

Chełmiec dn. 19.11.2009 r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust.3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami) w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA z siedzibą przy ul. Pułaskiego 95/46 w Suwałkach

Zezwalam

Na lokalizację sieci kanalizacyjnej w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 228, 229/3, 238, 237, 227, 244, 153/3, 240, 166/39, 235/1, 263, 234, 245, 241/1, 242, 250, 251, 248, 271, 265/1, 255, 5/8, 256, 254, 253, 264/1, 58/17, 75/1 w miejscowości Wielopole w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 524, 570, 546/8, 598, 542, 539, 519, 317, 329, 362, 357, 366, 273, 486/6, 509/2, 535/25 w miejscowości Wielogłowy w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 182, 222, 71, 200, 190, 132/5 w miejscowości Ubiad oraz pasie dróg gminnych nr ew. dz. 100, 104/7, 155, 150, 166/3, 168/7, 170/3, 143/3, 138/10, 298/5, 134, 125, 54/2, 209, 200 w Dąbrowej zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową, przy zachowaniu warunków:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie działką na cele budowlane związane z wybudowaniem sieci kanalizacyjnej

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA z siedzibą przy ul. Pułaskiego 95/46 w Suwałkach, złożyło wniosek do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu o uzgodnienie lokalizacji urządzenia kanalizacyjnego w pasie drogi gminnej nr ew. dz. 228, 229/3, 238, 237, 227, 244, 153/3, 240, 166/39, 235/1, 263, 234, 245, 241/1, 242, 250, 251, 248, 271, 265/1, 255, 5/8, 256, 254, 253, 264/1, 58/17, 75/1 w miejscowości Wielopole w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 524, 570, 546/8, 598, 542, 539, 519, 317, 329, 362, 357, 366, 273, 486/6, 509/2, 535/25 w miejscowości Wielogłowy w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 182, 222, 71, 200, 190, 132/5 w miejscowości Ubiad oraz w pasie dróg gminnych nr ew. dz. 100, 104/7, 155, 150, 166/3, 168/7, 170/3, 143/3, 138/10, 298/5, 134, 125, 54/2, 209, 200 w Dąbrowej

Na podstawie Art. 39 ust. 3 i 3a w/w ustawy o drogach publicznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy dróg.

W zezwoleniu, zarządca drogi określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń, co zostało ujęte niniejszą decyzją lokalizacyjną.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Za zgodność z oryginałem

07/12/08
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"ProEko"

mgr inż. Jacek Pietruszka
ul. Batalionów Chłopskich 19
08-110 Nowy Sącz, tel./fax 018 442 10 36
118-89-36. REGON 492941572

Otrzymują

1. Adresat

2. A/a

Wobec nie zaskarżenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem 07.12.2008 staje się

ostateczna i wykonalna

Chełmiec, dnia 07.12.2008

DYREKTOR

mgr Bogumiła Aszklar-Lelito

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
33-395 CHEŁMIEC
ul. Papieska 2, tel. 018 443 04 61, w. 27, 28
- 490752163 -

DYREKTOR

mgr Bogumiła Aszklar-Lelito

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), art. 71 ust.1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227), § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad, Gmina Chełmec”** (gmina Chełmec, powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) realizowanego na działkach nr ewid.:

Wielogłowy:

569/3, 569/2, 569/1, 596/3, 596/12, 595/1, 595/3, 594/1, 594/2, 593/5, 593/4, 568/1, 568/2, 557/8, 557/7, 592/4, 592/1, 557/29, 557/23, 557/36, 561, 565/1, 560, 539, 556/1, 558, 554/3, 557/11, 540/6, 540/7, 554/1, 538/1, 540/10, 540/3, 540/1, 559/3, 559/2, 557/30, 542, 557/32, 543/2, 543/3, 543/5, 557/3, 530/2, 530/3, 541/2, 525/4, 529, 528, 527, 526/5, 526/3, 526/4, 598, 524, 523, 323, 324/1, 530/4, 519, 531/1, 645, 535/8, 535/18, 535/7, 535/19, 535/15, 535/21, 520/29, 520/27, 520/25, 520/20, 520/10, 520/3, 520/4, 520/5, 520/6, 520/16, 521/1, 522, 316, 315/23, 315/44, 315/43, 315/18, 315/5, 315/6, 315/11, 315/10, 314/2, 304/6, 304/5, 303, 304/3, 302, 305/3, 305/2, 317, 315/16, 315/48, 315/49, 648, 313, 312, 311, 310, 309, 306, 307/2, 318, 319/1, 320/1, 322, 327/36, 327/37, 327/55, 327/54, 327/52, 327/50, 327/3, 327/67, 327/65, 327/56, 327/57, 327/58, 327/46, 327/25, 327/27, 327/23, 327/24, 327/19, 327/18, 327/17, 327/16, 327/7, 327/28, 327/15, 327/14, 327/13, 327/12, 327/20, 327/21, 327/30, 327/31, 327/29, 327/72, 327/44, 327/41, 327/61, 327/63, 328/9, 328/4, 328/5, 328/3, 320/11, 320/12, 321/1, 321/2, 320/14, 320/10, 329, 358/1, 358/2, 357, 330/2, 359, 330/1, 331/1, 360, 367/1, 361/4, 361/5, 361/6, 361/9, 361/10, 361/7, 361/8, 366, 369/2, 369/3, 369/12, 369/14, 331/11, 331/2, 331/3, 331/4, 331/7, 372, 373/2, 374/3, 374/5, 333/2, 332, 272/4, 300/1, 300/2, 300/4, 298/3, 298/4, 273, 297, 296, 281/2, 282, 295, 294, 293/2, 293/1, 292, 291, 290, 289/3, 289/1, 289/2, 288/3, 288/2, 287/2, 287/3, 286, 285/1, 285/2, 284, 278/7, 278/6, 276, 275/2, 275/3, 277/2, 277/1, 279/10, 279/18, 279/9, 280/6, 279/12, 279/13, 274/6, 275/5, 268, 266, 483/5, 508, 481/2, 477/1, 477/3, 479/1, 477/4, 474, 507/4, 507/5, 505/3, 505/2, 505/6, 506, 405/5, 405/4, 406, 405/1, 405/8, 405/3, 505/5, 505/4, 531/2, 465, 327/68, 468, 471, 472, 473, 475, 535/6

Dąbrowa:

93, 263, 264, 265, 266, 267, 272/1, 292, 273, 274/2, 274/5, 274/1, 275/2, 275/5, 275/11, 295/2, 295/1, 276/4, 276/3, 276/2, 276/10, 277, 278, 263, 260/1, 261/7, 261/6, 262, 261/4, 259/6, 259/3, 259/1, 258, 257, 256, 255, 15, 181, 182, 184/1, 184/2, 186/12, 186/8, 186/7, 186/6, 186/5, 183, 176/1, 186/20, 186/16, 186/17, 186/15, 186/10, 186/1, 186/18, 186/19, 174/2, 174/9, 173/4, 173/6, 173/1, 173/5, 174/4, 174/5, 174/6, 172/11, 169/1, 168/2, 168/5, 168/3, 168/6, 167/8, 170/5, 167/10, 168/9, 167/2, 166/4, 165/2, 164/4, 165/9, 165/14, 166/6, 165/11, 165/12, 163/1, 160/8, 160/9, 162/1, 164/2, 164/1, 160/1, 156/4, 156/8, 156/7, 156/5, 156/9, 156/10, 156/11, 157/2, 25/2, 25/1, 150, 154, 153/1, 153/4, 288, 153/3, 148/4, 148/3, 122/2, 122/14, 122/3, 122/1, 178, 298/5, 298/6, 298/1, 137/3, 137/1, 136, 135, 138/12, 137/10, 138/8, 138/7, 138/10, 138/4, 137/8, 172/2, 172/3, 170/1, 170/4, 170/3, 139/5, 138/2, 138/1, 137/9, 139/4, 140/2, 140/1, 140/6, 140/13, 140/22, 140/19, 140/18, 140/15, 140/16, 140/11, 142/2, 166/3, 247, 246, 252/3, 252/6, 252/2, 252/5, 200, 245/1, 245/2, 251/8, 251/6, 208, 205, 251/3, 207, 204, 253/2, 211/2, 211/1, 209, 212/1, 196/22, 196/8, 196/20, 193/5, 193/8, 196/17, 203, 198, 196/13, 196/14, 196/16, 196/18, 196/21, 196/15, 196/10, 201,

199/2, 134, 58, 55, 57, 56/2, 56/1, 62/11, 63/8, 66, 24/17, 24/10, 67/1, 54/2, 53/1, 68/12, 68/11, 68/9, 59, 131/1, 61/10, 61/9, 60, 64/8, 61/8, 61/3, 64/6, 64/5, 64/1, 65, 140/8, 140/9, 141/2, 143/4, 130, 147/3, 147/10, 147/8, 147/19, 147/20, 129/4, 129/3, 129/2, 128/9, 128/6, 125, 128/3, 128/8, 124/2, 124/1, 128/7, 127/1, 127/3, 112/1, 112/2, 158/1, 158/3, 158/4, 286, 285, 284, 283, 96/2, 98, 95, 94/3, 94/2, 94/7, 107/4, 107/7, 107/3, 107/6, 107/5, 107/2, 107/1, 105, 104/3, 104/13, 104/12, 104/10, 104/7, 104/6, 99, 100, 102/3, 102/1, 102/2, 140/10, 197, 168/7, 168/8

Ubiad

185/5, 185/1, 182, 181, 180/1, 180/2, 164, 144, 163, 162/2, 160/1, 160/10, 71, 160/5, 160/7, 160/4, 160/9, 160/3, 159/19, 159/15, 201/1, 204, 205/2, 205/1, 206, 207, 190, 209, 159/7, 159/5, 187/6, 158/2, 158/3, 187/4, 187/5, 158/1, 156/1, 156/3, 189/2, 189/1, 189/8, 189/3, 188, 202/2, 202/5, 202/3, 199/3, 198/2, 208/1, 198/1, 208/3, 208/4, 217/1, 217/2, 217/5, 216/1, 216/2, 216/8, 216/9, 219/1, 219/5, 219/6, 216/10, 215/2, 219/4, 220, 221/1, 221/2, 131/4, 131/9, 131/10, 131/3, 131/14, 131/7, 131/12, 132/3, 132/2, 132/10, 132/5, 132/7, 136/1, 136/4, 138, 135/2, 140, 141/3, 141/2, 141/1, 142/1, 142/2, 142/4, 142/5, 142/6, 142/8, 142/9, 142/12, 142/13, 147/2, 147/1, 232/6, 232/1, 230, 229, 228, 227, 226, 225/1, 225/2, 224/2, 224/3, 146, 234, 239, 222, 353, 355/6, 235/2, 236, 235/3, 235/4, 237/1, 237/2, 237/3, 356/5, 356/11, 356/10, 355/7, 356/9, 356/8, 354, 352, 351, 346, 385/5, 345, 340/1, 342/2, 343/2, 343/3, 344/1, 237/5, 131/6

oraz mając na względzie opinie :

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 17a Nr 276/12 znak. PSE-NNZ-420-221/12 z dnia 24 lipca 2012 roku,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu znak: ST.II.4240.96.2012.PL z dnia 13 sierpnia 2012 roku.

s t w i e r d z a m

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: **„Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad, Gmina Chelmec”** (gmina Chelmec, powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) realizowanego na działkach ew. nr w/w

II. załączniki do niniejszej decyzji:

- charakterystyka przedsięwzięcia

u z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 4 lipca 2012r Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmec zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad, Gmina Chelmec”** (gmina Chelmec, powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) realizowanego na w/w działkach.

Wnioskodawca przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 roku Nr 199 poz. 1227). Zawiadomieniem z dnia 12 lipca 2012 roku znak. WBG.6220.10.2012 Wójt Gminy Chelmec wszczął postępowanie administracyjne w/w sprawie. Jednocześnie w dniu 12 lipca 2012 roku na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r Nr 199 poz. 1227) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw

Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu w dniu 24 lipca 2012 roku (data wpływu do tut. organu 27 lipiec 2012 rok) wydał opinie sanitarną Nr 276/12 w której stwierdza, iż po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją wyraża opinie zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu pismem z dnia 10 sierpnia 2012 roku (data wpływu do tut. organu 13 sierpień 2012 rok) uznało, iż po przeprowadzonej analizie zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie karty informacyjnej, przy uwzględnieniu uwarunkowań, o których mowa w art. 63 że w/w przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt.79 – „Sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) stwierdza brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Postanowieniem z dnia 20.08.2012r znak. WBG.6220.10.2012 Wójt Gminy Chełmiec wydał postanowienie w sprawie braku potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad, Gmina Chełmiec**” (gmina Chełmiec, powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie) realizowanego na działkach ew. nr w/w

Wójt Gminy Chełmiec zawiadomieniem z dnia 29 sierpnia 2012r znak: WBG.6220.10.2012 poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego oraz przysługującym stronom prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej, na terenie miejscowości, Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad (gmina Chełmiec, powiat Nowy Sącz, województwo małopolskie).

Obszar przewidziany do skanalizowania w ramach zadania inwestycyjnego objętego niniejszym projektem zlokalizowany jest wzdłuż drogi krajowej nr 75 Nowy Sącz - Brzesko, głównie po jej prawej stronie a także wzdłuż drogi powiatowej 1560 K Wielogłowy - Ubiad oraz cieków bez nazwy, będących prawymi dopływami Dunajca. Obejmuje fragment dotychczas nieskanalizowanego terenu miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad. Projektowana kanalizacja obsługiwać będzie zabudowę mieszkalną jedno i wielorodzinną oraz zakłady usługowe i przemysłowe (np. Zakład Przetwórstwa Mleczarskiego "DOMINIK"). Ścieki z przedmiotowego terenu odprowadzane będą do miejskiej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wielopole.

Planowana inwestycja obejmuje kanalizację sanitarną o długości łącznej około 40000 mb; w tym kanalizację grawitacyjną o długości około 31000 mb oraz kanalizację ciśnieniową o długości około 9000 mb. Do kanalizacji podłączono około 560 budynków mieszkalnych, budynki usługowe oraz przemysłowe, tj. firma „Wiśniowski”. Wykonanie kanalizacji sanitarnej przewidziano w technologii rur z polimerobetonu, materiału, którego głównymi składnikami są: żywica poliestrowa oraz kwarcowy wypełniacz mineralny o różnym stopniu uziarnienia lub PVC klasa S (SN8) SDR34 (kanalizacja grawitacyjna) - wg ostatecznej decyzji Inwestora i PE klasa PE100 SDR17 PN 10(kanalizacja ciśnieniowa).

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową, z tego względu zajęcie powierzchni wymienionych wyżej działek nastąpi tylko w okresie realizacji. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego. Na stałe zostanie zajęta powierzchnia działek pod planowane przepompownie. Przyjmując ogrodzenie przepompowni o wymiarach 10 x 10 m, planowane przepompownie zajmą sumarycznie powierzchnię 500 m² (pięć przepompowni).

Działki pod planowane przedsięwzięcie stanowią obecnie tereny:

- zabudowy mieszkalnej miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad – prywatni właściciele,
- tereny rolnicze miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad – prywatni właściciele,

- odcinki dróg lokalnych – Gmina Chełmiec,
- droga powiatowa – Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu,
- droga krajowa – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Krakowie,
- potoki i rowy – Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, Rejon Nadzoru Urządzeń w Nowym Sączu.

W terenie zabudowanym nie będą wymagane rozbiórki obiektów w związku z planowaną kanalizacją. Planowane przedsięwzięcie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad poza terenami zabudowanymi prowadzone będzie wzdłuż dróg lub w drogach gruntowych utwardzonych /asfaltowych lokalnych oraz po terenach rolniczych. Przejścia w miejscu przekroczenia cieków wodnych należy wykonać metodą przewiertu lub przepychu. Oprócz tego na obszarze przeznaczonym pod kanalizację nie występują tereny zalesione. Sporadycznie spotkać można skupiska drzew i krzewów. Na rozpatrywanym obszarze występują tereny o nieznacznym ryzyku budowlanym oraz obszary zagrożone okresowo wodami powodziowymi. Gmina Chełmiec dysponuje Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami ww. Planu

Gospodarka ściekowa terenu rozwiązana jest obecnie (przy braku zbiorczej kanalizacji sanitarnej w tym rejonie) w oparciu o zbiorniki bezodpływowe, w których gromadzone są ścieki powstające w obiektach mieszkalnych, zlokalizowanych na przedmiotowym terenie. W części są to zbiorniki posiadające odpływy do rowów odwadniających, powodujące znaczne zanieczyszczenie wód powierzchniowych i gleby.

Kanalizację sanitarną przewidziano do wykonania w technologii rur z polimerobetonu, materiału, którego głównymi składnikami są: żywica poliestrowa oraz kwarcowy napełniacz mineralny o różnym stopniu uziarnienia lub PVC klasa S (SN8) SDR34 (kanalizacja grawitacyjna) - wg ostatecznej decyzji Inwestora i PE klasa PE100 SDR17 PN 10 (kanalizacja ciśnieniowa). Zastosowany będzie jeden z systemów dostępnych na rynku krajowym, przy zachowaniu parametrów technicznych (tj. klasy obciążenia, średnicy, grubości ścianek rur itp.) określonych w projekcie budowlanym. Odcinki kanalizacji grawitacyjnej będą wykonane z rur z polimerobetonu łączonych za pomocą specjalnych łączników lub rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę. Odcinki kanalizacji ciśnieniowej będą wykonane z rur PE o połączeniach zgrzewanych. Zapewnia to, przy prawidłowym wykonawstwie, szczelność przewodów kanalizacyjnych i zabezpiecza przed infiltracją wód gruntowych do kanalizacji oraz eksfiltracją ścieków do gruntu. Po wykonaniu (przed zasypaniem), przewody zostaną poddane próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności przeprowadzone będą zgodnie z obowiązującą normą PN – EN 1610 "Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych".

Wykopy w terenie niezabudowanym można wykonywać mechanicznie, natomiast w pobliżu budynków i w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wyłącznie ręcznie - przy skrzyżowaniach z gazociągami, kablami energetycznymi i teletechnicznymi w obecności przedstawicieli odpowiednio: Rejonu Eksploatacji Sieci Gazowej w Nowym Sączu, Rejonu Dystrybucji Energii Nowy Sącz i TP.S.A. w Nowym Sączu.

Przekroczenia drogi krajowej, powiatowej i dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej wykonane zostaną metodą przepychu lub przewiertu, stosując się do warunków podanych przez zarządców dróg; w przypadku pozostałych dróg lokalnych – w wykopie.

Wykopy w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów należy wykonywać wyłącznie jako umocnione. Pozostałe wykopy wykonywać o ścianach pionowych z wykorzystaniem obudowy przestawnej, lub ze skarpami o nachyleniu $1:0,6$ (dla głębokości do 3,0m) i $1:0,71$ (dla głębokości ponad 3,0m). Minimalna szerokość wykopów umocnionych ze ścianami pionowymi winna być nie mniejsza niż: 0,90m dla rurociągów o średnicy do 160mm, 1,0m dla rurociągów do 200mm. W przypadku wykopów ze skarpami szerokość wykopu powinna wynosić w dnie: $\text{druociąg} + 2 \times 20\text{cm}$. Przewody kanalizacyjne grawitacyjne i tłoczne należy układać w wykopie na podsypce o grubości warstwy 15cm, z piasku o średnicy cząstek nie większych niż 2mm. Podłoże winno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Głębokość układania przewodów kanalizacyjnych wynika z głębokości przemarzania gruntu. Dla kanalizacji grawitacyjnej winna wynosić min. 1,4m od poziomu terenu do powierzchni rury. Dla kanalizacji ciśnieniowej głębokość ta wynosi 1,2m. W przypadku mniejszego zagłębienia rurociąg należy dodatkowo docieplić np. warstwą żużla. Przewody kanalizacyjne należy układać ze spadkami podanymi na rysunkach profili. Minimalny spadek dla sieci rozdzielczej grawitacyjnej nie powinien być mniejszy od 1% dla rur o średnicy 160mm i 0,6% dla rur o średnicy 200mm.

Ułożony przewód po wykonaniu próby szczelności, należy zasypać wykonując obsypkę przewodu o grubości min. 30cm nad wierzchem rury (stanowiącą warstwę ochronną strefy niebezpiecznej dla rur z tworzyw sztucznych). Materiałem zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, sytki, drobno lub średnioziarnisty, wg PN-86/B-02480. Obsypkę w strefie niebezpiecznej należy zagęścić ubijakiem po obu stronach przewodu lub hydraulicznie w przypadku zasypu materiałem sytkim.

Przy montażu przewodów grawitacyjnych i tłocznych należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta. W projektowanym systemie połączenia rur wykonuje się przy pomocy złączy kielichowych z pierścieniem gumowym rury PVC lub z rur z polimerobetonu łączonych za pomocą specjalnych łączników. Przed wykonaniem połączenia rur gładkościennych należy sprawdzić czy bosi koniec rury jest sfazowany, a jeżeli nie, należy go sfazować. Sfazowanie powinno mieć kąt 15 stopni i długość równą podwójnej grubości ścianki rury. Wewnętrzne powierzchnie kielicha oraz zewnętrzne powierzchnie bosego końca rury powinny być dokładnie oczyszczone i osuszone. Można stosować zalecane przez producenta środki zmniejszające tarcie (ewentualnie talk, smar silikonowy). Nie wolno nakładać ich na pierścień uszczelniający.

Montażu przewodów należy dokonywać przy temperaturze otoczenia $0 \div 30$ stopni C, jednak z uwagi na zmniejszoną elastyczność materiału, zaleca się wykonywać połączenia w temperaturze nie niższej niż +5 stopni C.

Zmiany kierunku i spadku przewodów grawitacyjnych należy wykonywać w studzienkach kanalizacyjnych. Niewielkie odchylenia liniowe można wykonywać stosując odgięcia rur wykorzystując elastyczność materiału w zakresie podanym przez producenta (zależną m.in. od średnicy przewodu i temperatury otoczenia). Należy jednak zwrócić uwagę, aby wygięcie nie stwarzało dodatkowych naprężeń w samym połączeniu. Nie wolno podgrzewać rur podczas wyginania. Minimalne promienie gięcia podaje producent.

Zaprojektowane zostaną studzienki kanalizacyjne wykonane z tworzyw sztucznych lub polimerobetonu, z elementów które stanowią: kineta, rura wznosząca i pokrywa teleskopowa. Połączenia w studzienkach należy wykonać poprzez przewidziane do tego celu wloty. W przypadku studzienek kaskadowych należy stosować wkładki zalecane przez producenta systemu. Kinety studzienek należy posadzić na podsypce z piasku o grubości ok. 15cm. Zasypkę dookoła studzienki należy wykonywać zagęszczając ją warstwowo. Wysokość rury wznoszącej (trzon studzienki) powinna sięgać do $30 \div 50$ cm poniżej poziomu terenu. Niewykorzystane wloty do studzienek należy zaślepić korkami.

Kanalizacyjne przewody tłoczne zaprojektowano z polietylenu PE 100 klasa SDR17 PN 10. W projektowanym systemie połączenia rur wykonuje się z zastosowaniem zgrzewania doczołowego.

W trakcie wykonywania zgrzewania należy przestrzegać poniższych zasad:

- do zgrzewania wykorzystywać rury i kształtki o takim samym wskaźniku topliwości, tej samej średnicy i grubości ścianki,
- końcówki zgrzewanych rur muszą być ustawione dokładnie współosiowo,
- wyrównanie powierzchni czołowych końców łączonych rur należy wykonywać bezpośrednio przed przystąpieniem do zgrzewania,
- parametry procesu zgrzewania (m.in. temperatura płyty grzewczej, siła docisku, czas zgrzewania i chłodzenia) należy ustalić na podstawie tabel producenta rur,
- po zakończeniu procesu zgrzewania i chłodzenia dokonać kontroli połączenia (w zakresie m.in. szerokości wypływu, maksymalnego przemieszczenia zgrzewanych rur i kształtek) zgodnie z zaleceniami producenta,
- prace zgrzewalnicze wykonywać dokładnie wg instrukcji podawanej przez producenta rur.

Do realizacji inwestycji przewiduje się następujący sprzęt: agregat prądotwórczy, ciągnik gąsienicowy 74kW, koparka 0,15m³, samochód dostawczy do 0,9t, samochód samowyładowczy do 5t, samochód skrzyniowy do 5t, spycharka gąsienicowa 55kW, ubijak spalinowy 200kg, zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m³/h, zgrzewarka do rur PE, PEHD, żuraw do 5t, żuraw samochodowy 5-6t, wiertnica pozioma długość żerdzi 30m (wykonanie przewiertów pod ciekami). Przyjęta technologia minimalizuje ryzyko wystąpienia stanów awaryjnych. Przy prawidłowym wykonawstwie i prawidłowo prowadzonej eksploatacji przedmiotowej kanalizacyjnej nie powinny występować stany awaryjne.

Najczęściej występującym stanem awaryjnym kanałów ściekowych jest niedrożność, wynikająca z nieprawidłowej eksploatacji. W takim przypadku należy bezzwłocznie ustalić niedrożny odcinek i dokonać jego czyszczenia.

W celu przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym należy:

- prowadzić eksploatację przewodów kanalizacyjnych zgodnie z opracowanymi instrukcjami,
- nadzór nad eksploatacją kanalizacji powierzyć osobie posiadającej odpowiednie przygotowanie,
- okresowo dokonywać przeglądów i czyszczenia kanałów sanitarnych.

Projektowana kanalizacja sanitarna objęta niniejszym przedsięwzięciem inwestycyjnym obsługiwać będzie około 560 obiektów mieszkalnych (jednorodzinne i wielorodzinne), usługowych oraz produkcyjnych firma produkcyjna Zakład Przetwórstwa Mleczarskiego "DOMINIK", z których odprowadzane będą ścieki, sumarycznie w ilości około $\sim 200 \text{ m}^3/\text{d}$ (odpływ średniodobowy).

We wstępnej fazie projektowania analizie poddano warianty planowanego zadania inwestycyjnego w zakresie:

- systemu rozwiązania gospodarki ściekowej dla przedmiotowego terenu,
- lokalizacji inwestycji,
- rozwiązań techniczno - technologicznych.

Przyjęcie wariantu rozwiązania gospodarki ściekowej w oparciu o grawitacyjno – ciśnieniowy system kanalizacji podyktowane zostało poniższymi uwarunkowaniami: Obowiązujący Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Chełmiec (Uchwała Nr XXIV/199/2000 Rady Gminy Chełmiec z dnia 1 czerwca 2000 roku). Kanalizacja Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad została opracowana zgodnie z zapisami planu, z jednoczesnym uwzględnieniem następujących uwarunkowań:

1. Zastosowanie systemu kanalizacji rozdzielczej z oddzielnym odprowadzeniem ścieków sanitarnych systemem kanalizacji zbiorczej i indywidualnej.
2. Podstawowym sposobem odprowadzania ścieków socjalno-bytowych będzie przewidywany system zbiorczej kanalizacji sanitarnej: grawitacyjny i grawitacyjno-ciśnieniowy realizowany zgodnie z następującymi zasadami:
 - Przedmiotowa kanalizacja wchodzi w zakres aglomeracji Wielopole i odprowadzona zostanie do miejskiej oczyszczalni ścieków w Wielopolu, na podstawie wstępnego porozumienia z administratorem oczyszczalni tj. Sądectkie Wodociągi
 - sieć kanalizacyjną stanowić będą ciągi kanalizacyjne, obejmujące swym zasięgiem tereny zagospodarowane,
 - dopuszcza się wprowadzenie do sieci kanalizacji sanitarnej ścieków przemysłowych, pod warunkiem ich wcześniejszego podczyszczenia do parametrów ścieków sanitarnych oraz za zgodą użytkownika sieci,
 - nie dopuszcza się odprowadzania do sieci kanalizacji sanitarnej ścieków opadowych, ani wód pochodzących z odwadniania gruntów,
3. Wariantami alternatywnymi dla przedłożonego systemu kanalizacji, mogłyby być rozwiązania oparte o następujące zasady odprowadzania ścieków:
 - na terenach zabudowy zwartej, zlokalizowanych w znacznym oddaleniu od terenów zabudowy ciągłej należy zabezpieczyć odprowadzenie ścieków poprzez lokalne oczyszczalnie ścieków, pod warunkiem istnienia w pobliżu cieku – odbiornika; w przeciwnym przypadku dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników wybieralnych, skąd będą one wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków,
 - na terenach zabudowy rozproszonej dopuszcza się zastosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków, ewentualnie bezodpływowych zbiorników wybieralnych na ścieki opróżnianych poprzez wywożenie ścieków na oczyszczalnię.

Przyjęty system odprowadzenia ścieków z przedmiotowego terenu jest więc zgodny z Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

W analizie wariantu z zastosowaniem przydomowych oczyszczalni ścieków uwzględniono również warunki gruntowo-wodne i możliwości lokalizacyjne urządzeń na rozpatrywanym terenie. Zróżnicowany poziom wód gruntowych stawia pod znakiem zapytania rozwiązanie oparte na zastosowaniu przydomowych oczyszczalni ścieków z odprowadzeniem ścieków oczyszczonych do ziemi (§ 11, p. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego – Dz. U. Nr 137, poz. 984). Wielkość części działek zabudowanych obiektami mieszkalnymi i gospodarczymi utrudnia, a często uniemożliwia lokalizację elementów służących do rozsączania.

Odprowadzenie ścieków oczyszczonych z przydomowych oczyszczalni do istniejących cieków powierzchniowych i rowów wiązałoby się (na znacznej części obszaru przewidywanego do skanalizowania) z koniecznością realizacji długich ciągów odpływowych (od kilkunastu do niejednokrotnie nawet kilkuset metrów).

Ponadto oczyszczalnie przydomowe są powodem szeregu problemów eksploatacyjnych, co w powiązaniu ze znacznym kosztem inwestycyjnym skłania do stosowania innych rozwiązań. Przedstawione argumenty stanowią podstawę do rezygnacji z takiego wariantu rozwiązań.

Lokalizację inwestycji (trasę projektowanej kanalizacji) determinują przede wszystkim:

1. usytuowanie istniejącej oczyszczalni ścieków,
2. konfiguracja terenu umożliwiająca w maksymalnym stopniu wykorzystanie naturalnego ukształtowania terenu dla prowadzenia grawitacyjnych odcinków przewodów kanalizacyjnych w kierunku istniejącej oczyszczalni,
3. wymagania i żądania właścicieli nieruchomości, na terenie których usytuowane będą rurociągi kanalizacyjne, w odniesieniu do lokalizacji inwestycji (trasy projektowanej kanalizacji) i konieczność uzyskania przez Inwestora tj. Gminę Chełmiec prawa do dysponowania terenem na cele budowlane (zgód właścicieli działek).

Wariantowość w zakresie lokalizacji inwestycji jest więc w znacznym stopniu ograniczona powyższymi czynnikami. Wybrany wariant lokalizacji stanowi możliwy do osiągnięcia kompromis pomiędzy uwarunkowaniami technicznymi a oczekiwaniami i akceptacją społeczeństwa.

Biorąc powyższe czynniki pod uwagę wybrano wariant wykonania przewodów kanalizacji sanitarnej w systemie z tworzyw sztucznych PE (odcinki ciśnieniowe) oraz PVC lub polimerobetonu (odcinki grawitacyjne). Zastosowany będzie jeden z systemów dostępnych na rynku – np. firmy „WAVIN”, „GAMRAT”, „Hobas” przy zachowaniu parametrów technicznych (tj. klasy obciążenia, średnicy, grubości ścianek rur, itp.) określonych w projekcie budowlanym. Odcinki kanalizacji grawitacyjnej będą wykonane z rur kielichowych PVC łączonych na uszczelkę lub rur polimerobetonowych łączonych za pomocą specjalnych łączników. Odcinki kanalizacji ciśnieniowej będą wykonane z rur PE o połączeniach zgrzewanych. Zapewnia to, przy prawidłowym wykonawstwie, szczelność sieci kanalizacyjnej i zabezpiecza przed infiltracją wód gruntowych do kanalizacji oraz eksfiltracją ścieków do gruntu, co ma szczególne znaczenie z uwagi na możliwość występowania wysokich poziomów wód gruntowych. Po wykonaniu (przed zasypaniem) przewody kanalizacyjne zostaną poddane próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności przeprowadzone będą zgodnie z obowiązującą normą PN – EN 1610 "Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych".

Warianty innych rozwiązań technologiczno - materiałowych odrzucono z uwagi na potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych i gruntu ze względu na mogące występować nieszczelności systemu (np. rury i studnie betonowe), co ma szczególnie istotne znaczenie z uwagi na stosunkowo wysoki poziom wód gruntowych i układanie części ciągów kanalizacyjnych na głębokościach poniżej lustra wody gruntowej.

Budowa kanalizacji pozwoli w pełni racjonalnie wykorzystać teren i uporządkuje gospodarkę ściekową na przedmiotowym terenie. Ma to szczególne znaczenie z uwagi na:

- realne zmniejszenie nakładów związanych z utylizacją odpadów płynnych,

- stworzenie korzystnych warunków dla dalszego rozwoju zabudowy mieszkalnej.

Zatem realizacja przyjętego wariantu inwestycji jest słuszna. Biorąc ponadto pod uwagę istniejącą na terenie miejscowości Wielopole oczyszczalnię ścieków, brak jest racjonalnego alternatywnego zagospodarowania przedmiotowego terenu, dającego podobne korzyści dla środowiska.

Na etapie realizacji nastąpi zużycie:

- wody do celów budowlanych w ilości ok. 0,5 m³/dobę przez okres około 12 miesięcy,
- surowców, materiałów wg projektu wykonawczego,
- paliw dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu, będących w gestii wykonawcy,
- energii elektrycznej do kilkadziesiąt kWh dziennie przez okres budowy.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne w czasie eksploatacji nie jest związane z wykorzystywaniem wody oraz innych surowców i paliw. W związku z koniecznością zastosowania strefowych oraz przydomowych przepompowni ścieków, łączny pobór mocy elektrycznej będzie wynosił około 45kW.

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji sanitarnej jest z założenia inwestycją proekologiczną, służącą (w powiązaniu z istniejącą oczyszczalnią ścieków) do ochrony przed zanieczyszczeniem jednego z komponentów środowiska jakim są wody powierzchniowe.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielogłowy, Dąbrowa, Ubiad” - Gmina Chełmiec wprowadzi pozytywne zmiany w zakresie wyposażenia gminy w infrastrukturę techniczną i przyczyni się do poprawy stanu higienicznego miejscowości poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej w tym rejonie (tj. likwidację nieszczelnych szamb i dzikich wylotów kanalizacyjnych) w wyniku sukcesywnego przyłączania budynków mieszkalnych do zbiorczej kanalizacji, odprowadzającej ścieki do istniejącej oczyszczalni w miejscowości Wielopole.

Planowane przedsięwzięcie w fazie realizacji może oddziaływać na komponenty środowiska naturalnego. Będzie ono miało charakter lokalny i krótkotrwały.

Podczas budowy kanalizacji nie wystąpią szczególne uwarunkowania co do użytkowania terenu. Proces budowy kanalizacji nie będzie odbiegał od budów prowadzonych w ramach uzbrojenia inżynierskiego terenu. Należy się liczyć z okresowymi podwyższonymi poziomami hałasu wynikającego z pracy ciężkiego sprzętu. Z tego względu praca sprzętu mechanicznego winna odbywać się wyłącznie w porze dziennej. Używany sprzęt mechaniczny winien zapewniać ograniczenie poziomu hałasu do niezbędnego minimum oraz być w pełni sprawny, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi w wyniku wycieków podczas pracy i postoju tego sprzętu.

W fazie budowy kanalizacji i obiektów towarzyszących może mieć miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie wykonywania prac budowlanych - w wyniku działania wiatru - może wystąpić niezorganizowana emisja zanieczyszczeń powstałych w wyniku pracy sprzętu budowlanego do prac ziemnych. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z terenu planowanej inwestycji, w okresie budowy, będzie ruch samochodów i innych maszyn wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Emisja zanieczyszczeń będzie nieznaczna i będzie miała charakter okresowy. Uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Powstawać będą również odpady materiałów użytych do budowy ciągów kanalizacji sanitarnej. Należy je składować na wyznaczonym miejscu i sukcesywnie usuwać na składowisko odpadów komunalnych.

Projektowana inwestycja nie wywołuje kolizji przestrzennej i nie wymaga znacznej ingerencji w stan istniejący. Walory krajobrazowe nie zostaną naruszone przez realizację obiektów gospodarki ściekowej. Podczas realizacji inwestycji nie zajdzie konieczność wycinki drzew. Dla ochrony bryły korzeniowej drzew wykopy prowadzone będą w odległości nie mniejszej niż 1,5 ÷ 4 m od pnia.

Odcinki przewodów kanalizacyjnych przebiegające wzdłuż rowów melioracyjnych prowadzone będą w odległości nie mniejszej niż 2 m od skarp brzegowych rowu. W celu ochrony istniejącego dna i skarp brzegowych rowów przekroczenia realizowane będą wyłącznie metodą

przewiertu, z zastosowaniem stalowych rur ochronnych. Głębokość posadowienia kanalizacji na odcinkach przekroczeń rowów melioracyjnych wynosić będzie min. 1,0 m.

Przekroczenie cieków bez nazwy przewidziano do wykonania metodą przewiertu sterowanego pod dnem cieków wodnych, z zastosowaniem rury ochronnej stalowej. Po zakończeniu robót ziemnych teren sąsiadujący z linią brzegową cieków należy przywrócić do stanu pierwotnego. Wszelkie prace związane z przekroczeniem cieków należy realizować w okresach bezdeszczowych, przy najniższych stanach wód.

Realizacja wykopów pod kanalizację może spowodować przekształcenie przypowierzchniowych struktur geologicznych w trakcie prowadzonych robót. Zmiany te jednak wystąpią na ograniczonym terenie i dotyczą gruntów działek przydomowych oraz upraw polowych. W celu zminimalizowania powyższych zmian prace ziemne wykonywane będą ze zdjęciem humusu. Zasyp wykopu po zakończeniu prac montażowych i prób szczelności (na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału) następować będzie warstwami, z odtworzeniem w maksymalnym możliwym stopniu pierwotnej struktury gruntu. Inwestycja ta nie przyczyni się do zmiany w sposobie zagospodarowania i wykorzystania terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w fazie eksploatacji będzie miało zasięg lokalny, a ilość czynników stanowiących zagrożenie dla środowiska będzie ograniczona. Dodatkowo można jeszcze ograniczyć oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko naturalne przez uwzględnienie następujących działań:

- zapewnienie prawidłowych przeglądów i konserwacji ciągów kanalizacyjnych wykonywanych przez wyspecjalizowane służby komunalne,
- kontrolę połączeń do kanalizacji sanitarnej celem wyeliminowania połączeń wód opadowych z nawierzchni utwardzonych oraz dachów i przeciążenia urządzeń kanalizacyjnych,
- zapewnienie szybkiej reakcji służb komunalnych na sygnalizację stanów awaryjnych na ciągach kanalizacyjnych w przypadku stwierdzonej niedrożności lub uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych.

Odprowadzenie ścieków w ilości około $\sim 400 \text{ m}^3/\text{d}$ ujętych w przewidzianym do realizacji systemie kanalizacyjnym na rozpatrywanym terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, nastąpi do istniejącej miejskiej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Wielopolu (poprzez projektowane odcinki przewodów kanalizacji sanitarnej).

Na trasie wykonywanych sieci należy najpierw zdjąć warstwę humusu i złożyć go tak, aby było możliwe odtworzenie struktury gleby po wykonaniu prac ziemnych. Podczas robót ziemnych powstanie nadmiar ziemi z wykopu (równy objętości podsypki, obsypki rurociągów). Podczas robót ziemnych z rozbiórki nawierzchni utwardzonych powstaną odpady podbudowy. Materiały te należy wywieźć w miejsce wskazane przez Urząd Gminy Chełmiec.

Podczas budowy sieci należy stosować tylko sprawne koparki i spycharki oraz dźwigi, które nie będą emitować nadmiernej ilości szkodliwych spalin do środowiska oraz nie będzie z nich wycieków oleju oraz paliwa do środowiska.

Podczas eksploatacji kanalizacji nie będą powstawać żadne odpady na trasie sieci kanalizacji sanitarnej.

Pompy przydomowych przepompowni ścieków oraz przepompowni strefowych będą zainstalowane w studniach na głębokości ok. 2,5m i hałas powstały podczas ich pracy będzie minimalny.

Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od granic Państwa, która wynosi ponad 30 km w linii prostej, oraz rodzaje i wielkości emisji i energii, która będzie wprowadzana do środowiska z terenu planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdza się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego nie występują formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. W zasięgu projektowanej sieci kanalizacyjnej nie ma obszarów Natura 2000. Projektowana sieć kanalizacyjna przebiegać będzie częściowo przez Południowo Małopolski Obszar Chronionego Krajobrazu w miejscowościach Dąbrowa, Wielogłowy i Ubiad.

Mając na uwadze powyższe oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu w pełni uzasadnione jest stwierdzenie, iż odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorzkowska 30 za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od jej otrzymania.

z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Agnieszka Machowska
p.o. Kierownik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej
zgodnie z rozdziałem 2 art. 7 pkt 2
ustawy z dnia 16.11.2006 roku opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z późn. zm.)

Otrzymują :

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmelec, w. 27, 28
2. Sołtys wsi Dąbrowa – P. Rzeźniczak Marek zam. Dąbrowa 119, 33-311 Wielogłowy - z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
3. Sołtys wsi Wielogłowy – P. Trzeciecki Eugeniusz zam. Wielogłowy 90, 33-311 Wielogłowy - z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
4. Sołtys wsi Ubiad – P. Ruchała Helena zam. Ubiad 54, 33-311 Wielogłowy - z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
5. Tablica ogłoszeń UG Chelmelec
6. Strona internetowa UG Chelmelec
7. A/a

Wobec niezaskarżenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem..... 15.10.2012.....
staje się ostateczna i wykonalna.
Chelmelec, dnia..... 25.10.2012.....

z up. WÓJTA GMINY

mgr inż. Agnieszka Machowska
p.o. Kierownik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska

Za zgodność z oryginałem
07.12.2012
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"ProEko"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 36
NIP 734-118-89-36, REGON 492941572

Nasz Znak: WBG/7627/10/09

Chełmiec 3.11.2009r

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), art. 71 ust.1 i ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 3, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227), § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami).

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj, 16-400 Suwałki, ul. Pułaskiego 95/46 działającego w imieniu Wójta Gminy Chełmiec ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec z dnia 14.09.2009r w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad, gm. Chełmiec i Nowego Sącza” realizowanego na działkach ew. nr

Wielopole:

197/4, 197/5, 197/3, 201, 202, 203/2, 203/4, 206, 208, 229/1, 198, 229/3, 121/6, 121/5, 233, 229/2, 179/19, 179/18, 179/21, 179/20, 179/16, 180, 215/1, 233, 216/1, 172, 171/7, 171/2, 217/8, 217/9, 217/5, 217/12, 218/2, 217/1, 218/3, 218/4, 171/4, 171/5, 237, 224/2, 224/1, 226/1, 226/2, 225, 233, 169/2, 169/9, 169/2, 270/2, 270/1, 236, 238, 174/14, 121/5, 121/3, 121/2, 179/17, 179/2, 179/9, 179/15, 179/14, 179/10, 179/8, 178/1, 177/1, 177/2, 175, 176/2, 176/1, 173/4, 170/4, 170/3, 170/5, 170/9, 170/8, 170/7, 170/1, 244, 173/4, 173/3, 174/15, 174/1, 174/12, 174/2, 174/4, 174/17, 272, 174/13, 174/14, 138/1, 135/7, 137, 135/4, 135/3, 139, 135/6, 135/5, 135/7, 140, 147/12, 147/7, 147/5, 147/8, 147/11, 147/4, 147/3, 147/6, 146/1, 163/3, 147/9, 153/2, 243, 156/2, 166/43, 238, 166/41, 166/42, 166/44, 166/3, 166/5, 166/7, 166/9, 166/12, 166/11, 166/10, 166/8, 166/6, 166/4, 166/2, 166/29, 166/13, 166/14, 166/15, 166/16, 166/17, 166/18, 166/31, 166/32, 166/33, 166/22, 166/23, 166/24, 166/25, 166/26, 166/27, 166/34, 166/35, 166/36, 166/37, 166/42, 166/41, 167/3, 167/2, 167/1, 155/4, 155/1, 156/1, 155/2, 155/7, 155/6, 240, 154/1, 154/2, 250, 266/4, 249, 266/3, 266/5, 266/6, 250, 262/7, 262/1, 262/2, 262/5, 262/3, 262/4, 262/9, 262/7, 262/6, 262/8, 246, 157/10, 165/21, 165/20, 165/23, 165/22, 165/13, 165/17, 165/10, 165/16, 165/15, 165/12, 165/11, 165/9, 165/6, 235/1, 166/39, 166/30, 165/1, 165/2, 165/3, 263, 165/4, 235, 164, 163, 160/2, 160/1, 162, 160/3, 234, 161, 159/1, 159/2, 159/3, 157/16, 157/2, 157/3, 157/4, 157/5, 157/6, 157/8, 157/18, 158, 157/17, 157/16, 157/12, 157/13, 239, 245, 34/5, 269, 34/6, 246, 34/2, 33/2, 247, 33/3, 33/5, 33/4, 33/6, 248, 266/1, 32/3, 32/1, 32/2, 20, 31, 28/18, 28/16, 28/17, 28/18, 28/22, 21, 28/20, 28/21, 22, 23, 28/7, 28/14, 24/3, 24/1, 24/2, 249, 25/6, 25/3, 25/5, 26/2, 26/3, 26/4, 26/7, 27/6, 26/8, 27/5, 27/3, 27/4, 28/5, 28/6, 28/7, 28/8, 28/10, 28/12, 28/13, 29/10, 29/9, 29/8, 29/7, 29/6, 29/5, 29/4, 29/1, 29/2, 30, 249, 250, 19/2, 261/1, 18/9, 18/8, 18/7, 18/6, 18/1, 17, 271, 265/1, 26/6, 16/3, 254, 16/4, 16/5, 15, 14, 12, 13/8, 13/6, 13/5, 13/10, 13/11, 13/7, 13/9, 13/6, 11/3, 11/2, 11/13, 11/4, 11/9, 11/11, 11/10, 11/8, 11/6, 246, 10/1, 8/1, 9/2, 255, 7/1, 7/2, 2/6, 2/5, 2/4, 2/3, 3/12, 3/13, 3/11, 3/8, 3/10, 3/6, 3/7, 254, 259, 1, 6, 5/8, 256, 5/9, 5/7, 5/4, 5/5, 4/1, 269, 145/1, 144/2, 144/1, 153/3, 143, 241/1, 142, 141, 149/3, 152/1, 152/2, 153/2, 150/3, 150/2, 150/1, 151/2, 151/1, 243, 154/3, 155/8, 240, 154/2, 69/14, 69/7, 69/8, 69/9, 69/10, 69/11, 69/3, 69/1, 69/4, 69/5, 69/6, 70/9, 70/8, 70/7, 70/6, 70/3, 70/4, 70/1, 70/13, 70/12, 70/11, 70/10, 242, 71, 72/1, 72/3, 72/4, 72/5, 72/7, 69/14, 250, 69/12, 69/13, 64/2, 64/1, 62/1, 62/2, 62/3, 62/4, 62/6, 62/7, 62/8, 62/9, 251, 61, 62/11, 60, 59, 134, 135/8, 133, 132/2, 132/1, 131/4, 131/3, 131/1, 129, 130, 128, 106/7, 106/8, 106/5, 106/4, 106/3, 107, 106/9, 79, 78, 76, 75, 73/1, 73/9, 73/3, 73/7, 73/6, 73/5, 44/2, 46/2, 46/1, 47, 252, 42, 41/2, 41/1, 268, 267, 40, 48/1, 48/8, 48/2, 48/4, 48/7, 48/5, 48/6, 48/8, 49, 50/19, 50/18, 50/17, 50/15, 50/10, 50/11, 50/12, 50/13, 50/14, 50/9, 50/8, 50/7, 50/5, 50/3, 50/2, 50/1, 51/1, 51/2, 52/4, 52/1, 52/3, 54/1, 54/2, 58/25, 58/26, 58/24, 58/6, 58/31, 58/30, 58/22, 58/5,

58/29, 58/21, 58/4, 58/3, 58/1, 58/18, 58/28, 58/29, 58/20, 58/27, 58/8, 58/16, 253, 58/11, 58/10, 57, 53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 53/7, 52/4, 39, 37/2, 38, 37/2, 37/1, 36/5, 56, 55/2, 55/3, 55/4, 55/8, 55/7, 55/9, 36/6, 36/4, 35/1, 36/5, 35/2, 45, 73/8, 2/2, 6, 255, 5/8, 1,

Wielogłowy:

590/11, 590/10, 590/9, 590/8, 590/5, 590/4, 590/3, 589/6, 589/4, 524, 589/5, 589/2, 589/1, 589/6, 588/3, 586/8, 586/7, 586/3, 586/5, 586/1, 585, 587/2, 584, 583/2, 553, 552, 551, 554/9, 554/8, 554/10, 538/2, 538/1, 554/1, 554/8, 554/9, 554/4, 554/5, 554/3, 555, 556/1, 556/2, 556/3, 539, 583/1, 592/1, 591/1, 592/4, 592/5, 591/1, 592/6, 593/1, 593/3, 593/5, 593/4, 594/1, 594/2, 594/3, 595, 596/1, 596/2, 596/3, 596/4, 569, 568, 557/9, 557/8, 557/17, 557/20, 557/21, 557/7, 557/23, 557/36, 557/35, 558, 557/33, 557/25, 557/26, 557/30, 557/31, 557/32, 557/13, 557/12, 557/11, 540/6, 540/9, 540/7, 540/10, 540/8, 540/5, 540/4, 540/3, 540/2, 540/1, 557/5, 557/4, 557/3, 557/2, 541/3, 541/2, 541/1, 560, 563/1, 562, 563/2, 563/6, 563/5, 542, 563/4, 565/1, 565/2, 561, 559/7, 566/8, 566/7, 566/6, 542, 559/5, 559/6, 559/3, 559/2, 559/5, 543/2, 543/3, 543/4, 543/5, 530/2, 530/3, 529, 528, 527, 526/5, 526/1, 526/4, 526/3, 530/4, 598, 531/1, 531/2, 519, 645, 364/1, 364/2, 365/2, 365/3, 365/4, 362, 582/5, 582/6, 582/4, 581/2, 581/3, 580, 581/4, 581/1, 582/4, 582/3, 582/2, 582/1, 579/2, 579/1, 577/2, 578, 576/2, 576/3, 576/4, 576/5, 576/9, 576/10, 576/8, 576/7, 574/2, 574/3, 574/8, 574/4, 574/5, 574/7, 575, 577/1, 573, 572/1, 572/2, 571/6, 571/5, 571/3, 550/3, 550/2, 550/1, 549, 548, 546/16, 546/15, 546/2, 546/1, 545/4, 546/3, 546/4, 545/7, 546/5, 546/6, 546/7, 535/8, 535/18, 535/7, 535/19, 535/21, 535/15, 520/29, 520/28, 520/26, 520/27, 520/25, 520/24, 520/23, 520/20, 546/14, 546/8, 546/13, 546/12, 546/11, 546/10, 535/12, 535/25, 535/11, 535/10, 535/23, 520/19, 520/19, 520/18, 520/17, 520/16, 520/22, 523, 522, 521/1, 521/2, 521/3, 520/6, 520/5, 520/4, 520/3, 520/8, 520/10, 535/26, 535/27, 536/7, 536/6, 536/5, 536/8, 536/14, 536/2, 536/1, 536/16, 536/15, 536/12, 536/11, 536/13, 524, 536/10, 536/9, 547/6, 547/8, 547/14, 547/15, 547/16, 547/13, 547/3, 547/12, 547/11, 547/4, 598, 316, 315/34, 315/23, 315/36, 315/10, 317, 315/39, 315/38, 315/35, 315/37, 315/16, 315/32, 315/30, 315/48, 315/21, 315/15, 315/6, 315/5, 315/18, 315/43, 315/41, 649/2, 315/44, 315/43, 649/1, 315/45, 315/25, 315/23, 315/11, 315/13, 315/20, 315/27, 315/28, 314, 315/47, 315/49, 648, 313, 312, 311, 310, 309, 307/1, 307/2, 306, 305/2, 305/3, 304/6, 304/5, 303, 304/3, 302, 320/8, 320/10, 320/14, 320/13, 321/2, 320/7, 320/9, 320/6, 321/1, 320/5, 320/12, 320/2, 320/4, 320/1, 319/1, 318, 327/3, 327/49, 327/48, 327/50, 327/52, 327/53, 327/55, 327/54, 327/36, 319/2, 327/37, 322, 324/4, 323, 324/3, 324/1, 324/4, 326, 327/66, 327/67, 328/2, 329, 328/1, 327/63, 327/56, 327/65, 327/57, 327/58, 327/59, 327/60, 327/61, 327/62, 327/44, 327/43, 327/42, 327/41, 327/39, 327/38, 327/47, 327/46, 327/32, 327/31, 327/30, 327/29, 327/28, 327/27, 327/25, 327/24, 327/23, 327/19, 327/18, 327/17, 327/16, 327/15, 327/14, 327/13, 327/12, 327/20, 327/21, 327/6, 327/7, 327/8, 327/9, 357, 358/1, 358/2, 358/3, 359, 360, 361/4, 361/3, 361/5, 361/6, 361/9, 361/10, 361/7, 365/5, 361/8, 366, 369/11, 369/13, 369/12, 369/15, 369/14, 369/6, 369/8, 369/3, 369/2, 369/7, 368/3, 368/1, 368/2, 367/1, 367/2, 367/3, 367/4, 367/5, 367/6, 368/1, 369/5, 369/11, 370, 371, 372, 373/3, 373/4, 357, 373/2, 374/2, 374/3, 331/9, 331/8, 332, 333/2, 333/1, 331/4, 331/8, 331/7, 331/6, 331/3, 331/2, 331/5, 331/1, 330, 272/3, 272/4, 272/1, 271/11, 271/10, 271/8, 271/9, 271/11, 271/2, 271/4, 271/6, 301, 300/3, 300/2, 302, 300/4, 299/5, 299/6, 299/7, 299/3, 299/2, 299/1, 298/2, 298/3, 298/4, 273, 297, 283/3, 283/2, 283/1, 282, 296, 281/4, 281/3, 281/2, 281/1, 280, 279/10, 279/9, 279/18, 279/17, 279/8, 279/4, 279/12, 279/14, 279/7, 279/3, 279/2, 279/6, 279/16, 279/13, 274/6, 274/2, 274/1, 274/3, 274/5, 275/4, 275/2, 275/6, 275/3, 275/2, 276, 277/2, 277/1, 278/1, 278/3, 278/4, 278/5, 278/6, 278/7, 284, 285/2, 285/1, 286, 287, 288/1, 288/2, 288/3, 289/2, 289/1, 289/3, 290, 291, 292, 293/1, 293/2, 294, 295, 271/1, 270, 269/2, 269/1, 268, 267, 266, 265, 274/1, 405/3, 405/6, 405/7, 405/5, 405/4, 405/8, 405/1, 404/7, 405/4, 505/6, 462, 463, 464, 465, 401/4, 468, 471, 472, 473, 474, 506, 406, 505/6, 505/2, 505/3, 507/5, 507/4, 507/3, 507/2, 477/1, 477/3, 477/2, 477/4, 479/1, 481/3, 481/2, 481/4, 483/5, 483/6, 483/7, 483/3, 483/4, 420, 421, 407/10, 408/8, 409/4, 410/6, 410/4, 411/4, 440, 441, 442, 423, 425, 426, 428, 430, 432, 434, 436/2, 438, 436/1, 437/2, 437/1, 439, 433, 431, 429, 427, 401/4, 491, 493, 494, 495, 495/2, 495/1, 512, 489/2, 488/2, 488/1, 511/2, 487/5, 486/1, 486/5, 467/3, 510, 509/3, 485/2, 486/6, 467/4, 483/4, 483/3, 509/1, 508, 507/1, 507/2, 507/3, 507/4, 489/1, 511/1, 495/1, 514, 496, 515, 497, 498, 500, 516/1, 517, 518, 516/1, 502, 504/8, 504/3, 504/2, 557/6, 557/29, 315/36

Dąbrowa:

102/2, 98, 93, 102/1, 102/3, 103, 100, 99, 104/6, 104/7, 104/5, 104/3, 104/10, 94/4, 94/7, 94/2, 94/3, 94/6, 95, 96/2, 96/1, 283, 284, 285, 286, 158/4, 158/3, 158/1, 104/9, 104/8, 104/12, 104/11, 104/13, 104/3, 105, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 106, 107/5, 107/6, 107/7, 108/4, 108/3, 108/5, 151, 153/4, 153/3, 153/2, 288, 153/4, 153/1, 289, 150, 154, 155, 25/1, 25/2, 159, 157/1, 157/2, 163/1, 156/11, 156/9, 156/10, 156/5, 156/7, 156/8, 156/4, 154, 152/1, 163/1, 160/8, 160/9, 160/7, 160/6, 160/11, 160/10, 160/5, 160/1, 160/3, 161, 162/1, 164/5, 164/3, 164/2, 164/1, 164/4, 165/2, 165/6, 165/3, 165/7, 165/8, 165/9, 165/10, 165/11, 165/12, 165/13, 166/6, 166/5, 166/4, 166/3, 166/7, 167/2, 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/7, 167/8, 167/9, 168/1, 168/2, 168/3, 168/5, 168/6, 168/8, 168/7, 169/1, 169/2, 170/2, 150, 170/1, 171, 172/10, 172/4, 172/3, 172/2, 172/1, 172/7, 172/8, 172/10, 172/6, 172/9, 173/4, 173/1, 173/2, 173/3, 176/1, 174/2, 174/3, 174/4, 174/5, 174/6, 174/7, 174/10, 174/8, 188, 186/14, 186/13, 186/1, 186/3, 186/9, 186/10, 186/12, 187, 184/1, 184/2, 179, 181, 180, 182, 179, 178, 177/1, 177/2,

152/2, 121/2, 121/1, 22, 122/1, 122/3, 122/14, 149, 148, 147/24, 147/2, 146, 144, 143/7, 143/2, 143/3, 166/3, 142/1, 142/2, 140/5, 140/4, 140/22, 140/21, 140/20, 140/12, 140/11, 140/10, 140/9, 140/8, 140/16, 140/15, 140/17, 140/18, 140/19, 140/13, 140/3, 140/6, 140/2, 139/4, 139/6, 139/7, 139/1, 137/9, 138/1, 138/2, 138/4, 139/5, 138/10, 138/5, 137/8, 137/1, 137/7, 138/7, 137/6, 137/10, 138/8, 138/11, 176/1, 138/13, 138/12, 137/4, 138/14, 137/3, 136, 137/1, 135, 134, 141/1, 141/2, 143/4, 144, 145, 147/20, 147/21, 147/22, 147/23, 147/17, 147/16, 147/15, 147/14, 147/19, 147/9, 147/10, 147/11, 147/12, 147/8, 148, 147/6, 147/5, 147/4, 147/3, 134, 123/5, 123/19, 123/2, 123/1, 114, 113/14, 113/6, 113/7, 124/2, 125, 124/2, 124/1, 112, 127/1, 127/3, 127/2, 127/4, 127/1, 128/7, 128/8, 128/3, 128/6, 128/1, 129/2, 129/1, 129/3, 130, 131/2, 131/1, 128/9, 131/1, 84, 61/11, 61/4, 61/5, 61/6, 61/7, 61/9, 61/11, 132, 61/3, 64/7, 64/6, 61/8, 64/8, 64/5, 64/4, 64/1, 62/5, 62/7, 80, 59, 133, 60, 58, 84, 55, 57, 56/2, 56/1, 62/9, 63/7, 63/8, 66, 67/1, 68/12, 68/11, 68/9, 53/1, 54/2, 30/1, 28/5, 27, 23, 26, 24/13, 24/11, 24/4, 28/5, 24/13, 24/3, 24/12, 20/6, 20/4, 20/5, 15, 199/1, 199/2, 201, 198, 197, 196/13, 196/14, 196/16, 196/17, 196/21, 196/20, 196/8, 196/22, 193/6, 193/5, 196/8, 193/8, 214, 193/7, 210/1, 210/5, 211/2, 211/1, 212/1, 212/2, 207, 206, 200, 208, 245/2, 245/1, 246, 247, 278, 277, 276/8, 276/2, 276/6, 276/7, 276/3, 276/4, 276/5, 276/8, 263, 275/5, 275/8, 275/9, 275/10, 281, 274/3, 275/6, 275/3, 275/2, 275/11, 274/1, 274/5, 274/2, 273, 292, 272/2, 272/3, 272/4, 272/5, 272/6, 272/7, 272/9, 272/8, 272/10, 272/11, 272/12, 272/1, 268/1, 267, 93, 266, 264, 265, 262, 261/4, 261/6, 261/2, 261/1, 259/7, 259/6, 259/4, 259/3, 259/2, 257, 258, 256, 254, 255, 253/2, 253/12, 253/11, 253/9, 251/3, 251/5, 251/4, 251/6, 251/7, 251/9, 252/5, 252/2, 253/7, 252/6, 252/4, 252/3, 90, 129/4, 129/5, 128/5, 65, 196/15, 196/5, 196/14, 196/11, 196/12, 261/7, 259/1,

Ubiad:

339/1, 339/2, 343/2, 342/2, 342/1, 340/1, 345, 346, 385/5, 385/4, 385/2, 384/4, 344/1, 344/3, 384/4, 347, 146, 348, 144, 349, 350, 351, 352, 353, 222, 223, 234, 224/1, 224/3, 224/2, 225/2, 225/1, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232/1, 232/2, 232/5, 232/10, 232/7, 232/9, 232/4, 232/6, 145/4, 145/3, 145/2, 146, 145/5, 145/6, 147/1, 147/2, 148, 149, 142/13, 142/12, 142/9, 142/8, 142/6, 142/5, 142/4, 142/2, 142/1, 141, 140, 138, 135/1, 135/2, 136/4, 136/3, 136/1, 137, 132/7, 133, 132/5, 132/9, 132/10, 132/2, 132/3, 131/15, 131/12, 131/13, 131/6, 131/7, 131/14, 131/3, 131/10, 131/9, 131/4, 220, 221/2, 221/1, 219/4, 219/5, 219/6, 219/1, 219/4, 215, 214/1, 216/7, 216/2, 216/1, 217/5, 216/6, 217/4, 217/3, 216/5, 216/7, 216/4, 217/2, 217/1, 209, 208/4, 208/3, 208/2, 208/1, 198/1, 198/2, 189/6, 189/2, 189/1, 189/8, 189/3, 187/3, 187/2, 188, 200, 201/1, 202/2, 197, 199/3, 189/7, 201/1, 202/5, 202/3, 202/4, 199/1, 199/2, 207, 190, 206, 205/1, 205/2, 204, 201/1, 71, 159/9, 160/3, 160/9, 160/4, 160/5, 160/7, 160/1, 160/10, 159/9, 163, 162/1, 162/2, 164, 182, 184, 183, 180/1, 180/2, 181, 182, 185, 351, 347, 341/1, 384/2, 385/3, 384/3, 386/3, 386/5, 388, 338, 385/5, 385/2, 385/3, 384/2, 384/3, 386/4, 386/2, 346, 386/5, 351, 388/1, 388/2, 387, 389, 390, 356/2, 356/4, 356/8, 356/12, 356/13, 356/9, 356/10, 355/7, 356/5, 355/3, 355/8, 355/4, 355/6, 352, 355/5, 350, 351, 249, 248/1, 247, 264, 245, 244/1, 243/3, 243/4, 243/5, 243/7, 242/2, 263, 262, 260, 257/2, 259, 258, 257/3, 257/1, 256, 235/4, 235/2, 237/5, 237/4, 237/3, 237/2, 237/1, 236, 238, 239, 187/3, 186, 156/1, 156/2, 156/3, 158, 159/1, 159/2, 159/5, 159/6, 159/7, 159/8, 159/4, 160/8, 160/10, 163, 164,

Nowy Sącz:

59, 64/1, 65, 63, 9/4, 9/5, 9/1 – w obrębie nr.119 i 120.

oraz mając na względzie opinie :

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 17a Nr 296/09 znak. PSE-NNZ-420-284/09 z dnia 26 październik 2009 roku,
- Prezydent Miasta Nowego Sącza, 33-300 Nowy Sącz Rynek 1, znak: WGK.WZ.7624-72/09 z dnia 28 październik 2009 roku,
- Starostwa Powiatowego Nowym Sączu , 33-300 Nowy Sącz ul Jagiellońska 33 , znak: ORL.I.7633-1/75/09 z dnia 21 październik 2009 roku.

s t w i e r d z a m

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „*Rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad, gm. Chelmec i Nowego Sącza*” realizowanego na działkach ew. nr w/w.

II. załączniki do niniejszej decyzji:

- charakterystyka przedsięwzięcia,
- karta informacyjna przedsięwzięcia.

u z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 14.09.2009r Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji EKOKLIMA mgr inż. Zdzisław Stanisław Ściegaj, 16-400 Suwałki, ul. Pułaskiego 95/46 działającego w imieniu Wójta Gminy Chełmiec ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „*Rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad, gm. Chełmiec i Nowego Sącza*” realizowanego na działkach ew. nr w/w .

Wnioskodawca przedłożył kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 roku Nr 199 poz. 1227). Zawiadomieniem z dnia 8 październik 2009 roku znak. WBG.7627-10/2009 Wójt Gminy Chełmiec wszczął postępowanie administracyjne w/w sprawie. Jednocześnie w dniu 13 październik 2009 roku na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r Nr 199 poz. 1227) wystąpił do Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, Prezydenta Miasta Nowego Sącza oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu pismem z dnia 20 październik 2009 roku (data wpływu do tut. Urzędu 21 październik 2009 roku) uznało, iż po przeanalizowaniu złożonych dokumentów stwierdzono, że w/w przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt.72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) stwierdza brak konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu w dniu 23 październik 2009 roku (data wpływu do tut. urzędu 26 październik 2009 roku) wydał opinie sanitarną Nr 296/09 w której stwierdza, iż po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją wyraża opinie zgodnie z § 3 ust.1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Prezydent Miasta Nowego Sącza w dniu 26 październik 2009 roku (data wpływu do tut. urzędu 28 październik 2009 roku) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad gm. Chełmiec i Nowego Sącza, planowanego dla realizacji na działkach ewidencyjnych w/w nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla części przedsięwzięcia przewidzianego na terenie miasta Nowego Sącza.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, iż inwestycja polega na „*Rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad, gm. Chełmiec i Nowego Sącza*” woj. Małopolskie realizowana na w/w działkach ewidencyjnych. W myśl § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia

raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) „kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych” zaliczono do przedsięwzięcia mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wielopole, Wielogłowy, Dąbrowa i Ubiad, gm. Chełmiec i Nowego Sącza realizowanego na działkach ew. nr w/w. Inwestycja jest inwestycją liniową – sieć projektowana jest głównie w poboczach i pasach dróg gminnych oraz po działkach prywatnych

Z uwagi na ukształtowanie terenu (teren pofałdowany) projektuje się częściowo sieć kanalizacji ciśnieniowej. Na terenach posesji, od których niemożliwe jest odprowadzenie ścieków w sposób grawitacyjny lokalizowane są urządzenia zbiornikowo-tłoczne UZT (studzienki pompowe), do których odprowadzane będą grawitacyjnie ścieki z istniejących budynków. Pompy umieszczone są w urządzeniach zbiornikowo-tłocznych (UZT) i tłoczą ścieki do wspólnego rurociągu tłoczego, którym są odprowadzane do studzienek rozprężnych.

Urządzenia zbiornikowo-tłoczne będą zasilane w energię elektryczną z budynków, z których będą odprowadzać ścieki. Podłączenia od urządzeń zbiornikowo-tłocznych do rurociągu głównego wykonane będą z rur polietylenowych PN10 łączonych za pomocą trójników łączonych metodą zgrzewania doczołowego. Studnie UZT wykonane będą z PE, przykryte włazami typu ciężkiego 40 Mg.

Sieć kanalizacji grawitacyjnej od budynków do urządzeń zbiornikowo-tłocznych będzie wykonana z rur PCV Ø160 przeznaczonych do ułożeń zewnętrznych klasy T – 8 kN/m², łączonych na uszczelki gumowe. Podłączenia od urządzeń zbiornikowo-tłocznych do rurociągu głównego wykonane będą z rur polietylenowych PN16 łączonych za pomocą złączek elektrooporowych.

Projektowany system kanalizacji ciśnieniowej jest systemem szczelnym zabezpieczającym przed przedostawaniem się ścieków do gruntu i systemem chroniącym środowisko przed przedostawaniem się ścieków surowych do ziemi.

Duża częstotliwość włączania się pomp zabezpieczać będzie przed ich zagniwaniem w urządzeniach zbiornikowo-tłocznych. Jednocześnie objętość urządzenia zbiornikowo-tłoczego zabezpieczać będzie odpowiednią rezerwę objętości na ścieki w przypadku przerw w dostawie prądu.

W projekcie przewidziano indywidualne studzienki-przepompowni dla każdego zabudowania, wyposażone w zanurzeniową pompę z rozdrabniaczem będącą elementem systemu kanalizacji ciśnieniowej PRESSKAN. Z uwagi na zły stan techniczny istniejących szamb zrezygnowano z zastosowania ich jako zbiorników czerpalnych przepompowni. Przy realizacji inwestycji może się okazać, iż konieczne jest (ze względów technicznych) niewielkie przesunięcie posadowienia studzienki – każdorazowo taką decyzję podejmować będzie inspektor nadzoru budowlanego w uzgodnieniu z mieszkańcami. Część mieszkańców wskazywała na możliwość wykorzystania istniejących zbiorników bezodpływowych – należy to zweryfikować w trakcie wykonywania prac.

Należy podkreślić, że projekt dotyczy odprowadzenia ścieków tylko o charakterze komunalnym i niedopuszczalne jest doprowadzenie do sieci ścieków z obiektów gospodarczych (np. ze zbiorników na gnojowicę) czy też wód opadowych. Zbiornik przepompowni należy wystawić min. 5 cm ponad teren, aby uniknąć napływu wód przypadkowych i przedostawania się piasku.

Ścieki będą dopływać z budynków do studzienek grawitacyjnie (w tym celu wykonane zostaną nowe przyłącza grawitacyjne lub przełączone już istniejące), a następnie okresowo podawane pompą do sieci ciśnieniowej prowadzącej do oczyszczalni. Pompa PRESSKAN wymaga zasilania prądem o napięciu 380V. Dla budynków, które nie posiadają zasilania 380V istnieje konieczność doprowadzenia prądu trójfazowego. Wykaz budynków wyposażonych w prąd 3-fazowy znajduje się po części opisowej projektu. Układ sterowania i zasilania elektrycznego wyposażony jest w tablicę rozdzielczą informującą jednocześnie użytkownika o ewentualnych zakłóceniach w pracy urządzenia. W projekcie przewidziano umieszczenie tych tablic (rozdzielnic) w widocznych miejscach na zewnętrznych ścianach budynku mieszkalnego lub gospodarczego (lokalizacja zaznaczona na planach sytuacyjnych), w krańcowych przypadkach na słupku stalowym obok studni pompowej.

W projekcie przewidziano wykonanie przepompowni przydomowych w postaci studzienki z kręgów betonowych 1000 mm z prefabrykowanym dnem – głębokość studzienek średnio 2,5 m. Proponuje się zastosowanie kręgów betonowych produkowanych przez Przedsiębiorstwo

Produkcyjno-Usługowe „Alsibet” Sp. z o.o. Kurzętnik ul. Sienkiewicza 13. Kręgi są wykonywane z betonu B-30 z dodatkiem plastyfikatorów i nie wymagają dodatkowej izolacji. Łączone są uszczelką gumową. Studzienki projektuje się przykryć płytami z włazem typu lekkiego (producent płyt j.w.). Dopuszcza się zastosowanie kręgów innego typu pod warunkiem spełnienia tych samych wymagań. Nie dopuszcza się technologii wylewania dna na mokro. Bezpośrednio po rozpoczęciu eksploatacji systemu kanalizacji ciśnieniowej należy zlikwidować istniejące szamba przez ich zasypanie (po wcześniejszym opróżnieniu ze ścieków). Do tego celu może służyć gruz budowlany, piasek lub ziemia. W razie braku tego materiału na miejscu, należy go dowieźć.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzać ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków w Wielopolu, gdzie będą oczyszczane. Sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej będzie wykonana z rur polietylenowych ciśnieniowych łączonych za pomocą zgrzewania. Będzie szczelna i ścieki z niej nie będą dostawać się do gruntu oraz zapachy nie będą dostawać się do atmosfery. Urządzenia zbiornikowo-tłoczne (UZT) wyposażone są w automatykę zabezpieczającą przed cofaniem się ścieków z sieci do studni UZT a tym samym zapachy nie będą przedostawać się do atmosfery oraz ścieki nie będą przedostawać się do gruntu. Duża częstotliwość włączania się pomp UZT zabezpieczać będzie przed zagniwaniem ścieków w urządzeniach zbiornikowo-tłocznych. Jednocześnie objętość urządzenia zbiornikowo-tłoczego zabezpieczać będzie odpowiednią rezerwę objętości na ścieki w przypadku przerw w dostawie prądu.

Ze względu na zakres oraz specyfikę przedsięwzięcia, w trakcie jego realizacji mogą wystąpić negatywne oddziaływania na środowisko. Na zminimalizowanie tych oddziaływań istotny wpływ mają wykonawcy robót oraz inspektor nadzoru, poprzez poprzedzenie robót szczegółowym planem i harmonogramem robót. Ścisłe przestrzeganie tych planów ma na celu zapewnienie:

- odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia maszyn urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i środków transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko,
- jakość wykonywanych robót, bezpośrednio wpływa na zmniejszenie częstotliwości i zakresu późniejszych remontów.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikaty, względnie aprobatę,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren po zakończeniu robót oraz aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano wymagań ochrony środowiska.

Budowę kanalizacji sanitarnej uznaje się, jako inwestycję z założenia chroniącą środowisko. Kanalizacja zapewni bezpieczne odprowadzenie nieczystości do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntów i wód oraz wyeliminuje często spotykane zanieczyszczenie środowiska wynikające z nieszczelnych zbiorników na ścieki (szamb.)

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się żadne obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami). W zasięgu projektowanej sieci kanalizacyjnej nie ma obszarów Natura 2000. Projektowana sieć kanalizacyjna przebiegać będzie częściowo przez Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu w miejscowościach Dąbrowa, Wielogłowy i Ubiad.

W związku z powyższym na podstawie zgromadzonych danych oraz analizy uwarunkowań przesądzających o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na

środowisko należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia ze względu na swoją lokalizację i charakter, skalę oraz zaproponowane rozwiązania technologiczne nie będzie miała wpływu na pogorszenie istniejących warunków ochrony środowiska, przyrody jak również wzrost emisji hałasu, zanieczyszczenia powietrza, odpadów, ścieków, pola elektromagnetycznego lub innych elementów powodujących uciążliwość.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorzkowska 30 za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej
zgodnie z rozdziałem 2 art. 7 pkt 2
ustawy z dnia 16.11.2006 roku o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z późniejszymi zmianami)

z up. WÓJTA GMINY

mgr Artur Boruła
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują :

1. Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOKLIMA”,
ul. Pułaskiego 95/46 16-400 Suwałki
2. Tablica ogłoszeń UG Chełmiec
3. Strona internetowa UG Chełmiec
4. A/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, 33-000 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 33
2. Urząd Miasta Nowego Sącza, 33-300 Nowy Sącz, Rynek 1
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz,
ul. Nawojowska 17
4. Sołtys wsi Wielopole – P. Opalska Aleksandra zam. 33-311 Wielogłowy, Wielopole 102 –
z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
5. Sołtys wsi Wielogłowy – P. Trzeciecki Eugeniusz zam. 33-311 Wielogłowy,
Wielogłowy 90 – z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
6. Sołtys wsi Dąbrowa – P. Rzeźniczak Marek zam. 33-311 Wielogłowy, Dąbrowa 119 –
z prośbą o poinformowanie zainteresowanych
7. Sołtys wsi Ubiad – P. Ruchała Helena zam. 33-311 Wielogłowy, Ubiad 19 – z prośbą o
poinformowanie zainteresowanych

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Wobec nie zażalenia decyzji w trybie
obowiązujących przepisów, decyzja ta
z dniem 3. 11. 2009 staje się
ostateczna i wykonalna

Chełmiec, dnia 02. 02. 2010

Za zgodność z oryginałem
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"ProEko"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 36
NIP 734-118-89-36. REGON 492941572

Z up. WÓJTA GMINY

Jacek Stanek
p.o. Naczelnik Wydziału Budownictwa,
Geodezji i Ochrony Środowiska



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM SĄCZU**

ul. Nawojowska 17a
33-300 Nowy Sącz

PSE-NNZ-420-186/13

skrytka pocztowa 100
e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl

centrala (18) 443-54-38
tel./fax (18) 443-57-32

Nowy Sącz dnia 11 IIP. 2013

Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu
ul. Papieska 2
33-395 Chelmic

OPINIA SANITARNA Nr 310/13

Na podstawie art. 12 ust.1 i art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jedn. Dz.U. z 2011 r. Nr 212 poz. 1263 z późn. zm. /, art. 32 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jedn. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r. z późn. zm./, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn.zm./ - **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu**, po rozpatrzeniu wniosku: *Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2. 33-395 Chelmic*

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Chelmic, miejscowość Wielogłowy, etap B1. Sieć kanalizacji sanitarnej w Wielogłowach, etap B1” na terenie gminy Chelmic

POZYTYWNIE

Uzasadnienie.

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej o długości łącznej 4500 mb z odprowadzeniem ścieków z 104 budynków położonych w miejscowości Wielogłowy do miejskiej oczyszczalni ścieków w Nowym Sączu. Przedmiotowa inwestycja posiada decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydane przez Wójta Gminy Chelmic z dnia 11.09.2012 r. znak:WBG.6220.10.2012. Odprowadzenie ścieków z terenu przewidzianego do skanalizowania nastąpi poprzez projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej rozdzielczej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej po terenie miejscowości Wielogłowy. Projekt swym zakresem obejmuje sieć kanalizacji sanitarnej rozdzielczej – główne kolektory grawitacyjne wraz z dopływami bocznymi oraz odcinki tłoczne, przepompownie ścieków lokalne (przydomowe). Z uwagi na zróżnicowane ukształtowanie terenu w miejscach trudno dostępnych (ze względu na spadek grawitacyjny) zaprojektowano 5 sztuk (Pd1-pd5) przepompowni przydomowych w większości przypadków tworzących prosty system z jedną przepompownią podłączoną do

Verte!

przewodu grawitacyjnego poprzez odcinek tłoczny za pomocą studzienki rozprężnej. Są obszary na których zaprojektowano system ciśnieniowy z jednym kolektorem tłocznym do którego wpiętych jest kilka przepompowni przydomowych.

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w systemie z tworzyw sztucznych PCV (odcinki grawitacyjne), PE (odcinki ciśnieniowe). Przewody kanalizacyjne grawitacyjne i tłoczne będą układane w wykopie na 15 cm warstwie piasku o \varnothing cząstek nie większych niż 2mm, na wyprofilowanym podłożu, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Położenie przewodów kanalizacyjnych zaprojektowano ze spadkiem; dla sieci rozdzielczej grawitacyjnej nie mniejszym niż 1% dla rur o \varnothing 160mm, i 0,8% dla rur o \varnothing 200mm. W projektowanym systemie połączenia rur wykonane zostaną przy pomocy złączy kielichowych z pierścieniem gumowym, przy ścisłym zachowaniu zaleceń producenta. Zmiany kierunku i spadku przewodów grawitacyjnych będą wykonywane w studzienkach kanalizacyjnych. Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne wykonane z tworzyw sztucznych. W przypadku stosowania studzienek kaskadowych zaprojektowano zastosowanie wkładek zalecanych przez producenta systemu.

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się w 46 punktach z istniejącymi gazociągami. W rejonach kolizji kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową, wszystkie roboty montażowe, będą wykonywane z przestrzeganiem zaleceń i wytycznych zgodnie z dokumentacją techniczną, oraz zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych, instrukcją i zaleceniami producenta rur PCV.

Wykonanie przejść kanalizacji sanitarnej przez drogi gminne o nawierzchni asfaltowej zaprojektowano metodą przepychu z wykorzystaniem rur stalowych ochronnych, pozostałe drogi – z rozkopem, z zastosowaniem rur ochronnych PE. Skrzyżowania z kablami energetycznymi, oraz z kablami teletechnicznymi, zostaną zabezpieczone poprzez zastosowanie na kablach rur ochronnych PCV dzielone typu AROT 110PS o długości 2,0m.

Po wykonaniu (przed zasypaniem) przewody kanalizacyjne poddane zostaną próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próby szczelności zostaną przeprowadzone zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami normy PN-EN 1610 „Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych”.

Wszystkie prace budowlano-montażowe będą wykonane zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz.II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych, instrukcją i zaleceniami producenta stosowanych materiałów. Roboty ziemne i szalunkowe będą wykonane zgodnie z normami PN/8836-02, PN/B-06583 oraz PN/E-06050. Wszystkie zastosowane materiały będą posiadać wymagane atesty i certyfikaty.

Przedłożony projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

Otrzymują:

1. adresat + 1 egz. p.b.
 2. a/a
- GMI
tel. kontakt. 18 443-54-72

Za zgodność z oryginałem
07.12.2013

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"ProEko"
mgr inż. Jacek Pietruszka
33-300 Nowy Sącz, ul. Batalionów Chłopskich 19
tel./fax 018 442 10 36
tel. 118 69 36. REGON 492941572
NIP 734-118-72

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu (3)

lek. wet. Stanisław Morawski