

Uzupełnienie do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia dla projektu pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 040101C Wielki Wętcz - Okrągła Łąka gmina Grudziądz” w nawiązaniu do pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14.11.2017 (znak WOO.4260.123.2017.JM.6)

Ad. 1 Dostosowanie skali nasadzeń zastępczych (82 drzewa) do skali wycinki zadrzewień.

Wyjaśniamy, iż podczas prac terenowych zinwentaryzowano drzewa i krzewy, a wśród nich łącznie 75 sztuk drzew i 40 kępy krzewów, co przedstawiono w poniżej tabeli. Omyłkowo w KIP podano informację, że „łącznie zinwentaryzowano w 2017 r. 15 sztuk drzew.

Aktualnie w projekcie przewiduje się wycinkę 50 sztuk drzew, a spośród krzewów do wycinki przewidziane jest 28 kęp o powierzchni około 1217 m².

Zdaniem autorów KIP skala nasadzeń zastępczych przyjęta w projekcie, tj. 82 drzewa jest adekwatna do poniesionych strat.

| Lp. | Nr na mapie | Strona drogi | Gatunek (nazwa polska) | Gatunek (nazwa łacińska) | Obwód na 1,3 m/ powierzchnia zakrzewień | Stan zdrowotny drzewa | Działka ew. | Obręb ewid. | Gmina | Wycinka tak-1 nie -0 |
|-----|-------------|--------------|------------------------|--------------------------|--|-----------------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|
| 1 | 271 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 30, 18, 20 | | 12 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 2 | 272 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 10, 5, 10, 15, 40, 20, 12, 6, 20, 30, 15, 30 | | 12 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 3 | 273 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 40, 30, 45 | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 4 | 274 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 30, 40, 20 | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 5 | 275 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 80 | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 6 | 276 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 60, 40, 30 | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 7 | 277 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 60, 30 | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 8 | 278 | lewa | Śliwa tarnina | <i>Prunus spinosa</i> | ok. 300 m ² | | 272 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 9 | 279 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 70, 40, 40, | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 10 | 280 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 50, 35 | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 11 | 281 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 25, 40 | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 12 | 282 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 20 m ² | | 3066/9 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 13 | 283 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 20 m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 14 | 284 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 6 m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 0 |
| 15 | 285 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 10m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 16 | 286 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | ok. 10m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 17 | 287 | lewa | Leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i> | ok. 20m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |
| 18 | 288 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 20 m ² | | 376 | Wielki Wętcz | Grudziądz | 1 |

| Lp. | Nr na mapie | Strona drogi | Gatunek (nazwa polska) | Gatunek (nazwa łacińska) | Obwód na 1,3 m/ powierzchnia zakrzewień | Stan zdrowotny drzewa | Działka ew. | Obręb ewid. | Gmina | Wycinka tak-1 nie-0 |
|-----|-------------|--------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|--------------|-----------|---------------------|
| 19 | 289 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 30, 45, 30, 20, 20, 40, 40, 30 | | 168/1 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 20 | 290 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 10 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 21 | 291 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 30m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 22 | 292 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 20m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 23 | 293 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | ok. 40m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 24 | 295 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 40 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 25 | 294 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 26 | 296 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 27 | 297 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 90, 55, 50, 70, 50, 40, 44, 40, 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 28 | 298 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 240 | wypróchniały pień | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 29 | 299 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 280 | wypróchniały pień | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 30 | 300 | lewa | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 20 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 31 | 301 | lewa | Jarząb pospolity | <i>Sorbus aucuparia</i> | 10, 10, 30 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 32 | 302 | lewa | Lipa drobnolistna | <i>Tilia cordata</i> | 40, 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 33 | 303 | lewa | Jarząb pospolity | <i>Sorbus aucuparia</i> | 25 | | 172/1 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 34 | 304 | lewa | Jarząb pospolity | <i>Sorbus aucuparia</i> | 30 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 35 | 305 | lewa | Lipa drobnolistna | <i>Tilia cordata</i> | 35 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 36 | 306 | lewa | Jarząb pospolity | <i>Sorbus aucuparia</i> | 25 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 37 | 307 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 40, 42, 35 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 38 | 308 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 10, 20, 35, 10 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 39 | 309 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 220 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 40 | 310 | lewa | Bez czarny | <i>Sambucus nigra</i> | ok. 10 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 41 | 311 | lewa | Bez czarny | <i>Sambucus nigra</i> | ok. 20 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 42 | 312 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 260 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 43 | 313 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 180 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 44 | 314 | lewa | Leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i> | 10, 10, 5, 10, 10 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 45 | 315 | lewa | Leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i> | ok. 50 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 46 | 316 | lewa | Lipa drobnolistna | <i>Tilia cordata</i> | 290 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 47 | 317 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 240 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 48 | 318 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 120 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 49 | 319 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 50 | 320 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 110 | posusz 20% | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |

| Lp. | Nr na mapie | Strona drogi | Gatunek (nazwa polska) | Gatunek (nazwa łacińska) | Obwód na 1,3 m / powierzchnia zakrzewień | Stan zdrowotny drzewa | Działka ew. | Obręb ewid. | Gmina | Wycinka tak-1 nie -0 |
|-----|-------------|--------------|------------------------|---------------------------|--|----------------------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|
| | | | | | | korony | | | | |
| 51 | 321 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 90 | posusz 70% korony | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 52 | 322 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 53 | 323 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 70 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 54 | 324 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 30 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 55 | 325 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 105 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 56 | 326 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 120 | posusz 5% korony | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 57 | 327 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 50 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 58 | 328 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 125 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 59 | 329 | lewa | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 150 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 60 | 330 | lewa | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 30m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 61 | 331 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 62 | 332 | lewa | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 110 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 63 | 333 | lewa | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 135 | posusz 20% korony | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 64 | 334 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 170 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 65 | 335 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 134 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 66 | 336 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 140 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 67 | 337 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 160 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 68 | 338 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 200 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 69 | 339 | lewa | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 140 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 70 | 340 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 40, 30, 30 | foto | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 71 | 341 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 60 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 72 | 342 | prawa strona | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 100 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 73 | 343 | prawa strona | Śliwa ałycza | <i>Prunus cerasifera</i> | 60 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 74 | 344 | prawa strona | Śliwa ałycza | <i>Prunus cerasifera</i> | 68 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 75 | 345 | prawa strona | Śliwa ałycza | <i>Prunus cerasifera</i> | 75 | posusz w 100 % brak korony | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 76 | 346 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 155 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 77 | 347 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 100 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 78 | 348 | prawa strona | Czeremcha zwyczajna | <i>Padus avium</i> | 70, 30 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 79 | 349 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 105 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |

| Lp. | Nr na mapie | Strona drogi | Gatunek (nazwa polska) | Gatunek (nazwa łacińska) | Obwód na 1,3 m/ powierzchnia zakrzewień | Stan zdrowotny drzewa | Działka ew. | Obręb ewid. | Gmina | Wycinka tak-1 nie -0 |
|-----|-------------|--------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|
| 80 | 350 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 155 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 81 | 351 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 15m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 82 | 352 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 5m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 83 | 353 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 15m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 84 | 354 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 320 | wypróchni ały pień | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 85 | 355 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 86 | 356 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 65 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 87 | 360 | prawa strona | Jabłoń domowa | <i>Malus domestica</i> | 50 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 88 | 361 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 120 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 89 | 362 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 90 | 363 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 80, 30 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 91 | 364 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 60 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 92 | 365 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 93 | 366 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 10 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 94 | 367 | prawa strona | Śliwa ałyczna | <i>Prunus cerasifera</i> | ok. 10 m2 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 95 | 368 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 60 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 96 | 369 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 275 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 97 | 370 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 115 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 98 | 371 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 99 | 372 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 50, 45 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 100 | 373 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 101 | 374 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 294 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 102 | 375 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 50 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 103 | 375 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 62 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 104 | 376 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 190 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 105 | 377 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 180 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 106 | 378 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 50, 70, 70, 80, 55, 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 107 | 379 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 220 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 108 | 380 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 109 | 381 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 110 | 382 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 60, 80, 40, 70, 90, 60 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 111 | 384 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 180 | wypróchni ały pień | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |

| Lp. | Nr na mapie | Strona drogi | Gatunek (nazwa polska) | Gatunek (nazwa łacińska) | Obwód na 1,3 m/ powierzchnia zakrzewień | Stan zdrowotny drzewa | Działka ew. | Obręb ewid. | Gmina | Wycinka tak-1 nie-0 |
|-----|-------------|--------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|--------------|-----------|---------------------|
| 112 | 385 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 80, 70, 60, 40 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 113 | 386 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 40, 50 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 114 | 387 | prawa strona | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | ok. 25 m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 115 | 388 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | ok. 75m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 116 | 389 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 75m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 117 | 390 | prawa strona | Topola biała | <i>Populus alba</i> | 60, 70, 73, 64, 58, 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 118 | 391 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 119 | 392 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 110 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 120 | 393 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 121 | 394 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 105, 70, 64, 80, 40, 70, 64, 77, 56 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 122 | 395 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 30m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 123 | 396 | prawa strona | Leszczyna pospolita | <i>Corylus avellana</i> | ok. 5 m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 124 | 397 | prawa strona | Jesion wyniosły | <i>Fraxinus excelsior</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 125 | 398 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 85 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 126 | 399 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 90 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 127 | 400 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 30m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 128 | 401 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | ok. 10m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 129 | 402 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | ok. 10m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 130 | 403 | prawa strona | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 100 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 131 | 404 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 120 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 132 | 405 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | ok. 240m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 133 | 406 | lewa | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 0 |
| 134 | 407 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 90 | | 3066/9 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 135 | 408 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 82 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 136 | 409 | prawa strona | Olsza czarna | <i>Alnus glutinosa</i> | 80 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 137 | 410 | prawa strona | Topola osika | <i>Populus tremula</i> | 65 | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |
| 138 | 411 | prawa strona | Bez czarny | <i>Sambucus nigra</i> | ok. 12 m ² | | 376 | Wielki Węłcz | Grudziądz | 1 |

Strona prawa – zgodnie z malejącym kilometrażem od granicy powiatu

Strona lewa – strona wschodnia

Ad. 2 Ponowne zweryfikowanie lokalizacji inwestycji względem Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły

W celu zmniejszenia potencjalnego oddziaływania na Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły wprowadzono korekty do projektu obejmujące ograniczenie zakresu prac oraz zmniejszenie zajęcia terenu inwestycji.

W ramach zadania przewiduje się aktualnie wykonanie jedynie prac związanych z budową nawierzchni bitumicznej, poboczy a także regulację istniejących rowów i remont przepustów. Zaniechano budowy ciągów pieszo-rowerowych za wyjątkiem początkowego zakresu, a szerokość jezdni ustalono na 5,0m z 0,75m poboczami. Biorąc pod uwagę aktualne położenie drogi i obszaru chronionego, projekt zakłada poszerzenie istniejącej drogi jedynie po stronie przeciwnej od granicy obszaru chronionego krajobrazu.

Aktualnie zakres realizacji inwestycji obejmuje następujące działki ewidencyjne: 377/1, 183/1, 321/3, 376, 3066,9, 273/1, 272, 12.

Planowane przedsięwzięcie będzie graniczyć i potencjalnie oddziaływać na Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły. Dotyczy to działek ewidencyjnych o nr: 172/1, 174/3; 174/13, 168/1, 178/2, 179; 188/1; 272; 273/1; 308; 309/4; 310/2; 314/3; 316; 318/2; 318/5; 318/7; 318/7; 318/8; 319/5; 321/3; 376; 377/1; 3066/12, 55, 57/2; 58; 170/2; 174/17; 174/18; – obręb 0027 Wielki Wełcz, powiat grudziądzki.

Do wyjaśnienia przedkłada się nowy plan zagospodarowania terenu oraz przekroje konstrukcyjne planowanej inwestycji.

Przewidywane oddziaływania planowanej inwestycji na Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły nr: 183/1; 3066/9 ograniczać się będą do profilowania skarp rowów przydrożnych. W obrębie działek nr: 180/2; 3066/9 przewiduje się wycinkę łącznie 4 drzew, których ubytek zostanie kompensowany nasadzeniami zastępczymi z gatunku wierzba biała.

Ad. 3 Podania przewidywanych ilości odpadów, które mogą być wytwarzane podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia

Przewidywana ilości odpadów, które mogą być wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia:

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Sposób magazynowania odpadów | Sposób postępowania z odpadem | Przewidywana ilość odpadów |
|-------------|----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| 02 01 07 | Odpady z gospodarki leśnej | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na | R3, R12 (wykorzystanie do | około 40m ³ zrębków |

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Sposób magazynowania odpadów | Sposób postępowania z odpadem | Przewidywana ilość odpadów |
|------------|--|--|---|--|
| | | zapleczu placu budowy | kompostowania) | |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na zapleczu placu budowy | R4, R5, R12 (przekazanie do recyklingu) | około 0,5m3 tworzywo sztuczne – opakowania |
| 15 02 02* | sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. | Odpady będą magazynowane w pojemnikach, w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu, na zapleczu placu budowy | R5, R12 (Odzysk) | około 0,2m3 |
| 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Odpady będą magazynowane w pojemnikach, w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu, na zapleczu placu budowy | R5, R12 (Odzysk) | około 0,2m3 |
| 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na zapleczu placu budowy | R5, R12 (surowiec wtórny do produkcji materiałów budowlanych) | około 200m3 (około 350ton) Tłuczeń, gruz |
| 17 04 05 | Żelazo i stal | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na zapleczu placu budowy | R4, R5, R11, R12 (wykorzystanie do drobnych napraw lub odzysk metali) | 100kg |
| 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na zapleczu placu budowy | R4, R5, R11, R12 (wykorzystanie do drobnych napraw lub odzysk) | 100kg |
| 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na zapleczu placu budowy | R3, R5, R12 (przeznaczenie do wypełnienia terenów niekorzystnie przekształconych, niwelacja i/lub utwardzanie terenu) | 2000m3 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | Odpady będą magazynowane w wydzielonym kontenerze na zapleczu placu budowy | D5 (składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne) | 200kg |

Przewidywana ilości odpadów, które mogą być wytwarzane podczas eksploatacji przedsięwzięcia:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduję się wytworzenia odpadów w trakcie eksploatacji drogi.