1, 192/1, 183/1, 184/1, 185/1, 267/6, 267/9, 267/7, 204/1, 267/10, 204/2, 201/1, 267/17, 267/13, 201/2, 172/3, 267/12, 143, 172/1, 267/15, 172/2, 266/4, 171/1, 266/5, 266/3, 168/3, 170, 169/1, 167/1, 266/6, 167/2, 265/4, 167/5, 167/3, 264/4, 167/4, 29/1, 28/3, 127/4, 127/5, 129/3, 129/4, 129/5, 136/4, 140/7, 140/9, 141/2, 166/1, 166/4, 169/2, 171/2, 175, 180, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 188/2, 192/2, 193, 194, 195, 199, 201/3, 203,

204/4, 22/18, 257/10, 257/3, 257/7, 257/8, 258, 259, 264/7, 264/8, 265/6, 265/7, 265/8, 266/7, 266/8, 267/14, 267/16, 267/18, 267/5, 29/3, 357, 358, 359, 360, 361, 377/1, 91/18, 91/23, 91/4, 92/1, 379, 177, 178, 179, 29/2, 22/1, 113/1, 110/9, 110/22, 91/22, **113/2, 113/3, 122/1, 112/1, 111/3, 384, 110/27, 110/30, 110/26, 110/11, 110/12, 127/3, 110/3, 108/7, 108/3, 108/9, 108/10, 108/11, 108/14, 106/8, 106/9, 379/2, 267/5, 267/11, 267/8, 204/3, 265/3, 127/6, 127/7, 141/3, 141/4**

6) Gmina Kartuzy

Obwód Łapalice: 15/1, 220/1, 10/2, 11/2, 12/2, 13/4, 20, 230/2, 230/1, 230/3, 154/2, 1, 10/3, 11/3, 11/4, 12/3, 12/4, 12/5, 12/6, 13/6, 13/8, 14/1, 14/2, 146/10, 146/3, 146/5, 148/2, 149, 150, 153/4, 154/1, 154/3, 155/1, 155/2, 155/4, 155/5, 156/11, 156/12, 156/14, 156/23, 156/4, 157/1, 16/1, 162, 17/1, 18Tk, 198, 200/10, 200/13, 200/15, 200/29, 200/39, 200/44, 200/62, 201/10, 201/9, 205/2, 205/3, 206/1, 206/4, 22, 222/1, 222/3, 222/4, 224/2, 224/3, 224/5, 224/6, 225, 227/1, 227/15, 227/16, 227/19, 227/2, 227/21, 227/23, 227/32, 227/9, 228/1, 229/10, 229/3, 229/4, 23/1, 231/5, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 233/28, 233/29, 233/30, 233/32, 233/34, 233/35, 234/14, 234/20, 234/24, 234/25, 234/26, 234/27, 234/29, 234/32, 234/33, 234/37, 234/40, 234/42, 234/51, 346, 347, 350/1, 350/2, 50/1, 51, 53/1, 840/1, 840/2, 843, 10/4, 190, 227/33, 228/2, 201/11, 201/13, 229/1, 200/55, 200/56, 235/1, **10/5, 10/6, 18, 229/12, 229/11, 201/14, 201/17, 200/67, 156/28, 146/11, 235/3**

Obwód Kosy: 17/2, 108/2, 108/3, 107/1, 106/8, 106/2, 106/6

Obwód Prokowo: 3105/4, 103/10, 104/4, 105/5, 3105/3

Obwód Kartuzy 1: 16/1, 12/45

Przedsięwzięcie będzie obejmowało rozbudowę i przebudowę istniejącego układu drogowego poprzez dopasowanie parametrów technicznych drogi wojewódzkiej do klasy Z i G (w zależności od odcinka) oraz podniesienie nośności drogi, poprawę bezpieczeństwa i warunków ruchu drogowego, a w szczególności takie elementy jak:

- rozbudowę i przebudowę drogi o łącznej długości ok. 49,7 km;
- jezdnie w przekroju drogowym: szerokość 6,0 m z umocnionymi poboczami gruntowymi;
- jezdnie w przekroju ulicznym: szerokość 6,5-7,0 m;
- wzmocnienie konstrukcji nawierzchni;
- korektę nienormatywnych łuków poziomych i pionowych;
- przebudowę/rozbudowę skrzyżowań z drogami podporządkowanymi, wraz z wykonaniem kanalizacji ruchu,
- przebudowę lub budowę chodników na terenie miejscowości oraz poza obszarem zabudowy w rejonie zatok autobusowych i przejść dla pieszych;
- budowę lub przebudowę dróg rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wraz z niezbędnymi obiektami inżynierskimi, na terenach miejscowości oraz na odcinkach pomiędzy miejscowościami,
- przebudowę istniejących oraz budowę nowych zatok autobusowych;
- wykonanie elementów uspokojenia ruchu drogowego, w tym azylów dla pieszych,
- budowę lub przebudowę obiektów inżynierskich, w tym przepustów i konstrukcji oporowych, dostosowanie do wymogów klasy Z lub G;
- budowę lub przebudowę obiektów budowlanych, w tym obiektów małej architektury (przepusty, murki oporowe, ogrodzenia, schody, konstrukcje wsporcze itd.),
- przebudowę lub budowę zjazdów;
- zapewnienie poprawnego odwodnienia drogi, w tym przebudowę lub budowę rowów drogowych, przebudowę lub budowę zbiorników retencyjnych, budowę drenaży;

- przebudowę lub budowę oświetlenia drogowego na terenach zabudowanych oraz innych miejscach wymaganych przepisami;
- przebudowę przejazdów kolejowych;
- przebudowa kolidującego uzbrojenia podziemnego i naziemnego w zakresie wynikającym z potrzeb przedmiotowej inwestycji oraz uzasadnionych wymogów poszczególnych administratorów sieci;
- wykonanie urządzeń ochrony środowiska,
- inwentaryzację i gospodarkę drzewostanem wraz z projektem wycinki drzew i krzewów;
- zagospodarowanie zieleni w granicach projektowanego pasa drogowego.

Na odcinku A: Nowa Dąbrowa – Czarna Dąbrówka, przebudowa obejmuje przebudowę i wymianę na nowe 13 przepustów oraz remont i przebudowę mostu nad rzeką Rębówka w km 2+771,5 w zakresie remontu przyczółków oraz regulacji cieku wodnego.

Na odcinku B: Czarna Dąbrówka – Puzdrowo, przebudowa obejmuje przebudowę i wymianę na nowe 20 przepustów, rozbiórkę istniejącego wiaduktu i budowa przepustu z blachy falistej umożliwiającego przejazd pojazdów po istniejącym śladzie zlikwidowanych torów kolejowych w km 24+171, wyburzenie istniejącej konstrukcji przepustu i zamiana na przepust z blachy falistej lub konstrukcję betonową w km 33+730 oraz budowa murów oporowych z elementów prefabrykowanych.

Na odcinku C: Mojusz – Kartuzy, przebudowa obejmuje przebudowę mostu nad rzeką Łebą w miejscowości Reskowo w km ok. 54+515 oraz przebudowę przepustów na ciekach wraz z ich regulacją oraz przepustów drogowych.

Prace przygotowawcze polegające na wycince drzew i krzewów obejmować będą następujące działki:

Powiat Słupski:

Gmina Potęgowo: obręb Nowa Dąbrowa 159/5, 145/1, 187/1, 185/1, 209/3, 58, 57/2, 56/1, 194, 193, 189/6, 189/3, 188/3, 188/2, 187/1, 186, 185/1, 160/1, 156/1, 155/1, 157, 48, 197, 122, 138/4, 137/3, 59, 60, 61, 62, 63, 56/2, 190/1, 189/5, 188/5, 198/1, 198/2, 209/2; obręb Karznica 37, 27/2, 122, 130, 197, 27/3, 28, 33/1, 33/37, 34, 35, 38/3, 39, 36, 38/2; obręb Łupawa 257/1, 257/2, 293, 297/1, 297/3, 258, 120, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 161/1, 161/2, 162/1, 162/2, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268/1, 268/2, 269, 270, 275/1, 275/10, 275/12, 275/14, 275/17, 275/2, 275/7, 276, 277, 286/1, 286/13, 286/14, 286/2, 286/22, 286/8, 291, 292/1, 292/5, 292/6, 292/8, 292/9, 294, 75/1, 75/2, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2, 78/1, 78/2, 275/15, 151, 144, 142, 141, 140, 139, 138, 137, 136, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128, 127, 126, 109, 108, 104, 105/5, 105/6, 152, 105/3, 104, 153, 282, 283, 284, 285, 287, 286/3, 286/4, 286/5, 286/6, 286/7, 286/9, 286/10, 286/11, 286/12, 286/16, 286/20, 286/23, 286/24, 286/18, 286/25, 288/8, 288/9, 288/1, 288/3, 288/10, 275/3, 275/4, 275/5, 275/9, 56, 55, 54, 256, 120, 121/1, 121/2, 163, 255; obręb Malczkówko 25, 4, 26, 27/3, 5/1, 6/5, 6/4, 27/2, 33/1, 18, 22, 21, 20/2, 20/1, 19, 34, 35/1, 44/115, 52, 53, 54/19, 36/9, 69/4, 3, 44/39, 44/38, 44/2, 44/54, 54/4, 54/3, 54/1, 6/2, 7, 30/2, 12/1, 13, 14, 15, 16, 5/1, 9/2, 9/3, 23, 17, 44/53, 44/37, 54/17; obręb Wieliszewo 130;

Gmina Damnica, obręb Stara Dąbrowa: 159/5, 209/3, 137/3, 135/1, 209/2, 140/1, 138/2;

Powiat Bytowski

Gmina Czarna Dąbrówka, obręb Czarna Dąbrówka 14/1, 188, 182/3, 186, 3/1, 1/87, 1/2, 1/31, 103, 105, 107/2, 107/3, 108/1, 108/4, 109/3, 109/4, 109/5, 109/6, 110/1, 111, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 123/3, 123/4, 123/5, 145/1, 146/1, 146/5, 146/7, 149/1, 15/4, 15/6, 15/8, 15/9, 150, 151/2, 152/6, 152/7, 16, 17, 18, 183/2, 183/3, 189/3, 19/1, 19/2, 19/3, 2/4, 2/7, 20/2, 201/2, 203/1, 211, 212/2, 212/5, 225/14, 225/2, 225/8, 24/1, 257, 26/2, 260, 27/1, 272, 28/1, 28/2, 28/3, 285, 29/2, 30/2, 302/1, 302/2, 302/3, 304/1, 34/1, 34/3, 34/4, 34/6, 35/1, 37,

395/3, 407-L, 408, 54, 90/3, 90/4, 95, 97/3, 97, 27/2, 110/3, 153, 152/5, 189/5, 146/6, 149/3, 149/4, 151/1, 262, 271, 12, 14, 31, 48, 55, 112, 113, 206, 246, 248, 249, 276, 280, 281, 282, 283, 284, 401, 406, 32/2, 32/3, 33/1, 33/5, 33/6, 33/7, 33/10, 35/2, 39/1, 39/2, 40/1, 40/2, 42/2, 43/3, 43/4, 43/5, 43/6, 43/7, 43/8, 18/1, 20/1, 26/1, 29/1, 22/3, 30/3, 30/6, 24/11, 24/12, 1/33, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 107/1, 108/3, 116/5, 122/3, 141/44, 141/62, 141/63, 141/64, 141/65, 141/66, 141/67, 141/68, 143/3, 143/4, 144/1, 144/2, 144/3, 144/4, 145/2, 145/3, 146/3, 146/4, 146/9, 148/1, 148/2, 148/3, 151/1, 151/2, 201/1, 203/2, 212/4, 225/3, 225/6, 24/13, 24/14, 24/15, 24/16, 24/17, 24/18, 24/19, 24/20, 24/21, 24/23, 24/24, 24/25, 277/1, 277/2, 278/1, 278/2, 278/3, 278/4, 279/1, 279/3, 279/4, 279/5, 30/9999, 301/1, 303/1, 305/1, 306/1, 395/4; obręb Jerzkowice 153/3, 76, 75, 66, 153/1; obręb Kłosy 11/2, 11/4, 11/1, 10/1; obręb Mikorowo Leśnictwo 160/1, 160/2, 119/3; obręb Podkomorzyce 17, 13, 161/3, 11/5, 11/6, 11/7, 12, 14, 15, 161/4, 20, 261/2, 262/1, 263, 3/1, 308, 51/2, 52, 6, 60, 61, 7/10, 7/16, 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 7/18, 7/19, 7/9, 264L, 1, 261/1, 2/11, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 260/1, 18, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51/1, 53, 56, 57, 58, 59, 304/2L, 305/2L, 306/2L; obręb Otnoga 2/1, 147, 75/1, 83, 2/2, 138/8, 412, 411, 74, 73, 410, 139, 125, 409, 124, 140, 141, 142, 137/8, 137/5, 137/7, 136, 143, 135/10, 144, 75/2, 93, 81/2, 81/3, 81/8, 82, 287/1, 287/3, 287/2, 286/2, 285, 138, 123, 120/1, 81/6, 81/7, 137/4, 137/6, 137/3, 135/8, 135/9, 94, 95/1; obręb Rokity 1/1, 447, 380/1, 380/2, 380/3, 1/2, 211, 9/1, 8/5, 7/1, 446, 127, 128, 129, 409, 126, 109, 386, 164/1, 164/2, 164/4, 164/5, 164/6, 166/1, 166/10, 166/9, 166/8, 167, 385, 169/1, 169/2, 169/3, 454, 206, 379, 207, 204, 509, 203, 506/1, 506/2, 507, 216, 280/4, 280/3, 462/4, 280/2, 215/3, 215/13, 215/12, 215/6, 215/9, 215/8, 215/1, 214, 212, 387, 395, 210/2, 210/1, 208/6, 208/7, 208/8, 208/3, 208/1, 396/1, 163/4, 163/20, 163/16, 163/19, 163/18, 163/17, 163/11, 163/5, 161, 152, 400, 135, 403, 500, 134, 133/1, 133/2, 132, 408, 130/3, 130/2, 130/1, 282, 448, 283, 284/1, 512, 208/5, 163/6, 123/1, 123/2, 123/3, 125, 124, 6/3, 110, 106/1, 106/2, 107, 108, 105, 104, 166/2, 166/3, 166/4, 166/5, 166/6, 166/7, 165, 168, 170, 182/3, 281/3, 381/2, 281/2, 205, 202/2, 202/1, 505, 508, 215/10, 211, 213, 220/1, 281/6, 209/1, 209/2, 208/2, 158, 160, 453, 162, 159/2, 156, 153, 163/6, 163/7, 163/21, 163/22, 163/3, 163/10, 163/15, 151, 401, 149, 150/1, 150/2, 399, 462, 502/1, 502/2, 136, 407, 449, 450; obręb Rokiciny 189, 194, 197, 199, 200, 201, 222, 223, 224, 225, 134/1, 165/4, 178/2, 189/1, 192/3, 197/1, 198/1, 207/4, 211/1, 221/1, 221/2, 222/1, 223/1, 224/1, 224/2, 160, 190, 202, 203, 212, 220, 35/1, 213/1, 221, 222/2, 221/1-X2, 288/1-LX2, 288/2-LX2, 288/2-LX1, 134, 33, 32, 34, 35, 37, 38, 40, 131, 140, 141, 167, 178, 179, 32/6, 32/7, 34/1, 37/1, 37/2, 39/4, 68/2, 68/3, 134/2, 161/2, 164/2, 165/5, 165/6, 166/7, 166/8, 166/9, 176/1, 176/3, 177/8, 179/1, 288/1, 288/2, 32/4, 32/2, 288/13, 68, 176, 288/12, 288/4, 32/3, 32/2, 39/1, 39/3, 36, 232, 288/14, 220/1, 43, 44, 45, 46/1, 45/1, 61/1, 230/1, 61, 211, 68/1, 234, 134, 192/4, 178/1, 177/6, 177/4, 177/5, 177/7, 168/6, 165/1, 165/2, 165/3, 168/5, 288/3, 164/1, 162/1, 162/2, 143, 142, 131/1, 131/2, 129/4; obręb Rokitki 40/1, 40/2;

Powiat Kartuski

Gmina Chmielno, obręb Cieszenie 3, 219, 215, 125, 126, 127 Tk, 11 Tk, 4/1, 128/1, 128/4, 174/4, 174/3, 174/5, 197/3, 197/2, 214 Tk, 128/3, 1/1, 222/1, 1/3, 10, 109/1, 111, 112, 114/5, 129/1, 13, 130/1, 131/1, 132/1, 133/1, 133/5, 16, 174/2, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183/6, 194, 195/1, 195/2, 195/4, 195/5, 196, 198/1, 2 Tk, 20, 200, 201, 202, 209, 21, 210, 211, 212, 213, 214 Tk, 22, 222/2, 222/4, 226/8, 227/1, 228, 230, 240/3, 240/4, 25, 250/1, 250/2, 5/2, 6, 8, 4/2, 199, 197/1, 184/2, 226/6, 5/1, 12, 128/5, 129/2, 133/4, 134/1, 134/3, 135/1, 135/4, 145/1, 147/1, 149/1, 149/2, 151/1, 151/2, 153/1, 153/2, 155, 157/1, 157/2, 159/1, 159/2, 161, 163/1, 163/2, 164/2, 165/1, 167/1, 167/2, 169/1, 169/4, 171/1, 171/3, 171/4, 173/1, 173/2, 173/4, 173/5, 203, 206, 208, 220/1, 220/2, 223, 226/3, 226/4, 226/5, 227/2, 240/1, 240/2, 241/1, 241/2, 245/1, 245/2, 253m, 49/2, 49/3, 5/5, 54/3, 7/1, 7/2,

174/1, 186, 134/46, 1/4, 222/5, 5/4, 7/3, 247/1, 9/1, 9/7, 221/1, 221/3, 221/4, 136/1, 136/2, 137/1, 137/4, 138/1, 138/5, 139/1, 139/5, 140/1, 140/2, 134/26, 141/1, 141/4, 141/3, 142/1, 142/3, 142/4, 143/1, 143/2, 134/9, 134/11, 134/12, 134/13, 134/15, 134/16, 134/17, 134/18, 134/19, 134/21, 134/22, 134/23, 24/4, 24/3, 23/3, 23/2, 23/4, 23/5, 23/6, 23/7, 144/1, 144/2, 146/1, 146/2, 148/1, 148/2, 150/1, 152/1, 154/1, 154/2, 156/1, 244/1, 158/1, 160/1, 160/2, 162/1, 162/2, 158/2, 145/2, 147/2, 205, 207, 204, 102, 193, 191/2, 191/4, 191/5, 187, 188/1, 189, 190, 185, 184/1, 226/2, 226/7, 36/8, 183/1, 183/2, 183/5, 23, 24, 26, 17/4, 172, 165/2, 168/1, 168/2, 166/1, 166/2, 164/1, 134/7, 134/5, 169/3, 170/2, 114/1, 114/2, 114/4, 110, 109/2, 107, 104, 108, 113/5, 113/7, 54/2, 132/2, 133/6, 131/2, 130/2, 183/3; obręb Garcz 329, 232/1, 232/2, 232/3, 232/15, 232/4, 232/5, 231/6, 431, 427/3, 269/2, 232/7, 232/6, 232/10, 232/8, 232/12, 299, 301/10, 311/5, 232/14, 312/6, 312/16, 312/17, 232/13, 226/1, 225/1, 227/1, 228, 230/2, 230/5, 230/8, 231/2, 233/1, 234/2, 235/2, 235/3, 265/1, 265/2, 265/3, 266/1, 269/1, 270/5, 270/6, 270/7, 271, 272/3, 272/8, 272/9, 273/10, 273/12, 273/13, 273/14, 273/2, 273/9, 277, 278/1, 278/10, 278/6, 279/2, 286/10, 286/11, 286/12, 286/13, 286/14, 286/20, 286/21, 286/7, 297/3, 299, 300/1, 302, 303, 304, 305, 312/3, 312/4, 324, 325, 326, 327, 328, 334, 335, 336, 337, 408, 421, 423, 230/6, 231/5, 267, 268, 234/3, 301, 311, 312/5, 230/4, 230/7, 273/11, 273/6, 273/8, 409, 411, 422, 246, 247, 248, 320, 224, 221, 222, 223, 229, 231/4, 313, 314, 87/7, 88/1, 89/3, 89/4, 90/1, 90/3, 90/5, 90/6, 91/1, 91/2, 91/3, 91/4, 91/5, 92/2, 92/3, 92/4, 77, 78, 79/1, 79/2, 82/4, 81, 80, 93, 94, 95/1, 95/2, 96/1, 96/2, 96/3, 97, 98, 323, 270/3, 272/7, 278/3, 278/4, 278/5, 278/7, 278/14, 278/12, 278/15, 322, 279/1, 286/2, 286/3, 286/4, 286/5, 286/16, 286/17, 286/18, 286/19, 285, 284/5, 284/6, Gmina Sierakowice obręb Smolniki 54/1, 73, 140, 46/1, 61/1, 141, 43/3, 43/4, 44, 45/4, 47/3, 47/4, 50, 51/1, 52, 53/2, 53/3, 55, 56, 57/2, 58/1, 59, 60, 62, 63, 64, 65/1, 65/2, 57/1, 45/2; obręb Gowidolino 61/1, 544/1, 632, 418/1, 414/1, 421/4, 637/1, 632, 391, 676/2, 26/8, 26/7, 26/6, 26/14, 638/13, 640/5, 657/2, 658/2, 660/3, 661/3, 661/2, 660/4, 659/5, 94/4, 94/5, 94/6, 109/5, 109/4, 109/3, 109/2, 548/6, 681/5, 680/2, 680/1, 637/2, 679/2, 669/3, 665/1, 664/1, 664/2, 665/3, 662/10, 548/6, 3/1, 10, 100, 101, 104, 105, 106, 108/1, 110/1, 14/1, 20, 217, 22, 23/1, 24/1, 25, 26/16, 27, 276, 277, 278, 279, 28/2, 28/4, 293/1, 293/3, 293/4, 293/5, 293/6, 293/7, 31, 390/1, 392/1, 393, 396/2, 396/3, 397, 398, 4, 401/1, 402/1, 403, 412/1, 413/1, 415/1, 416/1, 416/2, 417/1, 419/3, 420/4, 421/2, 421/3, 421/5, 422/2, 422/8, 423, 424/2, 424/4, 424/6, 424/8, 425/3, 436/1, 436/14, 436/6, 436/9, 437/1, 438/1, 5, 541/2, 541/3, 542/1, 543, 545/2, 545/3, 545/4, 546/1, 546/12, 546/13, 548/4, 549/1, 549/2, 551/2, 551/4, 555, 557/3, 557/7, 558/1, 558/2, 558/5, 560, 561/1, 562, 58/4, 6/3, 60/2, 60/3, 62/1, 63/1, 634/1, 635/1, 636, 638/4, 639, 640/1, 640/3, 640/4, 644/4, 644/5, 646, 647, 648, 649/2, 650, 651/3, 651/4, 655, 656, 657/1, 658/1, 659/1, 659/4, 660/2, 662/3, 666/1, 666/2, 667/1, 667/2, 668, 669/2, 67, 679/1, 681/3, 682, 683, 684, 93, 94/3, 963, 964, 965, 967, 97/1, 976/3, 94/2, 26/2, 553/3, 552, 680, 670/1, 664, 665, 661, 966, 638/1, 662/4, 293/10, 109/1, 557/4, 557/5, 557/6, 649/1, 676/2, 1, 2, 6/2, 7/1, 7/2, 8/2, 9/1, 65, 66, 85/1, 13, 85/2, 87, 92/1, 92/2, 92/3, 92/4, 92/5, 86, 91/1, 91/2, 91/3, 91/4, 91/5, 91/6, 95, 99, 21, 26/4, 26/15, 102, 103/1, 103/2, 107/2, 107/1, 113, 564/2, 564/3, 564/5, 564/6, 564/7, 564/8, 564/10, 564/11, 564/12, 564/13, 564/14, 564/15, 564/16, 564/17, 564/18, 563, 564/19, 565/10, 558/3, 558/4, 557/9, 557/10, 557/1, 556, 566/1, 575/11, 575/3, 575/4, 575/27, 576/2, 576/3, 576/6, 576/8, 576/9, 576/10, 576/11, 577/3, 577/4, 577/5, 577/8, 577/10, 577/11, 577/13, 578/15, 579/1, 580, 553/2, 554/2, 554/3, 581/1, 581/3, 581/4, 581/5, 581/6, 582/2, 582/3, 582/5, 582/6, 582/7, 582/8, 582/9, 585/1, 585/2, 586/3, 586/4, 586/5, 586/6, 587, 592/1, 592/2, 591/4, 591/6, 591/7, 593/3, 593/4, 593/5, 593/6, 593/7, 593/8, 601/2, 601/3, 597/3, 598/3, 599/3, 600/4, 602/4, 603/4, 566/3, 567/7, 567/5, 567/3, 599/2, 596, 600/2, 602/2, 603/2, 566/4, 546/7, 546/14, 546/15, 546/11, 548/5, 550/1, 550/2, 551/3, 604, 605/1, 605/2, 606, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630/1, 630/2, 631, 632, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694/1, 694/2, 695/1, 695/2, 697, 698/2, 698/3, 699, 701, 702,

703, 704, 705, 708/2, 708/3, 708/4, 708/5, 708/8, 709, 710/1, 711, 713, 633, 676/1, 677, 678, 681/1, 681/2, 681/4, 685, 686, 687, 675/1, 675/2, 674/1, 674/2, 674/3, 674/4, 674/5, 674/6, 674/8, 674/10, 674/11, 674/12, 674/13, 671, 672, 673/1, 663/1, 714, 715, 716, 717, 718, 732, 654/2, 653/5, 638/2, 638/3, 638/6, 638/7, 638/8, 638/10, 638/11, 275, 274, 641/1, 641/2, 642/4, 642/6, 642/8, 644/1, 644/6, 644/7, 645/1, 645/2, 645/4, 645/5, 651/1, 651/2, 651/5, 269, 270, 271, 272, 273, 438/2, 439, 659/3, 294, 295/1, 411, 410, 404/2, 395, 399, 391, 424/7, 426, 425/2, 425/4, 436/4, 436/5, 436/13, 436/11, 436/12, 907, 908/1, 909/1, 910/1; obręb Puzdrowo 98/1, 104/2, 365/1, 101/1, 6/2, 6/4, 6/3, 164/3, 164/2, 360/4, 360/3, 99/1, 100, 102/2, 102/5, 104/1, 124/1, 124/2, 125/1, 128, 131/2, 131/3, 131/6, 18, 2, 3, 333/1, 334/8, 340, 357/1, 357/2, 358/2, 359/1, 361/1, 364, 366/1, 394/1, 395, 4/2, 406, 439, 440, 5/2, 5/6, 5/7, 88/3, 88/4, 101, 164/9999, 360/2, 6/1, 1, 102/4, 131/4, 131/5, 131/7, 362, 363, 438, 164/5, 139, 163/2, 163/1, 160, 159/12, 159/5, 378, 376, 375, 374, 373, 372, 441, 369, 370, 450, 371/1, 367/1, 368/2, 382/1, 391/1, 392, 393/1, 388/2, 419, 422, 425, 426, 427, 396, 397, 398, 399/1, 400, 401, 402, 444, 445, 446, 421, 350, 351, 352/1, 352/2, 352/3, 353/1, 353/2, 354, 355, 356, 340, 335/2, 335/3, 335/4, 334/3, 334/4, 334/5, 334/7, 5/3, 5/4, 5/5, 88/2, 7/17, 4/3, 7/10, 7/11, 7/16, 480, 7/1, obręb Mojusz: 28/2, 22/8, 257/9, 330, 119/1, 116/1, 115/1, 124/1, 128, 110/5, 127/1, 129/1, 108/5, 106/2, 136/2, 105/1, 137, 144, 140/5, 140/4, 91/9, 141/1, 145, 142/3, 189/1, 188/1, 192/1, 183/1, 184/1, 185/1, 267/6, 267/9, 267/7, 204/1, 267/10, 204/2, 201/1, 267/17, 267/13, 201/2, 172/3, 267/12, 143, 172/1, 267/15, 172/2, 266/4, 171/1, 266/5, 266/3, 168/3, 170, 169/1, 167/1, 266/6, 167/2, 265/4, 167/5, 167/3, 264/4, 167/4, 29/1, 28/3, 113/2, 113/3, 122/1, 112/1, 111/3, 384, 110/27, 110/30, 110/26, 110/11, 110/12, 127/3, 110/3, 108/7, 108/3, 108/9, 108/10, 108/11, 108/14, 127/4, 127/5, 129/3, 129/4, 129/5, 136/4, 140/7, 140/9, 141/2, 166/1, 166/4, 169/2, 171/2, 175, 180, 181/2, 183/2, 184/2, 185/2, 188/2, 192/2, 193, 194, 195, 199, 201/3, 203, 204/4, 22/18, 257/10, 257/3, 257/7, 257/8, 258, 259, 264/7, 264/8, 265/6, 265/7, 265/8, 266/7, 266/8, 267/14, 267/16, 267/18, 267/5, 29/3, 357, 358, 359, 360, 361, 377/1, 91/18, 91/23, 91/4, 92/1, 379, 177, 178, 179, 29/2, 22/1, 113/1, 110/9, 110/21, 110/22, 91/22, 106/8, 106/9, 379/2, 267/5, 267/11, 267/8, 204/3, 265/3, 110/10, 110/25, 136/5, 377/2, 217, 218, 219, 173/1, 173/2, 214/1, 202, 215, 216/4, 276/1, 3277/3, 277/15, 212/1, 277/7, 277/10, 277/12, 216/5, 187, 186/3, 186/5, 186/6, 186/7, 186/8, 186/9, 146/1, 146/2, 146/4, 91/20, 91/11, 356, 140/2, 140/8, 268/4, 268/6, 268/7, 205, 206, 268/10, 91/21, 20/2, 20/1, 21, 22/4, 22/10, 22/11, 22/12, 22/13, 22/14, 22/15, 22/16, 22/17, 22/6, 22/5, 257/6, 257/2, 257/5, 31, 117, 372, 111/1, 123, 130, 110/7, 110/8, 110/14, 110/16, 110/17, 110/18, 110/23, 110/24, 108/8, 108/13, 108/18, 108/19, 108/20, 108/21, 108/22, 108/23, 108/24, 108/16, 100/1, 138, 135, 378;

Gmina Chmielno obręb Miechucino 207/3, 208/1, 209/1, 207/2, 36/1, 37/3, 207/1, 228/1, 516, 232/1, 242/2, 243/1, 241/1, 20/1, 19/1, 208/8, 208/4, 38/1, 41/1, 237/1, 236/3, 239/2, 35/1, 243/2, 44/1, 45/1, 46/1, 63/1, 228/3, 228/4, 228/1, 94/7, 146/2, 146/3, 146/4, 100/27, 146/5, 146/22, 127/2, 127/6, 267/6, 267/5, 146/8, 131/7, 132/3, 146/9, 147/4, 147/3, 146/12, 115/2, 146/10, 151/6, 155/2, 156/2, 163/2, 163/3, 146/14, 146/15, 168/15, 168/14, 654, 145/8, 145/7, 95/2, 146/22, 146/17, 146/22, 394/2, 146/18, 94/7, 146/20, 146/21, 207/4, 20/2, 100/19, 100/2, 100/28, 100/3, 101/3, 101/4, 103/1, 105, 106, 107/5, 107/6, 107/7, 107/8, 110, 111/2, 112/2, 112/4, 112/5, 113/1, 114/1, 115/1, 119/1, 121, 122, 123/1, 127/2, 127/6, 128/1, 129/3, 129/4, 130, 131/2, 131/6, 132/1, 133, 134/1, 139, 141/1, 142/3, 142/4, 142/5, 142/8, 143, 144/11, 144/3, 144/5, 145/4, 145/5, 147/3, 15/1, 15/2, 151/2, 156/2, 156/3, 159, 160, 161, 162, 164/11, 164/12, 164/5, 164/9, 165, 166, 168/3, 168/8, 18, 19/2, 208/3, 208/5, 208/6, 208/7, 209/3, 232/2, 233, 236/4, 237/2, 238, 239/3, 241/2, 242/3, 246, 247, 27, 318, 35/3, 35/4, 36/2, 36/6, 36/7, 36/8, 37/5, 37/6, 37/7, 392/2, 392/3, 393/1, 394/1, 395/1, 396/1, 397/1, 398/1, 399/1, 400/1, 41/2, 43/1, 44/3, 44/5, 45/2, 459, 46/2, 460, 461, 475/3, 475/4, 514, 59/12, 62/2, 621/1, 621/2, 622, 626, 63/2, 93/1, 95/1, 96/2, 97, 99/4, 218, 38/2, 96/1,

102/1, 267/3, 138/1, 155/1, 104/2, 168/7, 168/11, 631, 164/8, 163/1, 100/11, 100/29, 111/1, 118/6, 120, 131/5, 132/2, 140/3, 144/4, 157, 158, 164/6, 168/10, 44/6, 463, 59/11, 59/6, 15/3, 13, 14, 16, 17, 12/3, 12/4, 11,21, 34, 33, 511, 210, 211, 217, 36/9, 228/2, 230, 231, 234, 235, 236/2, 227, 225, 37/1, 40, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 544, 545, 94/7, 94/1, 107/11, 107/10, 116/1, 83/1, 78, 76, 118/1, 118/2, 118/3, 118/5, 117, 108, 109/2, 109/4, 109/6, 109/7, 109/8, 519, 620, 64, 62/7, 62/5, 62/10, 62/11, 62/12, 625, 59/1, 59/2, 59/3, 59/4, 59/5, 59/7, 59/8, 59/9, 59/10, 58, 57/2, 57/4, 44/4, 43/2, 42/1, 42/5, 42/7, 42/8, 138/2, 240, 245, 292/11, 292/5, 292/53, 292/54, 99/2, 99/3, 100/36, 100/37, 100/23, 100/24, 100/25, 100/26, 100/8, 100/7, 101/2, 475/2, 100/9, 100/10, 100/17, 100/16, 100/35, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 566, 567, 568, 569, 98/2, 98/3, 98/4, 124/3, 124/5, 125/2, 125/4, 125/5, 125/6, 126/1, 126/2, 126/3, 127/4, 127/5, 128/2, 128/3, 129/2, 131/1, 131/4, 174, 136, 135/1, 173/1, 173/3, 180/1, 627, 628, 148/3, 148/4, 150, 151/4, 151/5, 152/1, 153/4, 154/1, 145/3, 164/7, 164/10, 639, 640, 641, 648, 642, 84/13, 84/14, 84/15, 84/16, 84/29, 84/9, 85/3, 86, 172, 171/1, 190/3, 173/3, 191, 192/1, 170/1, 167, 169/1, 382/4, 168/12, 501/4, 500, 501/1, 383/3, 383/5, 384/3, 385/3, 386/3, 499/3, 387/3, 388/3, 389/3, 390/1, 391/4; obręb Kożyczkowo 213/1, 213/2, 213/4, 213/5, 213/7, 213/13, 213/6, 213/13, 213/8, 213/6, 220/16, 213/9, 213/10, 157, 213/11, 213/12, 146, 185, 193/1, 194/1, 195/4, 197/1, 197/4, 198/2, 198/3, 202, 203, 204, 205, 206/1, 207/3, 207/4, 210, 211, 212, 214/1, 215/2, 218/1, 220/12, 220/5, 221/1, 224/1, 217, 220/6, 223/1, 145, 147, 220/10, 220/4, 220/7, 220/8, 144/2, 144/3, 142/1, 143/2, 143/1, 152, 149, 183, 201, 177, 208, 209, 195/3, 196/1, 197/3, 220/9, 220/11, obręb Reskowo 67/1, 134/10, 134/14, 134/20, 23/1, 24/3, 134/49, 28, 33, 32, 164/3, 162/3, 134/6, 134/8, 168/3, 166/3, 168/4, 170/1, 134/4, 29/1, 30, 31/1, 45/2, 45/3, 42/1, 42/4, 42/5, 42/12, 42/10, 44/2, 49/14, 49/15, 49/16, 49/17, 49/18, 49/19, 49/20, 49/21, 49/5, 49/8, 173/6, 135/3, 133/3, 51/15, 54/4;

Gmina Kartuszy obręb Łapalice 15/1, 220/1, 10/2, 11/2, 12/2, 13/4, 20, 230/2, 230/1, 230/3, 154/2, 10/5, 10/6, 18, 229/12, 229/11, 201/14, 201/17, 200/67, 156/28, 1, 10/3, 11/3, 11/4, 12/3, 12/4, 12/5, 12/6, 13/6, 13/8, 14/1, 14/2, 146/10, 146/3, 146/5, 148/2, 149, 150, 153/4, 154/1, 154/3, 155/1, 155/2, 155/4, 155/5, 156/11, 156/12, 156/14, 156/23, 156/4, 157/1, 16/1, 162, 17/1, 18 Tk, 198, 200/10, 200/13, 200/15, 200/29, 200/39, 200/44, 200/62, 201/10, 201/9, 205/2, 205/3, 206/1, 206/4, 22, 222/1, 222/3, 222/4, 224/2, 224/3, 224/5, 224/6, 225, 227/1, 227/15, 227/16, 227/19, 227/2, 227/21, 227/23, 227/32, 227/9, 228/1, 229/10, 229/3, 229/4, 23/1, 231/5, 232/3, 232/4, 232/5, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 233/28, 233/29, 233/30, 233/32, 233/34, 233/35, 234/14, 234/20, 234/24, 234/25, 234/26, 234/27, 234/29, 234/32, 234/33, 234/37, 234/40, 234/42, 234/51, 346, 347, 350/1, 350/2, 50/1, 51, 53/1, 840/1, 840/2, 84, 10/4, 190, 227/33, 228/2, 201/11, 201/13, 229/1, 200/55, 200/56, 235/1, 200/38, 200/9, 227/31, 23/2, 243, 300, 13/2, 844/2, 13/7, 9, 4/9, 4/10, 4/11, 4/6, 4/5, 227/18, 221, 226, 49/2, 49/4, 49/5, 49/8, 49/12, 49/14, 49/18, 49/19, 298, 48, 227/24, 227/25, 227/26, 227/27, 229/6, 229/7, 229/8, 229/9, 3312, 213/2, 217/1, 217/3, 217/17, 218, 214/1, 214/2, 204/3, 204/4, 204/5, 203, 202/9, 201/2, 201/4, 201/5, 201/6, 201/7, 201/12, 200/14, 200/26, 200/27, 200/23, 200/24, 200/31, 200/32, 200/34, 200/35, 200/37, 200/19, 200/40, 200/43, 200/46, 200/47, 200/48, 200/49, 200/50, 200/54, 200/57, 200/58, 200/59, 200/60, 200/61, 232/1, 232/10, 232/2, 232/3, 232/4, 232/6, 232/7, 232/8, 232/9, 232/10, 232/11, 232/12, 232/13, 232/14, 232/15, 232/16, 232/17, 232/18, 232/19, 232/20, 232/21, 232/22, 232/23, 232/24, 232/25, 232/26, 232/27, 291, 164/3, 164/4, 164/7, 164/8, 164/9, 164/10, 164/13, 164/15, 164/19, 160/1, 159/1, 159/3, 159/5, 287, 288, 289, 290, 146/2, 292, 231/4, 234/4, 234/8, 234/9, 234/10, 234/11, 234/15, 234/17, 234/18, 234/19, 234/21, 234/22, 234/31, 234/35, 234/36, 234/39, 234/46, 234/47, 234/48, 234/50, 234/43, 159/10, 205/1, 206/3, 300, 146/7, 146/8, 158/23, 158/24, 156/7, 156/8, 156/9, 156/2, 156/15, 156/22, 158/33, 158/11, 158/46, 158/47, 158/2, 344, 345, 348, 351; obręb Kosy 17/2, 108/2, 108/3, 107/1, 106/8, 106/2, 106/6, 109; obręb Prokowo 3105/4, 103/10, 104/4, 105/5, 3105/3, 104/2, 104/3; obręb

Kartuzy 1: 16/1, 12/45, 12/5, 12/4, 12/3, 12/6, 12/7, 12/9, 12/10, 12/11, 12/13, 12/14, 12/15, 12/24, 12/25, 12/26, 12/28, 12/30, 12/31, 12/32, 12/33, 12/34, 12/35, 12/80, 12/81, 12/86, 12/87, 12/88, 12/89, 12/90, 12/91, 12/92, 12/93, 12/94, 12/95, 12/96, 12/99, 12/100, 13, 14/6, 14/7, 14/12, 14/14, 14/18, 14/19, 15/7, 15/8.

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni szczelnych projektowanych do rozbudowy odcinków drogi wojewódzkiej nr 211 przewiduje się poprzez:

- trawiaste rowy przydrożne,
- odcinki kanalizacji deszczowej (na terenach zabudowanych).

Odbiornikami wód opadowych będą:

- ciekі płynące,
- systemy kanalizacyjne.

Na odcinkach przebudowywanej drogi poza obszarami zabudowanymi wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo do przydrożnych rowów drogowych. Rowy te będą miały charakter infiltracyjny lub odparowujący w zależności od rodzaju gruntów zalegających pod rowem.

Na odcinkach przebudowywanej drogi o przekroju ulicznym w obszarach zabudowanych wody opadowe będą odprowadzane do projektowanej i istniejącej kanalizacji deszczowej.

Odbiornikami wód opadowych z odwodnienia dróg, będą rowy przydrożne oraz ciek Rębowa w km 2+771, rzeka Łupawa w km 25+135, ciek Rokitnica w km 33+685, rzeka Łeba w km 54+487.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

W otoczeniu projektowanego przedsięwzięcia, polegającego na przebudowie i rozbudowie drogi wojewódzkiej nr 211, planowane jest wykonanie następujących przedsięwzięć w perspektywie na lata 2014-2020:

- „Przebudowa skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 211 i 214 (ulice: Kartuska, Słupska i Lęborska); budowa ronda na skrzyżowaniu ulic: Lęborskiej, Dworcowej i Sychty wraz z dostosowaniem układu dróg gminnych w otoczeniu projektowanego ronda; budowie przepustu pod linią kolejową wraz z chodnikiem wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 211; przebudowa drogi wojewódzkiej od końca przebudowy skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 211 i 214 (ul. Kartuska, Słupska i Lęborska) do wiaduktu kolejowego na działce nr 721/3 (w Sierakowicach)”.),
- „Budowa obwodnicy miasta Kartuzy”,
- „Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębach ewidencyjnych Puzdrowo, Łyśniewo i Pałubice, gm. Sierakowice”,
- „Przebudowa, rozbudowa i wymiana sieci wodociągowej w m. Puzdrowo – Tuchlino, Mojusz – Łączki, Szklana oraz Sierakowice (ul. Słupska, Mickiewicza, Skarpowa) gm. Sierakowice”.

W latach 2014 - 2015 w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych, w ramach programu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”, planowane są następujące działania:

- na terenie gminy Sulęcyno projektowana jest nowa sieć wodociągowa w miejscowościach Podjazy, Żakowo, Kłodno i Sulęcyno,

- na terenie gminy Sierakowice w latach 2014-2015 planowana jest przebudowa całej istniejącej sieci wodociągowej zaopatrywanej z ujęcia w m. Lisie Jamy obejmująca miejscowości: Lisie Jamy, Długi Kierz i Leszczynki, a także przebudowa części istniejących sieci wodociągowych w m. Gowidlino i Sierakowice. Planowana jest także budowa nowych odcinków sieci wodociągowej Sierakowice-Sosnowa Góra oraz Łączki-Mojusz,
- modernizacja i przebudowa SUW w: Gowidlinie, Szklanej, Kamienicy Królewskiej, Puzdrowie, Lisich Jamach, Sulęczynie i w Sierakowicach ul. Lęborska.

Poza ww. projektem planowana jest realizacja także innych zadań modernizacyjno-rozwojowych urządzeń wodociągowych ze środków własnych PWiK Sp. z o.o.

Nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych związanych z realizacją ww. zadań, ze względu na ich niewielką skalę i krótki okresie czasu realizacji.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Prognozuje się następujące zużycie:

- na potrzeby budowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą szacuje się: zapotrzebowanie na wodę 33220 m³; zużycie energii elektrycznej 242500 kWh; zużycie oleju napędowego (maszyny robocze + transport) 494485 dm³;
- zużycie materiałów: beton asfaltowy 177070 Mg; kruszywo stabilizowane cementem 84862 m³; elementy betonowe (krawężniki, oporniki i obrzeży, kostka betonowa) 44170 mb; kruszywo łamane 92660 m³; beton cementowy 3140 m³; piasek, żwir 152930 Mg;
- na potrzeby eksploatacji: woda (na cele socjalne i technologiczne) 4095 m³/r.; spływy deszczowe 4095 m³/r.; zużycie energii elektrycznej 52707 kWh/r.; farby 530 l/r.; zimowe utrzymanie dróg (piasek) 4695 Mg/r.; świetlówki/żarówki 100 szt./r.

d) emisji i występowania innych uciążliwości.

Faza budowy

- środowisko gruntowo-wodne – powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze. Istnieje możliwość wystąpienia awarii maszyn pracujących lub rozlewu substancji, np. paliwa.
- klimat akustyczny - prowadzone prace i stosowany podczas nich sprzęt będą emitować hałas do środowiska. Do głównych prac powodujących zwiększoną emisję hałasu zalicza się: wycinkę zieleni, prace ziemne i transport, w mniejszym stopniu prace związane z samą rozbudową drogi.
- na terenie placu budowy podstawowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji (podobnie podczas fazy likwidacji) przedsięwzięcia są maszyny budowlane i pojazdy samochodowe wyposażone w silniki Diesla. Wielkość szacowanej emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw zależy od organizacji budowy, liczby wykonawców (od ilości i jakości zastosowanego sprzętu budowlanego), czasu realizacji budowy i skali prac.
- odpady, które powstaną przy realizacji inwestycji to niewielki nadmiar ziemi z wykopów przy realizacji układu drogowego oraz gruz pochodzący z rozbieranych fragmentów istniejących nawierzchni.

Faza eksploatacji

- środowisko gruntowo-wodne – główne zanieczyszczenia, powstające w wyniku eksploatacji dróg, to: zawiesiny ogólne, związki ropopochodne, metale ciężkie, chlorki (stosowane w okresie zimowym).
- klimat akustyczny - w pierwszym okresie kilku lat eksploatacji poziom emisji hałasu będzie zmniejszony poprzez poprawę stanu nawierzchni drogi w stosunku do stanu istniejącego. W kolejnych latach w przypadku zwiększenia natężenia ruchu pojazdów i pogarszającego się stanu nawierzchni poziom emisji hałasu drogowego będzie się zwiększał.

- powstawać będą odpady związane głównie z funkcjonowaniem kanalizacji deszczowej - gromadzone w osadnikach wpustów ulicznych i studzienek połączeniowych oraz w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych o kodzie 130508 (mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach) w ilości ca 1 Mg/rok, które są odpadami niebezpiecznymi;
- emitowane będą substancje do powietrza związane z ruchem pojazdów.

e) **ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii**

Podstawowym rodzajem zdarzeń, powodujących środowiskowe skutki przede wszystkim w pasie drogowym, ale także stwarzającym zagrożenie w jego otoczeniu, mogą być kolizje i katastrofy drogowe, szczególnie z udziałem pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne. Największe zagrożenia mogą powodować różnego rodzaju substancje chemiczne, w tym toksyczne związki przewożone transportem kołowym, przede wszystkim cysternami. Ponieważ drogą DW211 będą przewożone substancje o zróżnicowanym stopniu ryzyka zagrożenia środowiska i życia ludzi, zaklasyfikowane według Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR jako materiały niebezpieczne, konieczne jest stosowanie właściwych zabezpieczeń. Zabezpieczenia takie dotyczą przede wszystkim odprowadzenia wód opadowych do cieków naturalnych, przewiduje się zastosowanie: piaskowników, osadników i rowów przydrożnych. Urządzenia będą posiadały zamknięcia awaryjne (zawory kulowe, zastawki), uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do odbiorników.

W przypadku ograniczeń przepustowości odbiorników zaprojektowane będą urządzenia retencjonujące wody opadowe. Niezbędne jest właściwe eliminowanie przyczyn zanieczyszczeń, jakie mogą mieć wpływ na pogorszenie stanu jakości wód.

2) **usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

a) **obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych**

Zestawienie cieków, zbiorników wodnych, obszarów podmokłych i obszarów płytkiego zalegania wód podziemnych w odniesieniu do przebiegu drogi wojewódzkiej nr 211 i planowanej inwestycji (o.p.z.w.p. – obszar płytkiego zalegania wód podziemnych, jez. – jezioro).

Kilometraż	Typ obszaru	Przecięcie przebiegu drogi
0+500	Niewielki zbiornik wodny	-
1+400÷1+900	O.p.z.w.p.-Zlewnia ciek Rębowa	1+500÷1+750
2+400÷3+400		2+450÷2+900
2+600÷2+900	Ciek Rębowa	2+800
3+950÷4+000	Oczko wodne w zagłębieniu bezodpływowym	-
6+300÷7+500	O.p.z.w.p.-Zlewnia rzeki Łupawy	14+900÷15+100
7+800÷8+050		
8+600÷8+700		
9+400÷10+150		
14+200÷15+600		

9+500÷10+050	Rzeka Łupawa	-
14+700÷15+250		
18+000÷18+500	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u okresowego	18+350÷18+450
18+000÷18+400	Ciek okresowy	18+400
21+200	Niewielki zbiornik wodny	-
22+150	Niewielki zbiornik wodny	-
25+150÷25+550	O.p.z.w.p.-Zlewnia rzeki Łupawy	25+150÷25+250
25+150÷25+500	Rzeka Łupawa	25+200
28+200	Ciek okresowy	28+200
28+700÷29+000	O.p.z.w.p i niewielki zbiornik wodny	-
30+500÷33+050	O.p.z.w.p. w okolicy miejscowości Rokiciny z ciek u, terenem okresowo podmokłym i sześcioma małymi zbiornikami wodnymi	30+600÷32+400
33+400÷34+100	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u bez nazwy	33+700÷33+800
34+400÷34+700		34+450÷34+550
33+500÷34+000	Ciek bez nazwy	33+750
34+400÷34+700		34+500
36+550÷37+300	O.p.z.w.p.-zlewnia jez. Gowidlińskiego	36+700÷37+000
39+300÷39+700	Jez. Kawle	-
39+800÷39+900	O.p.z.w.p.	39+800÷39+900
41+100÷41+600	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u Strużka	Poza przebiegiem inwestycji
41+100÷41+600	Ciek Strużka	Poza przebiegiem inwestycji
47+700÷48+400	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u Czarna Woda	-
48+800	Niewielki zbiornik wodny	-
49+400÷50+400	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u bez nazwy, z ciek u i obszarem okresowo podmokłym	50+100÷50+250 (ciek 50+200)
52+950÷53+200	Jez. Miechucinko	-
52+400÷53+300	O.p.z.w.p.-zlewnia jez. Miechucinko z niewielkimi ciekami	-
53+200÷58+400	O.p.z.w.p.-zlewnia jezior Kosolinko, Wielkie i Reskowskie oraz rzeki Łeby	53+800÷53+950
		54+400÷54+600
		56+100÷57+500
		58+200÷58+300
53+600÷53+700	Jez. Wielkie	-
54+000÷55+150	Rzeka Łeba i dopływy	54+500
55+900÷56+600		-
57+400÷57+600		57+400
56+500÷57+600	Jez. Reskowskie	-
58+500÷58+600	O.p.z.w.p.-zlewnia małego ciek u, z ciek u	58+500÷58+600 (ciek 58+550)
59+050÷61+000	O.p.z.w.p.-zlewnia jez. Łapalickiego	59+550÷59+650
		59+800÷60+700
59+150÷60+950	Jez. Łapalickie i wpadające do niego małe ciek i	59+600
		60+350
61+100÷61+200	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek u bez nazwy i	-

61+400÷62+300	zarastającego zbiornika	61+750÷61+900
61+500÷61+950	Ciek bez nazwy	61+800
62+000÷62+200	Zarastający zbiornik	-
62+800÷64+350	O.p.z.w.p.-zlewnia ciek bez nazwy i niewielkiego zbiornika wodnego	62+900÷64+100
62+900÷63+050	Niewielki zbiornik	-
62+800÷63+500	Ciek bez nazwy	63+150
63+800÷64+100		63+950

Obszar planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w Regionie Dolnej Wisły, prawie w całości w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 11.

Końcowa część planowanej inwestycji (wschodnia część odcinka C) zlokalizowana jest w obszarze JCWPd nr 13.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na jednolitych częściach wód powierzchniowych:

- PLRW20002047435 Łupawa od Bukowiny do Darzyńskiej Strugi
- PLRW20002047413 Łupawa do dopływu z Mydlity
- PLRW20001947453 Łupawa od Darzyńskiej Strugi do dopływu z Łojewa
- PLRW20001847428 Smolnicki Rów
- PLRW20001947639 Łeba od Dębnicy do Pogożelicy
- PLRW200025476119 Łeba od Dębnicy bez Dębnicy
- PLRW200017474389 Rębowa
- PLRW200017474259 Bukowina z Jez. Kamienieckim
- PLRW200017486829 Mała Słupina z jez. Sitno, Klasztorne duże i Białe
- PLRW20002347266 Skotawa z jeziorem Skotawsko Wik. do Granicznej bez Maleńca
- PLRW20001776134 Dopływ z Jeziora Bąckiego
- PLRW20002548681759 Radunia do wypływu z jez. Ostrzyckiego

b) obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne

Obszary wybrzeży nie występują na terenie planowanej inwestycji.

Obszary górskie nie występują na terenie planowanej inwestycji. Płaty obszarów leśnych rozciągają się na długości około 20 km wzdłuż przebudowywanego odcinka drogi.

c) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Użytkowe poziomy wodonośne na badanym terenie posiadają naturalną izolację w postaci słabo przepuszczalnych gruntów spoistych (głównie glin zwałowych) chroniących te poziomy przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Ujęcia wód podziemnych zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wymagają jedynie stref ochrony bezpośredniej (najbliższa studni ~ 10 m na 10 m). Planowana droga nie stanowi zagrożenia dla poziomów wodonośnych ujmowanych za ich pośrednictwem.

d) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

W ramach zadania wykonano inwentaryzację około 4000 drzew oraz około 2800 krzewów i obszarów zakrzewionych obejmujących pojedyncze krzewy i podrosty jak również grupy zieleni. Wśród zinwentaryzowanych drzew występujących w pasie drogowym dominują gatunki: klon pospolity, lipa drobnolistna, jesion wyniosły, dąb szypułkowy. Często pojawiają się także: lipa szerokolistna, brzoza brodawkowata, brzoza omszona, jesion amerykański,

topola osika i mieszańce topoli oraz drzewa owocowe jabłoń dzika, śliwa ałycza, grusza pospolita, czereśnia ptasia. Wśród krzewów i podrostów dominują: klon pospolity, klon jawor, lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, głóg jednoszyjkowy, róża dzika, jeżyna fałdowana, wierzba iwa, wierzba uszata, wierzba szara, topola osika, brzoza brodawkowata, gatunki owocowe: jabłoń dzika, śliwa ałycza, czereśnia ptasia. W obrębie zadania przewiduje się usunięcie drzew w ilości : w obrębie odcinka A– 459 szt., B – 824 szt., C – 1291 szt.

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zadeklarował się, że wycinka drzew przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków (1.III – 31.VIII), pod nadzorem przyrodniczym. W przypadku konieczności prowadzenia prac ziemnych w bliskim sąsiedztwie terenów podmokłych (cieków, rowów melioracyjnych) w okresach migracji płazów: wiosennej (1.III – 30.IV) oraz jesiennej (15.VIII – 15.X), przewiduje się w zastosowanie ogrodzenia ochronnego wykonanego pod nadzorem herpetologa, gdzie stosowany będzie system wkopanych w grunt wiader o wysokości ścianek 30-40 cm, rozmieszczanych wzdłuż ogrodzenia co 10 m (wiaderka utrzymywane będą w stanie suchym, a zebrane osobniki będą przenoszone 1-3 razy na dobę do siedliska zastępczego), działanie to umożliwi tym zwierzętom przekroczenie terenu prac.

Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej załączonej do klp stwierdzono występowanie porostów z następujących gatunków: odnożyca kępkowa *Ramalina fastigiata*, odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*, wabnica kielichowata *Pleurosticta acetabulum*, brązownicza zielonawa *Tuckermanopsis chlorophylla*, brodacznka kępkowa *Usnea hirta*, mąkla tarniowa *Evernia prunastri*. Gatunki te (oprócz mąkli tarniowej) podlegają ochronie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U.2014. poz.1408). **W związku z powyższym na ewentualne zniszczenie okazów gatunków lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.).**

Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazał, że odbiornikiem wód opadowych z odwodnienia dróg będzie m.in. rzeka Łupawa w km 25+135. Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych wykonanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z roku 2009 oraz na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036, stwierdzono:

- ok. 20 m na północ siedlisko przyrodnicze 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie;
- ok. 30 m na północ od inwestycji siedlisko przyrodnicze 9160 grąd subatlantycki;
- ok. 220 m na północ siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe;
- ok. 380 m na północ siedlisko przyrodnicze 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskiem włosieniczników;
- oraz gatunek ryby koza *Cobitis taenia*.

Zgodnie z ww. zarządzeniem do istniejących zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3260 należy zaliczyć: nawożenie – spływ pierwiastków biogennych do wód rzek co wzmaga procesy eutrofizacji siedliska, zmianę składu gatunkowego (sukcesja) – spowodowana silnym zaciemnieniem rzeki, zabudowę rozproszoną, antropopresję z powodu bliskości osad ludzkich co powoduje zaśmiecanie, spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych i prowadzi do przyspieszenia procesu eutrofizacji siedliska, zanieczyszczenie wód powierzchniowych gdzie w sąsiedztwie płatów siedliska

prowadzone jest dość intensywne użytkowanie rolnicze łąk, co wzmaga procesy eutrofizacji siedliska.

Dla zapewnienia skutecznego podczyszczania odprowadzanych wód opadowych zostaną zastosowane wysokosprawne dwukomorowe osadniki wirowe z wkładem lamelowym dla usunięcia zawiesiny mineralnej (ok. 80 %) oraz substancji ropopochodnych (powyżej 99%) przy przepływie 10 l/s. Skarpy rowów oraz nasypy zostaną umocnione i obsiane trawą w celu ograniczenia erozji powierzchniowej i tym samym dostawy frakcji piaskowej i zawiesin. W celu zmniejszenia odpływu wód opadowych z odwodnienia dróg (w porównaniu do dotychczasowych ilości) zastosowano rozwiązania techniczne polegające na retencji kanałowej w postaci rur Dn 1500 mm i regulatora odpływu. Wody opadowe po retencji będą podczyszczane i odprowadzane w sposób kontrolowany projektowanymi wylotami kanalizacji deszczowej. Dotychczas wody opadowe ze wskazanego odcinka były odprowadzane na tereny przyległe w sposób niekontrolowany. Zastosowane systemy podczyszczające zabezpieczą wody rzeki Łupawy przed dopływem zanieczyszczeń przez co można przyjąć, że dopływ wód deszczowych nie spowoduje zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych. Na etapie eksploatacji osadniki będą oczyszczane 2 razy w roku – przed i po okresie zimowym. W celu utrzymania dróg podczas akcji zimowych będzie stosowany piasek który nie jest odpadem niebezpiecznym i nie skutkuje odprowadzaniem zasolonych wód roztopowych do przydrożnych rowów i rzek.

Planowana inwestycja na odcinku A, Nowa Dąbrowa – Czarna Dąbrówka od ok. km 9+700 do ok. 9+820 drogi, graniczy ze strefą ścisłą wyznaczoną dla ochrony stanowiska gatunku granicznik płucnik *Lubaria pulmonaria* pismem RDOŚ–22-PN.II-6631-1-13/09/ds. z dnia 14.05.2009 r. W strefach obowiązują zakazy określone w art. 60 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.). Granicznik płucnik, jako gatunek podlegający ścisłej ochronie prawnej, podlega również zakazom określonym w § 6 ust.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów. Inwestor w uzupełnieniu kip znak 204 – EURO/RK/074 z dnia 15.04.2015 r. przedstawił projekt wyprofilowania planowanej drogi poza strefę ścisłą tak aby w kilometrażu 9+620 do 9+900 zachować istniejące zadrzewienie i tym samym nie naruszyć strefy ścisłej.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w obszarach które objęte są ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. są to:

- Kaszubski Park Krajobrazowy,
- Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu,
- Obszar Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszar Natura 2000. Miejsce odprowadzenia wód do rzeki Łupawy w km 25+135), przy zastosowaniu działań minimalizujących potencjalnie negatywny wpływ (m. in. stosowanie wysokosprawnych urządzeń podczyszczających wodę opadową, retencjonowanie wód i kontrolowane odprowadzanie poprzez regulator odpływu, stosowanie piasku w celu zimowego utrzymania dróg) planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Zastosowanie szeregu działań minimalizujących negatywne oddziaływanie na środowisko spowoduje, że inwestycja nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

Z uwagi na charakterystykę przedsięwzięcia oraz lokalizację inwestycji wzdłuż istniejącej infrastruktury pasa drogi gruntowej, stosowanie rozwiązań minimalizujących negatywne

oddziaływanie na środowisko przyrodnicze można stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na elementy przyrodnicze.

e) **obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone** -

Powiat słupski

- stan aerosanitarny - nie odnotowano przekroczeń standardów jakości powietrza;
- stan wód podziemnych i powierzchniowych - nie zaobserwowano przekroczeń stanu jakości wód płynących. Powiat słupski położony jest w obszarze o dobrej jakości wody podziemnej.
- klimat akustyczny - nie stwierdzono przekroczeń zanieczyszczeń środowiska hałasem, jedynie incydentalne punktowe przekroczenia norm poziomu hałasu.
- promieniowanie elektromagnetyczne - nie stwierdzono wysokiego natężenia pól elektromagnetycznych powodujących zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych.

Powiat bytowski

- stan aerosanitarny - w zakresie zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki w 2001 r. na terenie powiatu bytowskiego nie zanotowano przekroczeń stężeń dopuszczalnych. Średnioroczne stężenie dwutlenku siarki na obszarze powiatu zawierało się w przedziale od 2 do 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (na terenie województwa od 1 do 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Stężenia średnioroczne wynosiły znacznie poniżej dopuszczalnej wartości (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Średnioroczne stężenie dwutlenku azotu nie przekraczało wartości dopuszczalnej. Analizując wyniki pomiarów można stwierdzić, że na terenie powiatu bytowskiego stan jakości powietrza jest dobry
- stan wód podziemnych i powierzchniowych - większe rzeki powiatu toczą wody na ogół II i III klasy czystości pod względem różnych wskaźników, jednak na wielu odcinkach, szczególnie mniejszych cieków, są to wody I klasy czystości. Jeziora powiatu Bytowskiego badane w systemie monitoringu jezior wykazują zróżnicowany stopień czystości odpowiadający intensywności zagospodarowania lokalnego i doływowi wód zanieczyszczonych w systemie lokalnych jezior przepływowych. Jeziora Skotawsko Wielkie i Jasień w gminie Czarna Dąbrówka zostały zakwalifikowane jako jeziora II klasy czystości.
- klimat akustyczny - nie występowanie na terenie powiatu bytowskiego dróg kołowych o dużym natężeniu ruchu było przyczyną nie przeprowadzania badań hałasu komunikacyjnego. Uciążliwości związane z hałasem drogowym mogą mieć miejsce okresowo na terenie miast – Bytowa i Miastka.
- promieniowanie elektromagnetyczne - nie występują stacje nadawcze radiowe i telewizyjne, a jedynie przekaźniki telefonii komórkowej. Nie występuje zatem przekroczenie dopuszczalnego natężenia pól elektromagnetycznych.

Powiat kartuski

- stan aerosanitarny - na stacjach zlokalizowanych na terenie powiatu nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych.
- stan wód podziemnych i powierzchniowych - wody podziemne powiatu kartuskiego objęte były monitoringiem w 2012 roku, prowadzonym przez GIOŚ i charakteryzowały się dobrym stanem ilościowym i chemicznym, a także dobrą oceną stanu ogólnego. W przypadku wód powierzchniowych powiatu stan wód płynących (rzek) oraz stojących (jezior) nie jest zadowalający, co potwierdzają dane monitoringowe WIOŚ.
- klimat akustyczny - na drogach wojewódzkich powiatu kartuskiego prowadzony był pomiar ruchu. Na drodze wojewódzkiej nr 211 badaniu poddane były następujące odcinki:
 - na odcinku Czarna Dąbrówka - Puzdrowo,
 - na odcinku Sierakowice - Miechucino,

- na odcinku Miechucino - Kartuzy (granica Miasta),
- na odcinku Kartuzy (granica Miasta) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 228),
- na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 228) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224),
- na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224),
- na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224) - Żukowo (skrzyżowanie z DK20).

Na każdym badanym odcinku zaobserwowano przekroczenia dopuszczalnych wartości maksymalnie o 10 dB (stan na 2013 r. wg.).

- promieniowanie elektromagnetyczne - na terenie powiatu kartuskiego funkcjonuje przynajmniej 27 anten nadawczych operatorów telefonii komórkowych, zainstalowanych na wysokich obiektach, tak aby wypromieniowywać pola elektromagnetyczne na duże wysokości. Nie stanowią więc one zagrożenia dla zdrowia organizmów żywych.

f) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne** –

W gminie Potęgowo znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- oficyna pałacowa i park pałacowy w Łupawie, XVIII w., nr rejestru zabytków województwa pomorskiego 110.
- park pałacowy w Malczkowie, 2 poł. XIX w., nr rejestru zabytków województwa pomorskiego 1612
- cmentarz poniemiecki, położony na północ od wsi, po lewej stronie drogi z Malczkowa do Słupska, porośnięty młodym lasem, wymieniony w Studium Kierunków i Zagospodarowania Przestrzennego gminy Potęgowo, nieujęty w rejestrze zabytków województwa pomorskiego.
- strefy ochrony archeologiczno-konserwatorskiej wskazane w Studium Kierunków i Zagospodarowania Przestrzennego gminy Potęgowo w ilości:
 - o Jedna strefa W I pełnej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej obejmuje stanowiska archeologiczne o własnej formie krajobrazowej o znaczących regionalnych i ponadregionalnych wartościach kulturowych nie objęte wpisem do rejestru zabytków.
 - o Jedenaście stref W II częściowej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej obejmujących stanowiska archeologiczne nie objęte ochroną prawną a posiadające istotne wartości dla dziedzictwa kulturowego gminy i budujące jej lokalną tożsamość
 - o Siedem stref W III ograniczonej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej obejmujących stanowiska o mniejszej lub nierozpoznanej wartości kulturowej.
- chroniony jest historyczny układ przestrzenny wsi: Malczkówko (droga wojewódzka nr 211 graniczy ze strefą), Malczkowo (droga przebiega przez strefę), Łupawa (droga graniczy ze strefą).

W gminie Czarna Dąbrówka znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- strefa W I pełnej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej, osada kultury łużyckiej nr rej. zab. A-a-76/264K wraz ze strefą ochrony krajobrazowej tego stanowiska
- sześć stref W III ograniczonej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej
- cenne kulturowo układy ruralistyczne miejscowości Rokity i Czarna Dąbrówka (droga przebiega przez strefy).

W gminie Sierakowice znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie

historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- stanowisko archeologiczne w pobliżu miejscowości Mojusz, piece garncarskie, wczesne średniowiecze, nr rejestru zabytków 85/Archeol., wpisany do rejestru 9.01.1969 r.
- strefy ochrony konserwatorskiej zespołów ruralistycznych w miejscowościach Gowidłno i Puzdrowo (droga przebiega przez strefy).

W gminie Chmielno znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- stacja kolejowa „Miechucino” w granicach znaków krańcowych stacji z budynkami zaplecza technicznego, wyposażeniem ruchomym oraz terenem otaczającym, początek XX wieku, nr rejestru zabytków województwa pomorskiego 1109
- dwanaście stref ochrony archeologicznej, niewpisanych do rejestru zabytków archeologicznych
- planowana przebudowa po obecnym śladzie drogi przecina strefę ochrony archeologicznej, w „Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy Chmielno” oznaczoną numerem 108, obejmującą punkt osadnictwa wczesno i późnośredniowiecznego w okolicy miejscowości Kożyczkowo
- strefa ochrony konserwatorskiej zespołu ruralistycznego miejscowości Miechucino (droga przebiega przez strefę)
- strefa ochrony ekspozycji związana z historycznym, wartościowym przestrzennie układem wiejskim Reskowa (droga graniczy ze strefą).

W gminie Kartuzy, według dostępnych źródeł, nie stwierdzono, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, zabytków i obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na odległość od miejsca robót budowlanych, większość objętych ochroną zabytków nie jest w żaden sposób zagrożone uszkodzeniem bądź zniszczeniem. Wpływ na nie jest więc zerowy. W przypadku układów cennych kulturowo układów ruralistycznych, przy odpowiednim zaprojektowaniu przebudowy drogi, nie ulegną one zaburzeniu. Przebudowa przecinać będzie jedną strefę ochrony archeologicznej, na której terenie w przypadku prowadzenia prac ziemnych, prace prowadzone będą po zasięgnięciu opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku.

g) **gęstość zaludnienia**

Obszar inwestycji w dużej mierze przebiega przez tereny wiejskie, o małym zagęszczeniu ludności. Jedynie tereny miejskie charakteryzują się dużym zagęszczeniem ludności – 2 207 osób/km². Inwestycja ma na celu poprawę jakości życia mieszkańców, usprawnienie transportu oraz minimalizację zanieczyszczeń emitowanych podczas ruchu kołowego. Wpływ inwestycji będzie więc pozytywny dla mieszkającej w okolicy ludności.

h) **obszary przylegające do jezior**

Obszary przylegające do jezior są następujące:

- Jezioro Łapalickie - między miejscowościami Łapalice – Garcz, na odcinku o długości 1,12 km, w odległości około 30 m od niego;
- Jezioro Reskowskie - na odcinku drogi o długości 811 m, w odległości ok. 20 m;
- Jezioro Miechucinko – na odcinku drogi o długości 322 m, w odległości 11 m w okolicy m. Miechucino.

W fazie realizacji inwestycji istnieje możliwość wystąpienia awarii maszyn i urządzeń a co za tym idzie możliwość wycieku substancji ropopochodnych,. Ze względu na wysoką jeziorność opisywanego terenu, a co za tym idzie występowanie jezior również w bezpośrednim sąsiedztwie realizowanej inwestycji, istnieje ryzyko skażenia wód. Jednakże przy

zachowaniu ostrożności i respektowaniu przepisów BHP przez pracowników wykonujących prace budowlane ryzyko zanieczyszczeniem odbiorników będzie minimalne.

W fazie eksploatacji ryzyko zanieczyszczenia jezior poprzez ich dopływy kolidujące z DW211 jest wykluczone ze względu na zastosowane urządzenia przechwytyjące wody opadowe lub roztopowe z jezdni (kanalizacja deszczowa) oraz oczyszczające rowy trawiaste oraz osadniki zawiesin mineralnych z zamknięciami awaryjnymi, zapewniające właściwe oczyszczenie wód spływających ze szczelnych powierzchni drogowych.

W fazie eksploatacji system kanalizacji deszczowej (w terenie zabudowanym) z systemem osadników zlokalizowanych na wylotach do odbiorników oraz trawiastych rowów przydrożnych (poza terenem zabudowanym) zapewni utrzymanie wszelkich standardów jakości wprowadzanych do wód ścieków, tj. 100 mg/l dla zawiesin ogólnych i 15 mg/l dla węglowodorów ropopochodnych. Zastosowanie zatem ww. urządzeń, w porównaniu z brakiem ich zastosowania w stanie obecnym, będzie mogło prowadzić do systematycznej poprawy jakości wód i nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie ich celów środowiskowych.

i) **uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

Obszary te nie występują na terenie planowanej inwestycji.

3) **rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

a) **zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać**

Powierzchnia terenu planowo zajętego przy realizacji inwestycji wynosi 125,27 ha (łącznie powierzchnia pasa inwestycji oraz nawierzchni utwardzonej). W przypadku prowadzonych badań nad florą terenu brano pod uwagę pas o szerokości około 200 m od osi drogi, jako obszar potencjalnego negatywnego wpływu inwestycji na rośliny i siedliska. Zasięg oddziaływania inwestycji, w przypadku niższej podanego wpływu na klimat akustyczny, analizowano pas do ok. 100 m od pasa drogi. Odległość ta była zależna od położenia najbliższych zabudowań na danym terenie, w celu dokonania dokładnej prognozy oddziaływania.

Ze względu na liniowy charakter inwestycji i ciągłe przemieszczanie się pojazdów, jej oddziaływanie jest rozłożone w czasie i przestrzeni. Z tego względu największe znaczenie ma wpływ na klimat akustyczny terenów przyległych do pasa drogi. Stopień innych oddziaływań, takich jak zanieczyszczenie powietrza, wód, gleby, nie jest znaczący dla zdrowia i życia ludzi.

b) **transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

Transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze (w tym na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, klimat, krajobraz) analizowanej inwestycji nie jest możliwe ze względu na wielkość oddziaływania, jak i odległość od granic Państwa (ponad 50 km). Nie jest możliwe również oddziaływanie transgraniczne ze względu na gospodarkę wodno-ściekową ani gospodarkę odpadami. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na środowisko o zasięgu lokalnym ogranicza się do jej bezpośredniego sąsiedztwa.

c) **wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej**

Na terenie planowanej inwestycji nie występują duże zakłady przemysłowe, czy energetyczne. Są to głównie obszary wykorzystywane rolniczo i łąki, w mniejszym stopniu występują płaty lasów i zarośli. Zabudowa mieszkaniowa na terenach wiejskich ma charakter luźny. W ostatnich latach rozbudowana została sieć kanalizacyjna, w planach na najbliższą przyszłość jest rozbudowa sieci wodociągowej. Ma to znaczenie przede wszystkim dla stanu zachowania środowiska gruntowo-wodnego. Zanieczyszczenia z terenów nie objętych podłączeniem do sieci kanalizacyjnej mogą przyczynić się do pogorszenia stanu wód.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Na podstawie wykonanych analiz i prognoz emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego oraz uciążliwości akustycznej w przyszłych latach, oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska w każdej fazie realizacji inwestycji jest prawdopodobne. Nie mniej jednak podjęte zostaną działania minimalizujące negatywny wpływ, zarówno robót budowlanych, jak i samego użytkowania drogi. Dzięki temu oddziaływanie będzie lokalne, krótkotrwałe, nieuciążliwe i mało znaczące.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

W fazie budowy powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze, jednak zjawisko to będzie miało charakter okresowy, a miejsce prac zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty w celu ochrony gleb i wód. Istnieje możliwość wystąpienia awarii maszyn pracujących lub rozlewu substancji, np. paliwa. W tym przypadku podjęte zostaną działania mające na celu zabezpieczenie wód przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń oraz ich usuwanie.

Na etapie eksploatacji prognozowana redukcja stężenia zawiesin wyniesie 80% w terenie zabudowanym, oraz 76% w terenie niezabudowanym. Przewidywane wartości stężeń węglowodorów na wyznaczonych odcinkach będą mniejsze niż wartości dopuszczalne 15 mg/l. W celu spełnienia warunków niezbędnych do wprowadzania ścieków z powierzchni drogowej, konieczne jest zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wodne przed zanieczyszczeniami.

Odwodnienie DW 211 na terenie niezabudowanym realizowane będzie w systemie otwartych trawiastych przydrożnych rowów odwadniających, a na terenach zabudowanych z zastosowaniem zamkniętego systemu kanalizacji deszczowej.

Do podczyszczania spływów z pasa drogowego przewidziano następujące urządzenia:

- trawiaste rowy przydrożne
- osadniki zawiesiny mineralnej.

W/w urządzenia zostaną umieszczone przed głównymi odbiornikami wód opadowych, tj. ciekami naturalnymi, istniejącymi systemami kanalizacji deszczowej. Urządzenia będą posiadały zamknięcia awaryjne (zawory kulowe, zastawki) uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do odbiorników, na wypadek wystąpienia poważnej awarii.

Na terenie placu budowy podstawowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji (podobnie podczas fazy likwidacji) przedsięwzięcia są maszyny budowlane i pojazdy samochodowe wyposażone w silniki Diesla. Wielkość szacowanej emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw zależy od organizacji budowy, liczby wykonawców (od ilości i jakości zastosowanego sprzętu budowlanego), czasu realizacji budowy i skali prac.

Budowa projektowanego odcinka drogi w nieznacznym stopniu będzie oddziaływać na stan jakości powietrza i nie będzie powodować istotnych przekroczeń wartości dopuszczalnych poza granicą opracowania.

Na etapie eksploatacji prognozowany poziom stężenia zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych w uśrednieniu jednogodzinnym oraz rocznym nie przekracza częstości ich

wystąpienia w odniesieniu do dopuszczalnego poziomu w ciągu jednej godziny i roku kalendarzowego zgodnie z danymi dotyczącymi poziomu ruchu na lata 2010 – 2020. Wartości łączne stężenia względnego w odniesieniu do ochrony zdrowia ludzi osiągają poziom poniżej wskazań wartości dopuszczalnych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012r. w sprawie dokonywania ocen poziomów substancji w powietrzu, dlatego też nie prognozuje się zagrożeń w odniesieniu do ochrony zdrowia ludzi. Uśrednione wartości dla całego odcinka projektowanej drogi powiększone o wartość tła (na podstawie tła WIOŚ) w wypadku analizowanego stężenia substancji gazowych i pyłowych nie przekraczają dopuszczalnego poziomu w skali roku. Dla projektowanej drogi uznaje się, że zachowana jest dopuszczalna częstość przekraczania wartości odniesienia substancji w powietrzu lub dopuszczalny poziom substancji w powietrzu zostały spełnione dla analizowanych substancji

Natężenie i czas prowadzenia prac budowlanych będzie krótki i nie wpłynie w sposób znaczący na stan akustyczny najbliższych terenów chronionych (zabudowy mieszkaniowej). Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i nieuciążliwe. Dodatkowo odpowiednia organizacja robót, prowadzenie uciążliwych prac w porze dnia oraz korzystanie ze sprzętu w dobrym stanie technicznym wpływają znacząco na zmniejszenie uciążliwości akustycznych na terenach sąsiadujących z prowadzoną budową. Ponadto baza/y budowlane dobrane będą w miejscach oddalonych od terenów chronionych akustycznie.

Do zabezpieczeń przeciwhałasowych od generowanego hałasu z drogi nr 211 na tereny chronione zaliczymy:

- planowane pasy zieleni,
- elementy uspokojenia ruchu,
- zastosowanie "cichych nawierzchni".

W zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania hałasu komunikacyjnego dla okresu (2025-2030 r.) od drogi nr 211 znalazła się zabudowa wszystkich 10 miejscowości przez które przebiega droga oraz ponad 40 pojedynczych zabudowań, które zlokalizowane są wokół drogi. W przypadku zabudowy zwartej w miejscowościach (ze względu na dużą częstotliwość wjazdów do posesji) planuje się zastosowanie "cichej nawierzchni" w celu złagodzenia oddziaływań drogi nr 211 na sąsiadującą zabudowę. W przypadku pojedynczej zabudowy zlokalizowanej wzdłuż drogi nr 211 przewiduje się zastosowanie "cichej nawierzchni".

Kilometraż „cichej nawierzchni”	Długość [m]
Cicha nawierzchnia jednowarstwowa	
3+300-3+650	350
6+810-7+060	250
7+910-8+110	200
8+580-8+780	200
16+280-16+480	200
19+750-20+960	1210
27+690-27+890	200
28+860-29+480	620
30+740-30+940	200
31+190-31+390	200
31+540-31+740	200
32+880-33+080	200
33+320-33+520	200
33+760-33+960	200
34+800-35+060	260

36+270-38+000	1730
39+210-39+480	270
40+500-40+900	400
41+026-41+326	300
49+070-49+570	500
49+810-50+010	200
51+770-51+990 (opcjonalnie zastosowanie "cichej nawierzchni" dwuwarstwowej)	220
51+930-52+230	300
57+990-58+280	290
razem:	8900
Cicha nawierzchnia dwuwarstwowa	
53+180-54+620	1440
55+570-56+460	890
58+900-60+300	1400
60+250-63+380	3130
razem:	6860

Odpady z etapu realizacji będą sukcesywnie usuwane z miejsc powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie poddane odzyskowi lub unieszkodliwione. Odpady te nie są odpadami niebezpiecznymi i mogą być docelowo wtórnie wykorzystane lub unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku. Grunt z wykopów (urobek) będzie w większości ponownie wbudowany, zakładając, że będzie on nadawał się do ponownego wykorzystania. Odpady przekazywane będą systematycznie posiadaczom odpadów posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie ich zbierania, odzysku i/lub unieszkodliwiania oraz transportu.

W fazie eksploatacji powstawać będą odpady związane głównie z funkcjonowaniem kanalizacji deszczowej - gromadzone w osadnikach wpustów ulicznych i studzienek połączeniowych oraz w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych (mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach) w ilości ca 1 Mg/rok, które są odpadami niebezpiecznymi. Czyszczenie sieci, jak i urządzeń podczyszczających zlecone będzie specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie. Nie przewiduje się magazynowania odpadów na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

W ramach projektowanej inwestycji nie nastąpi wprowadzenie do środowiska wysokich przeszkód terenowych, które mogłyby spowodować istotne zaburzenia przepływu mas powietrza. Dominujące kierunki, siła i prędkość wiatru na analizowanym terenie, nie ulegną zmianie. Inwestycja nie wpłynie także na obieg ciepła w środowisku, ani na obieg wody w przyrodzie. W związku z powyższym, nie przewiduje się oddziaływania inwestycji na klimat na etapie budowy i eksploatacji.

Prace związane z realizacją inwestycji nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych JCWP zlokalizowanych na przedmiotowym obszarze. Powyższe związane jest z zastosowaniem szeregu rozwiązań chroniących środowisko wodne, tj.: stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu o małym zużyciu paliw, stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń, zapewnienie racjonalnego zużycia surowców, wody i materiałów, ograniczenie terenu zajętego pasa pod budowę do minimum, zapewnienie ciągłości robót oraz dostaw materiałów, zabezpieczenie odpowiedniej ilości sorbentów celem neutralizacji możliwych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych, zapewnienie odbioru ścieków sanitarno - bytowych poprzez czasową

lokalizację przenośnych sanitariatów. Eksploatacja planowanej inwestycji przy zastosowaniu wszelkich planowanych rozwiązań chroniących środowisko wodne, tj. osadniki na terenach zabudowanych oraz rowy trawiaste na terenach niezabudowanych nie niesie za sobą zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych JCWP zlokalizowanych na przedmiotowym obszarze.

Stosownie do treści art. 81 ust. 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r., mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia:

- znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd);
- uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Mając na uwadze lokalizację projektowanego przedsięwzięcia na terenie o wyżej opisanych uwarunkowaniach, charakter oraz skalę planowanej inwestycji można stwierdzić, że nie będzie ona miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Podsumowując Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ, na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu ustalił, co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani na względy krajobrazowe;
- w trakcie realizacji bądź eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane ograniczone zasoby środowiska;
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby jej realizacja czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi, bądź środowisko;
- nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała skumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie obiektami;
- ewentualne oddziaływanie negatywne na środowisko występować będzie na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji i związane będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza; uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały, obejmujący jedynie czas prowadzenia prac;
- ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania do miejsca i czasu jej realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Biorąc powyższe pod uwagę nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Pouczenie

W związku z art. 65 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na postanowienie niniejsze nie służy zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, Strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu decyzji.

Ponadto tutejszy organ zwraca uwagę, że obecność gatunków pod ścisłą ochroną nie stanowi przeszkody w realizacji przedsięwzięcia, a ewentualna eliminacja ich nie spowoduje zubożenia w skali kraju. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, okazów gatunków, gniazd gatunków ich płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.).

Niniejsze postanowienie podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Hanna Dzikowska

Otrzymują:

1. Rafał Klein, Europrojekt Gdańsk S.A., ul. Nadwiślańska 55, 80-680 Gdańsk
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk
3. Gmina Potęgowo, ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo
4. Gmina Damnica, ul. Górna 1, 76-231 Damnica
5. Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
6. Gmina Chmielno, ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno
7. Gmina Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice
8. Gmina Kartuzy, ul. gen Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
9. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
10. RDOŚ a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bytów
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach, ul. Sambora 30, 83-300 Kartuzy

