

Lódź, dnia 27 czerwca 2012 r.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI

WOOS.4210.16.2012.BM.7

DECYZJA Nr 9/2012

w sprawie zmiany decyzji Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r.,
znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm

Działając na podstawie art. 87, art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 85 ust. 1 i także na podstawie art. 59 i 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji środowiskowej i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą oos, oraz § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na "Modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego"

orzekam, co następuje:

I. Zmieniam decyzję Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm i ustaliam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki artykułując w formie tekstu jednolitego niniejszej sentencji zarówno zmianę decyzji jak i elementy niezmienione decyzji zmieniając, określając następujące warunki:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje:
• remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni przy ulicy Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim na działkach o nr 6/1, 6/2, 6/3, 6/5, 6/6, 6/7,
• budowę przepompowni ścieków przy ulicy Kępa 19 w Tomaszowie Mazowieckim na działkach o nr 452/1, 452/2, 452/5 w obrębie 6,
• wymianę kolektora tłoczowego pomiędzy przepompownią przy ul. Kępa pod torami kolejowymi oraz nad rzeką Wolbórką przez działki nr 446, 453 w obrębie 6 oraz działki nr 43 i 45 w obrębie 5; dz. nr 453 stanowi teren zamknięty PKP natomiast działka nr 43 stanowi koryto rzeki Wolbórki – własność Skarbu Państwa;
• budowę ok. 105,5 km sieci kanalizacji sanitarnej, w tym na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki na osiedlach Starzyce, Białobrzegi, Ludwików i Nagórzyce o łącznej długości ok. 66,4 km oraz na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki w miejscowościach Komorów,

Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Wąwał i Smardzewice o łącznej długości ok. 39,1 km; numery działek w załączniku nr 2 do decyzji;
 renowację istniejących już kolektorów zbiorczych „A”, „B”, „KO” i „N” o łącznej długości ok. 18,78 km; numery działek w załączniku nr 3 do decyzji;

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia został podzielony na następujące zadania:

- Zadanie nr 1 obejmujące:**
- demontaż istniejących obiektów na terenie przepompowni przy ul. Kępa (osadniki Dora, poletka osadowe, przepompownia II stopnia, piaskownik, komory krat, otwarte komory fermentacyjne, boksy na skratki, boksy na piasek, przepompownia osadu), rekultywację terenu po zdemontowanych obiektach oraz budowę nowej przepompowni ścieków o wydajności 1.000 m³/h.
 - demontaż stacji trafo z rozdzielnią nn na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej,
 - wymianę kolektora tłoczego rezerwowego o długości 1300 m i średnicy 400 mm na kolektor o średnicy 630 mm, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz nad rzeką Wólborą, przepompownią ścieków z przepompowni przy ul. Kępa na oczyszczalnię ścieków przy ul. Henrykowskiej,
 - remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków przy ulicy Henrykowskiej (modernizację procesu biologicznego oczyszczania ścieków z możliwością usuwania związków azotu i fosforu w niskich temperaturach, modernizację systemu napowietrzania ścieków oraz dostosowanie wielkości komór osadu czynnego do przewidywanej ilości ścieków dopływających do oczyszczalni, dostosowanie wielkości osadników wtórnych do przewidywanego przepływu ścieków, wymianę sieci energetycznej na terenie oczyszczalni, przeprowadzenie generalnego remontu obiektów hydrotechnicznych i budynków w posiadaniu certyfikatów i akredytacji do badania wody i ścieków);
 - standardów i wymogów posiadania certyfikatów i akredytacji do badania wody i ścieków);
 - budowę nowych obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej (dwustanowiskowej stacji zlewnej wraz z systemem identyfikacji odbiorców i możliwością poboru próbek, komory mieszania i przepompowni ścieków, budynku stacji krat z zamontowaniem w nim krat mechanicznych współpracujących z urządzeniami do płukania i odwadniania skratk, piaskownika przedmuchiwane z usuwaniem tłuszczu z osadników wstępnych, 2 osadników wstępnego, min. 2 przepompowni osadów, stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów, suszarni odwodnionych osadów);

Zadanie nr 2 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Kilińskiego, Tuwima, Cegielińskiej, Smutnej, Marii Curie - Skłodowskiej, Staszica, Chrobrego, Piastowskiej, Jagiellońskiej, Kamienniej, Dobrej, Cmentarnej, Niemcewicz, Witosowej, Grota Roweckiego, Nowowiejskiej, Równej, Sucheł, Popiełuski, Mirowskiej, Cekanowskiej, Fabrycznej i Żeromskiego w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 13,152 km;

Zadanie nr 3 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Zawadzkiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 1,936 km;

Zadanie nr 4 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Warszawska, Nowa, Ujeżdżka, Gęsia, Czarna, Czarna wzdłuż rz. Czarniej, Smolna, Duracza, Dębowa, Leśna, Grzybowa, Jelenia, Zajęcza, Lubocheńska, Wysoka, Traugutta, Chopina i Mickiewicza w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 6,384 km;

Zadanie nr 5 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Szymanówek, Adama, Cezarego, Damazego, Graczyńskiego, Edwarda, Szeńska, Krawiecka, Amny, Barbary, Celiny, Ignacego, Jerzego, Danuty, Irany, Wodna, Łąkowa, Ściegienne, Smugowa, Legionów, Przejazd Dąbrowski, Rumiankowa, Kalinowa, Krokusowa, Sasankowa, Stokrotki, Łączna, Ciepła, Spalska, Konstytucji

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych

- przepompownia ścieków przy ul. Kępa
- pompa roboczych i 1 pompa rezerwowej, o $Q_{\max}=1000 \text{ m}^3/\text{h}$ każda, wyposażona w stacyjny agregat prądowłoczy na wypadek zaniku napięcia;
- kolektor grawitacyjny doprowadzający ścieki do nowej przepompowni ścieków przy ul. Kępa na odcinku od istniejącej komory zbiorczej, z nową komorą rozdzielania skrajek oraz nową komorą zasuw wraz z niezbędnymi połączeniami między obiektami;
- kolektor tłoczny rezerwowy o długości 1300 m i średnicy 630 mm,
- odcinek kolektora tłoczego łączący nową przepompownię ze starym kolektorem o średnicy 700 mm

Parametry techniczne i technologiczne urządzeń oczyszczalni będą następujące:

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia przepustowość oczyszczalni ścieków wyniesie $Q_{\text{sr.d.}}=12\,000 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.\text{d.}}=15\,000 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.\text{h.}}=1200 \text{ m}^3/\text{h}$, $\text{RLM}=120\,000$

„K0” i „N” o łącznej długości ok. 18,78 km;

Zadanie nr 15 obejmujące renowację istniejących kolektorów kanalizacji sanitarniej „A”, „B”, Zaborów Drugi i Komorów w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 11,215 km;

Zadanie nr 14 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w miejscowościach Zaborów Pierwszy, w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,930 km;

Zadanie nr 13 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulicy Nagórzyckiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,360 km;

Zadanie nr 12 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulicy Pod Grotami w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 18,325 km;

Zadanie nr 11 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w miejscowości Smardzewice w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 9,525 km;

Zadanie nr 10 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w miejscowości Wąwał w systemie grawitacyjno-tłocznym w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,080 km;

Zadanie nr 9 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulicy Starowiejskiej i Ludowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,230 km;

Zadanie nr 8 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulicy Działkowej i Józefowskiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 17,72 km;

Zadanie nr 7 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym

Zadanie nr 6 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Na Skarpie, Lucyny, Łukasza, Ludwikowska, Robotnicza, Modrzewskiego i Kwarcowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 5,470 km;

Zadanie nr 5 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 4 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 3 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 2 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 1 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 0 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w rejonie ulic: Białobrzaskiej, Aliny, Andrzej, Kolejowej, Siłarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferijnej, Hojnowskiego, Dziubałowskiego, Katuszyńskiego, Odlegiej, Główniej, Cisowej, Michalowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

- budynek dwustanowiskowej stacji zlewnej ścieków dowożonych o przepustowości każdego stanowiska 40 m³/h, przepływie dziennym ok. 300 m³/d, z pomiarem objętości dowożonych ścieków, pomiarem odczynu pH, temperatury i przewodności, z hermetycznym złączeniem przewodów, separowaniem zanieczyszczonych stałych, z możliwością automatycznego odcięcia przepływu,
 - komora mieszania ścieków dowożonych - tryb pracy ciągły;
 - przepompownia ścieków komunalnych dowożonych oraz spływających grawitacyjnie z terenu byłego Wistowna wyposażony w mieszadło oraz w dwie pompy zatapiające
 - zbiornik wyrównawczy ścieków wyposażony w mieszadło oraz w dwie pompy zatapiające
 - budynek krat, w którym umieszczone będą:
 - ✓ komora rozprężna,
 - ✓ kraty samoczyszczące: kratka rzadka o prześwicie 6 mm, kratka gęsta o prześwicie 3 mm i o przepustowości 1000 m³/h każda,
 - ✓ urządzenia do płukania, transportu i prasowania skratek o wydajności 670 dm³/d z kontenerem na skratki,
 - ✓ płuczka piasku wraz z kontenerem na wypłukany piasek,
 - ✓ spłuczka powietrza do przedmuchiwania ścieków w piaskowniku;
 - piaskownik poziomy dwukomorowy z systemem napowietrzania i separacji tuszczów o czasie przetrzymywania min T=1h oraz o efektywności zatrzymywania piasku 90% dla średnicy ziaren d=0,2 mm,
 - komora rozdziału ścieków na osadniki wstępne - zbiornik otwarty żelbetowy o średnicy 2,0 m;
 - dwa osadniki wstępne o konstrukcji żelbetowej, średnicy wewnętrznej 18,0 m i pojemności czynnej 495 m³ każdy, z ekranowym zgarniaczem osadu dennego i pompowym odprawianiem części pływających;
 - dwa zagęszczacze grawitacyjne pracujące jednocześnie o objętości 150 m³ każdy ze zgarniaczem osadu, przepływomierzem, pomiarem zawiesiny oraz układem dwóch pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) do przepompowywania zagęszczonego osadu do zbiornika pośredniego osadu;
- Oczyszczanie biologiczne**
- reaktory biologiczne - cztery ciągi podzielone na 4 komory: komory przedmityfikacji o pojemności 250 m³ każda, wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory selektora (odleniania) o pojemności 100 m³ każda, wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory napowietrzania/nityfikacji i mieszania/denitryfikacji o pojemności 5000 m³ każda, wyposażone w system napowietrzania drobno- lub średniopięcherykowego, złoża zawieszane w postaci kształtek polietylenowych oraz mieszadła zatapiające (16 szt. po 4 szt. w każdej komorze);
 - dwie kontenerowe stacje dmuchaw zlokalizowane w pomieszczeniu izolowanym akustycznie, wyposażone w 3 szt. sprężarek każda (2 pracujące, 1 rezerwowa);
 - 3 osadniki wtórne o objętości 5320 m³ każdy wyposażone w zgarniacze powierzchniowe do usuwania kożucha oraz zgarniacze dennego do usuwania osadu z dna do pompowni osadu wtórnego i nadmiernego;
 - magazyn chemikaliów oraz stacja dawkowania chemikaliów (PIX, polimer) do usuwania fosforu wyposażona w 3 pompy dozujące (PIX przed piaskownikiem, polimer przed osadnikiem wstępnym, PIX na koniec komór napowietrzania) i system kontroli dozowania;

- kanał ścieków oczyszczonych początkowo otwarty o szer. 2 m, dł. ok. 200 m, pozostały odcinek o dł. ok. 300 m - 2 kolektory o średnicy 800 mm pod ziemią, aż do wylotu do rzeki Pilicy w km 126+010;
- punkt pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych;
- stacja poboru próbek ścieków oczyszczonych;
- recykulacja zewnętrzna osadów z osadnika wrotnego;

Część osadowa

- pompownia osadu recykulowanego z osadników wrotnych - ilość pomp osadu recykulowanego 2 x 2 pompy pracujące + 2 rezerwowe sterowane przetwornikiem częstotliwości w zależności od przepływu, ilość pomp osadu nadmiernego 2 x 1 pompa pracująca sterowana czasowo;
- komora homogenizacji osadu z przykryciem, poj. $V = 200 \text{ m}^3$, wyposażona w mieszadło zatapiające średnioobrotowe oraz instalację wentylacji i usuwania odorów;
- stacja mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów z pompownią osadów zlokalizowana w dawnym budynku administracji i spalarni, wyposażona w 2 - 4 szt. wirówek o wydajności $10 \text{ m}^3/\text{h}$ każda, dehydrator o przepustowości $40 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz 3 szt. pomp (2 szt. pracujące + 1 rezerwowa), stacja przygotowania i dawkowania chemikaliu;
- suszarnia osadów zlokalizowana w dawnym budynku administracji i spalarni, w skład której wchodzi: silos osadu odpowiedniego, rozdzielacz osadu na taśmę suszarni, zamknięta komora suszarni izolowana termicznie, podgrzewacz powietrza z instalacją do spalania gazu ziemnego wyposażoną w urządzenia do oczyszczania powietrza - hydrocyklon i biofiltry, przenośnik wysuszającego osadu, silos wysuszającego osadu;

Pozostałe obiekty związane z ciągiem technologicznym oczyszczalni

- system sterowania i kontroli prac oczyszczalni (AKPIA) oraz monitoringu, na który składają się będą analizatory i czujniki parametrów fizyko-chemicznych oraz osprzęt do pomiaru przepływów i poziomów;
- pompownia wewnętrzna odcieków (z zagęszczania osadów, z odwadniania osadów oraz z suszarni osadów) wyposażona w 2 pompy (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności $30 \text{ m}^3/\text{h}$ każda;
- pompownia wody technologicznej (oczyszczonych ścieków pobieranych za osadnikami wrotnymi) umieszczona w budynku, wyposażona w 2 pompy zatapiające (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności $40 \text{ m}^3/\text{h}$ każda;
- sieć wodociągowa wody użytkowej - łączna długość sieci z przyłączami wynosi $L = 865 \text{ m}$, 5 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie z istniejącego wodociągu DN 100 (przyłącze wykonane w 2006r.);
- sieć wody technologicznej - łączna długość sieci wynosi $L = 1.370 \text{ m}$, 12 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie ze zmodernizowanej przepompowni ścieków oczyszczonych zlokalizowanej przy kanale ścieków oczyszczonych;
- sieć kanalizacji deszczowej - łączna długość sieci wynosi $L = 1410 \text{ m}$, wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i utwardzonych oczyszczalni ścieków będą odprowadzane grawitacyjnie do zmodernizowanej pompy wód drenazowych i dalej tłoczono do komory krat;
- sieć kanalizacji sanitarnej na terenie oczyszczalni - kanały o łącznej długości sieci ok. $L = 165 \text{ m}$, całość ścieków będzie kierowana bezpośrednio do komory krat ścieków komunalnych;
- sieć rurociągów odprowadzających odcieki z obiektów technologicznych zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów, oraz z istniejących lagun - łączna długość sieci wyniesie ok. 400m, odcieki będą odprowadzane do pompy w części mechanicznej;
- oczyszczalni;
- sieci i instalacje elektroenergetyczne na terenie oczyszczalni - zasilanie ze zmodernizowanej rozdzielni głównej na przy budynku administracji;

Ponadto w ramach przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni wyremontowane zostaną: portiernia z wagą samochodową, budynek socjalny, budynek warsztatowo-magazynowy, budynek administracji i spalarni wraz z laboratorium, rozdzielnią i sterownią, oświetlenie terenu, sieć telefoniczna, monitoring terenu oczyszczalni, droga dojazdowa do oczyszczalni, dług. ok. 930 m, drogi wewnętrzne z chodnikami, ogrodnienie, zieleń ochronna.

Projektowana kanalizacja sanitarna:

- trasy kanałów prowadzone będą przede wszystkim wzdłuż dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich, w sporadycznych przypadkach na terenach prywatnych, ze względu na konieczność okresowego dojazdu ciężkim sprzętem w celu czyszczenia i konserwacji studzienek kanalizacyjnych;
- maksymalne zagłębienie kanalizacji grawitacyjnej wynosić będzie 4,5 ÷ 5 m, zaś minimalne 2,0 m;
- w przypadkach gdy zagłębienie kanału będzie przekraczać 5 m, zostanie zaprojektowany układ kanalizacji tłocznej z przepompowniami;
- minimalna średnica kanałów grawitacyjnych w układzie zbiorczym wynosić będzie D=0,20m zaś pozostałe średnice i spadki sieci kanalizacyjnej dobrane zostaną w sposób umożliwiający samooczyszczanie się przewodów;
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna na terenie aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego wybudowana zostanie z materiałów oraz w sposób zapewniający szczelność instalacji;
- sieć uzbrojona zostanie w studnie rewizyjne żelbetowe, klasyczne Ø 1000 mm i 1200 mm, w szczególności przypadkach na kanalizacji budowanej z rur kamionkowych oraz na całej długości kanalizacji z rur PVC przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;
- do kanalizacji ciśnieniowej zastosowane zostaną rury PE pełne łączone metodą zgrzewania

- doczołowego lub za pomocą muf elektroporowych;
- na kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowanych ok. 25 szt. bezobsługowych, całkowicie zautomatyzowanych przepompowni ścieków, instalowanych w pasie drogowym;
- sygnalizacja pracy pomp i awarii będzie przesyłana systemem GSM/GPRS do centralnej dyspozycji (zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków);
- zbiorniki przepompowni - tłoczni ścieków dostosowane będą do posadowienia w ciągach komunikacyjnych, bezpośrednio na kanalizacji, zostaną wykonane z materiałów odpornych na działanie czynników chemicznych oraz będą wytrzymałe na obciążenia statyczne i dynamiczne od ruchu pojazdów;
- przepompownie - tłocznie ścieków wyposażone zostaną w min. dwie pompy pracujące naprzemiennie, sterowane automatycznie, będą posiadać wentylację grawitacyjną i przewodzoną ponad teren oraz dodatkową możliwość podłączenia przenośnego wentylatora w wersji przeciwwybuchowej, umożliwiającego przewietrzenie przepompowni przed wejściem pracowników.

Planowana renowacja głównych kolektorów:

- kolektora „A” o średnicach od D=0,25 m do D=0,50 m z rur kamionkowych, zbierającego ścieki wzdłuż prawego brzegu rzeki Wolbórki,
- kolektora „B” składającego się z odcinka o średnicy D=0,40 m z rur kamionkowych oraz kolektora murowanego z cegły, jajowego I klasy o wymiarach 0,60/1,1 m typu Lindleyowskiego, od skrzyżowania ulicy Konstytucji 3 Maja z ulicą Kołtąją do przepompowni przy ulicy Kępa, zbierającego ścieki wzdłuż lewego brzegu rzeki Wolbórki,
- kolektora „K0” i „N” (kolektor „K0” stanowi przedłużenie kolektora „N”) o średnicy D=390-1800 mm ze stali, żelbetu oraz żeliwa, zbierającego ścieki z ORW „Borki” na terenie gminy oraz z południowej części miasta Tomaszowa Mazowieckiego

polegać będzie na ich oczyszczeniu, zbadaniu stanu technicznego metodą inspekcji telewizyjnej oraz renowacji metodą rekawa kompozytowego utwardzanego promieniami UV lub metodą rury ciasno pasowanej lub metodą relingu przy zastosowaniu rur spiralnie zwijanych.

2. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- zaplecze budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty;
- ruch maszyn budowlanych należy ograniczyć do pasa drogowego;
- po wykonaniu robót i zasypaniu wykopów należy tereny zielone doprowadzić do stanu pierwotnego;
- wykopy ziemne należy zabezpieczyć przed możliwością wpadania do nich pławów oraz pozostałych zwierząt kręgowych;
- masy ziemi z wykopów należy zebrać i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem i wymieszaniem oraz wykorzystać je do zasypiania rowów i niwelacji terenu po wykonaniu robót;
- sieć kanalizacji na odcinkach przejścia przez drogi, tory kolejowe, rzeki, rowy melioracyjne oraz na których występują siedliska wymienione w Dyrektywie Rady 92/43/EBC z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/EBC, należy wykonać bezwykropowo, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego, w odpowiednich nurach ochronnych z warstwą ochronną zwiększającą odporność rur na uszkodzenia;
- parki maszyn oraz bazy materiałów budowlanych należy organizować poza obszarami Natura 2000, w odległości nie mniejszej niż 500 m od nich;
- zabronione jest organizowanie parków maszyn, baz materiałów budowlanych oraz dróg dojazdowych do miejsc budowy na terenach pokrytych siedliskami przyrodniczymi wymienionymi w Dyrektywie Rady 92/43/EBC z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/EBC;
- zabronione jest organizowanie parków maszyn oraz baz materiałów budowlanych na obszarach położonych w promieniu 250 m od m. miejsc legowców z gatunków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EBC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;
- w celu zminimalizowania zagrożenia dla systemów korzeniowych wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie a nie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi;
- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w okresie legowym ptaków, wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. nr 220, poz. 2237);
- wszelkie prace związane z budową kanalizacji w rejonach występowania konfliktów z istniejącymi siedliskami przyrodniczymi, stanowiskami roślin i zwierząt objętych krajową ochroną gatunkową należy przeprowadzać w okresie sierpień – marzec poza głównym okresem legowym i rozrodowym zwierząt oraz w sposób nie powodujący naruszenia struktury siedliska przyrodniczego;
- woda z wykopów przy budowie kanalizacji w rejonie rezerwatu Niebieskie Źródła winna być odprowadzana po przeciwnej stronie ulicy w stosunku do rezerwatu;
- w rejonie obiektów zabytkowych wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego, w sposób uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
- w czasie eksploatacji zmodernizowanej oczyszczalni ścieków skratki zatrzzymane na kratkach będą płukane i prasowane na prasie z płuczką do skratek, higienizowane i magazynowane w workach foliowych w szczelnym i zamkniętym kontenerze, a po zakończeniu kontenera wywożone na składowisko przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia;

- piasek zatrzymywany w piaskowniku poddawany będzie płukaniu i odwadnianiu w klasifikatorze i płucze piasku w stopniu zapewniającym usunięcie z niego 97% części organicznych, a następnie gromadzony w pojemnikach i wywożony na składowisko przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia;
- tłuszcze odseparowane w piaskowniku kierowane będą do komory homogenizacji osadów;
- osady wstępne z osadników wstępnych oraz osady nadmierne powstające w komorach osadu czynnego odprowadzane będą do zagęszczaczy grawitacyjnych, następnie poddawane homogenizacji i odwadnianiu na stacji mechanicznego odwadniania osadu do zawartości 25% suchej masy;
- odwodnione osady będą suszone w suszarni osadów do zawartości min. 90% suchej masy i wywożone poza teren oczyszczalni przez odbiorców zainteresowanych jego wykorzystaniem jako paliwo alternatywne;
- inne odpady powstające na terenie oczyszczalni będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach i po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia do odzysku, a w przypadku braku możliwości odzysku - do unieszkodliwiania;
- odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów oraz przelewy cieczy nadosadowych kierowane będą do ponownego oczyszczania;
- stworzony zostanie system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne;
- wprowadzona zostanie dodatkowa ochrona w postaci pasa zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodnictwie podziemne przed zasypaniem i przekazaniem do eksploatacji zostaną poddane próbie szczelności;

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- zastosowanie rozwiązań technologicznych zapewniających uzyskanie i utrzymanie stabilnego składu ścieków oczyszczonych, zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. 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) w warunkach pracy ciągu biologicznego oczyszczania ścieków; wymagana jakość ścieków oczyszczonych:

BZT ₅	< 15 mgO ₂ /dm ³	lub 90% redukcji
CHZT	< 125 mgO ₂ /dm ³	lub 75% redukcji
Zawiesina ogólna	< 35 mg/dm ³	lub 90% redukcji
Azot ogólny	< 10 mg/dm ³	lub 85% redukcji
Fosfor ogólny	< 1 mg/dm ³	lub 90% redukcji

- zaprojektowanie stacji zlewniej ścieków dowożonych w budynku z wyposażeniem w urządzenia do pomiaru objętości dowożonych ścieków, pomiaru odczynu pH, temperatury i przewodności, w hermetyczne złącze przewodów oraz separowanie zanieczyszczonych stacji;
- zastosowanie średniotemperaturowej taśmowej suszarni osadów ściekowych pracującej w systemie suszenia bezpośredniego, z wykorzystaniem gazu ziemnego jako paliwa do podgrzewania powietrza suszącego, o wydajności suszenia min. 15 400 ton/rok osadów o zawartości 20% s.m. do zawartości s.m. co najmniej 90%, wyposażonej w system monitoringu parametrów pracy, pomiaru zawartości CO oraz zagęszczenia pyłu w powietrzu suszącym i automatycznego wyłączenia w przypadku przekroczenia wartości granicznych zapewniających bezpieczeństwo przeciwpożarowe;
- zastosowanie oczyszczonych ścieków jako wody technologicznej do czyszczenia wirówek do odwadniania osadów, oraz do płukania skratek i piasku;
- zastosowanie wódnego wykorzystania powietrza z suszenia osadów do palnika w podgrzewaczu powietrza;

- zastosowanie lekkich przykryć z materiałów poliestrowych na zbiornikach o dużych powierzchniach: grawitacyjnych zagęszczaczach osadu i na komorze homogenizacji, z wentylacją wyciągową mechaniczną;
- zastosowanie przykrycia zbiornika retencyjno-wytrównawczego ścieków i zbiorników osadów w postaci lekkiej kopuły z materiałów poliestrowych z odciąganiem powietrza wentylacją grawitacyjną;
- zastosowanie biofiltrów do oczyszczania powietrza emitowanego z następujących obiektów oczyszczalni:
 - pompownia ścieków dowozonych - emitor E1 zadaszony o wysokości $h=2,2$ m,
 - budynek krat i budynek piaskowników napowietrzanych - emitor E2 zadaszony o wysokości $h=1,7$ m,
 - grawitacyjne zagęszczacze osadu wstępnego i budynek pompowni osadu - emitor E3 zadaszony o wysokości $h=1,7$ m,
 - komora homogenizacji osadów - emitor E4 zadaszony o wysokości $h=2,2$,
 - stacja zagęszczania osadów - emitor E5 zadaszony o wysokości $h=1,7$ m,
 - stacja odwadniania osadu - emitor E6 zadaszony o wysokości $h=1,7$ m;
- zaprojektowanie hydrocyklonu i biofiltra do oczyszczania powietrza z suszenia osadów przed emisją do atmosfery emitorem E7 o parametrach $h=14$ m i $d=0,5$ m;
- zaprojektowanie urządzeń do mechanicznego oczyszczania ścieków (kraty, urządzenia do płukania skratek, urządzenia do separacji i płukania piasku) w budynku o izolacyjności wypadkowej akustycznej ścian: wschodniej i zachodniej - $33,69$ dB, północnej i południowej - $31,77$ dB
- zaprojektowanie stacji dmuchaw oraz pompowni osadu w pomieszczeniu izolowanym akustycznie;
- zastosowanie wentylatora bloku przepompowni przy ul. Kępa o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym $81,5$ dB;
- zastosowanie 4 szt. pomp za osadnikami wtórnymi o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81 dB;
- zastosowanie w budynku krat wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym $83,5$ dB;
- zastosowanie w budynku stacji zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym $83,5$ dB;
- zastosowanie w laboratorium 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż $81,5$ dB;
- zastosowanie w komorach predenitryfikacji, defosfatacji oraz komorach selektora mieszań o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż $91,0$ dB;
- zaprojektowanie budynku stacji zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów na terenie oczyszczalni w taki sposób, aby równoważny poziom mocy akustycznej wewnątrz budynku nie przekraczał 85 dB a izolacyjność akustyczna ścian nie była mniejsza niż $34,75$ dB dla ścian wschodniej i zachodniej oraz 39 dB dla ścian północnej i $34,61$ dB dla ścian południowej;
- zaprojektowanie sieci kanalizacji z materiałów i w sposób zapewniający jej szczelność i wytrzymałość na obciążenia wynikające z ruchu pojazdów;
- na kanalizacji tłocznej ze wsi Smardzewice do kolektora „K0”, w miejscu przejścia przez rzekę Pilicę, zastosowanie następujących rozwiązań minimalizujących wpływy na środowisko lokalizacji kolektora oraz eliminujących sytuacje awaryjne:
 - zaprojektowanie systemu podwójnych zabezpieczeń i izolacji rur kanalizacyjnych,
 - rezerwowanie 100% układu pomp,
 - zamontowanie agregatu prądotwórczego i systemu AKPIA automatycznie przełączającego zasilanie w przypadku braku dopływu energii z sieci, wraz z powiadomieniem do dyspozytora,

- zastosowanie zbiornika retencyjnego ścieków w przepompowni zapewniającego
- możliwość magazynowania ścieków w ciągu 5 godzin;
- zaprojektowanie systemu wczesnego wykrywania spadków ciśnienia w rurociągach
- ciśnieniowych połączonych z pulpitem dyżurnego operatora;

II. Stwierdzam konieczność:

1. wprowadzenia nadzoru przyrodniczego na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz stałego monitoringu parametrów wód powierzchniowych w rezerwacie przyrody Niebieskie Źródła i obszarze Natura 2000 Niebieskie Źródła oraz wód powierzchniowych rzeki Pilicy poniżej przejęcia kanalizacji tłocznej ze Smardzewic przez rzekę;
2. monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez:
 - wykonywanie pomiarów ilości i badań jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do rzeki Pilicy w regularnych odstępach czasu, nie mniej niż 24 razy w roku, z próbek średniodobowych w zakresie wskaźników BZT₅, ChZT₅, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny;
 - wykonywanie badań jakości wód podziemnych przynajmniej 2 razy w roku w istniejących 10 szt. piezometrach w zakresie: odczyn pH, przewodność elektryczna, ogólny węgiel organiczny, ten rozpuszczony, jon amonowy, fosforany, siarczany, cynk oraz dodatkowo w piezometrze PIB sód, w piezometrze P3B ołów i 1 raz w roku fenol w piezometrach P9 i P13 i przekazywanie wyników badań do WIOŚ w Łodzi oraz do RDOŚ w Łodzi;

III. Nakładam obowiązki przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

IV. Nakładam obowiązki przedstawienia analizy porównawczej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń w ściekach na oczyszczalni ścieków. Pomiar hałasu i jakości ścieków surowych oraz oczyszczonych mają być prowadzone, w ciągu 12 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania, a ich wyniki przedstawione w terminie 18 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania.

V. Zmianie ulega charakterystyka przedsięwzięcia w sposób wskazany w załączniku do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 10.04.2012r. wpłynął do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. znak: JRP/JSZ/1235/2012 o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”. Do wniosku dołączono 2 egz. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko opracowanego przez Bogdan Miedziński Consulting Group z Warszawy, wykaz numerów ewidencyjnych działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie, wypisy z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, kopie map ewidencyjnych planów zagospodarowania przestrzennego dla gminy Miasteczko Tomaszów Mazowiecki oraz Gminy Tomaszów Mazowiecki.

Po zapoznaniu się z wnioskiem Zakładu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ustalił, że sprawa dotyczy zmiany decyzji środowiskowej Nr 34/09, znak: RDOŚ-10-WOŚ-6613/1729/09/bm wydanej przez RDOŚ w Łodzi w dniu 05 listopada 2009r. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 87 ustawy o zmianie ustawy o ochronie środowiska w Łodzi jest organem właściwym do wydania i zmiany decyzji środowiskowej ze względu na fakt iż część przedsięwzięcia będzie realizowana na działce o nr ewid. 453 w obrębie 6 w Tomaszowie

W uzupełnieniu wniosku z dnia 10.04.2012r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim złożył w dniu 17.04.2012r. pismo znak: JRP/JSZ/1311/2012 zawierające uzasadnienie powodów dokonania zmian decyzji środowiskowej. W piśmie wskazano dokonane zmiany w realizacji przedsięwzięcia w stosunku do pierwotnie projektowanych, które

warunki istotne ze względu na hygienicznych i zdrowotnych. Dokumentach związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia określając jednocześnie Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim zaopiniował pozytywnie zapropomowane w przedłożonych ustaw. Pismem z dnia 04.05.2012r., znak: PPIŚ-ZNS-470/32/12 Państwowy Powiatowy Inspektor art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy oś, przekazując jednocześnie dokumenty określone w art. 77 ust. 1 pkt 3 w Tomaszowie Mazowieckim wniosek znak: WOOS.4210.16.2012.BM.4 o wydanie opinii w trybie

W dniu 16.04.2012r. wysłano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego terminu wywieszenia, żadna ze stron postępowania nie wniosła zastrzeżeń, uwag czy wniosków. W czasie wywieszenia obwieszczeń oraz w całym okresie trwania postępowania po upływie

Ochrony Środowiska w Łodzi. Umieszczenie informacji o jego wpływie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm został odnotowany poprzez

Ponadto wpływ wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych warunkach Nr 34/09 odczytywane 3 razy dziennie w wiadomościach w radiu „Fama” przez siedem kolejnych dni. Opublikowane w regionalnym tygodniku „Tomaszowski Informator Tygodniowy” oraz były Komorów i Zabórów, na okres odpowiednio 14 i 21 dni. Ponadto obwieszczenia zostały tablicach ogłoszeniowych Gminy Tomaszów Mazowiecki we wsiach: Wąwał, Smardzewice, i zakładu oraz wywieszone na słupach ogłoszeniowych gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki, w Tomaszowie Mazowieckim, a także umieszczone na stronach internetowych ww. urzędów Mazowiecki, Urzędu Gminy Tomaszów Mazowiecki, Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej zostały wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Łodzi, Urzędu Miasta Tomaszów znak: WOOS.4210.16.2012.BM.2. Obwieszczenia w drodze obwieszczenia, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oś, pismem z dnia 16 kwietnia 2012r., ze względu na fakt że liczba stron przekracza 20, o wszczęciu postępowania powiadomiono strony, Ponieważ wniosek spełniał wymogi formalne określone w art. 74 ust. 1 ustawy oś,

zmian, technologicznych i lokalizacyjnych. Przeprowadzenie ponownie oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu wszystkich W tej sytuacji dla organu bardzo istotne jest precyzyjne określenie zakresu zmian decyzji oraz rozpoznania sprawy ponad żądanie (wyrok NSA z 23.08.2006 r., I OSK 771/05, LEX nr 2666469). we wniosku wskazuje również orzecznictwo, potwierdzając, że organ nie jest uprawniony do administracji w postępowaniu prowadzonym na wniosek granicami żądania sformułowanym on w toku postępowania zmodyfikowany przez stronę. Na okoliczność związania organu ale też zakresu jego granic, obciążając organ do orzekania w granicach wniosku, jeśli nie zostanie także nie tylko powódzie z mocy prawa wszczęcie odpowiedniego postępowania administracyjnego, Jak wynika z art. 61 § 1 k.p.a., postępowanie wszczynają się m.in. na żądanie strony. Żądanie

o środowiskowych warunkach „decyzji o środowiskowych warunkach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłączna strona, która złożyła wniosek o wydanie warunkach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się do VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych warunkach. Wynika z art. 87 ustawy oś, który stanowi że „Przepisy niniejszego działu oraz w kodeksie lub ustawach szczególnych (art. 16 § 1 k.p.a.). Możliwość zmiany decyzji jest postępowaniem nadzwyczajnym i może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych Mazowieckim, która stanowi teren zamknięty. Należy podkreślić, że wzruszenie ostatecznej decyzji

rozwiązania problemów związanych z obecnością lagun na terenie oczyszczalni nie mieści się we W przedmiotowym materiale Zakład jednoznacznie oświadczył, że opracowanie koncepcji Mazowieckim złożył wyjaśnienia do wezwania RDOŚ w Łodzi z dnia 30 maja 2012r. W dniu 15.06.2012r. pismem znak: JRP/JSZ/165/1936/2012 ZGWK w Tomaszowie przy zastosowaniu projektowanych urządzeń oczyszczających (biofiltrów).

W dniu 14 maja 2012r., znak: WOOS.4210.16.2012.BM.5. Materiały te zawierały kompleksową analizę źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza i ocenę ich rozprzestrzeniania, z części dotyczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza, stanowiące wyjaśnienia na wezwanie Mazowieckim przekazał RDOŚ w Łodzi kolejne materiały zawierające uszczegółowienie raportu W dniu 12.06.2012r. pismem znak: JRP/JSZ/1897/2012 ZGWK w Tomaszowie

prawną ochroną gatunkową. W dniu 12.06.2012r. pismem znak: JRP/JSZ/1897/2012 ZGWK w Tomaszowie przeprowadzonej metodą marszutową nie stwierdzono występowania roślin ani grzybów objętych ochroną terenu inwestycyjnego w tym obszarów chronionych. W wyniku inwentaryzacji i w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz środki zaradcze mające na celu w związku ze zmianą trasy przebiegu projektowanej kanalizacji pojawiły się jako nowe we wniosku siedlisk, gatunków roślin i zwierząt w rejonach 36 ulic w Tomaszowie Mazowieckim, które w Łodzi z dnia 02 maja 2012r. znak: WOOS.4210.16.2012.BM.4, która zawierała inwentaryzację Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim przekazał drugą część wyjaśnień do wezwania RDOŚ W dniu 31.05.2012r. pismem znak: JRP/JSZ/1793/2012 Zakład Gospodarki Wodno- w Łodzi w tzw. ocenie skumulowanej.

stanowi tylko opis działań nie jako towarzyszących, które mają być brane pod uwagę przez RDOŚ procesowego, czy likwidacja lagun mieści się ściśle w zakresie wniosku o zmianę decyzji, czy też 30 maja 2012r. znak: WOOS.4210.16.2012.BM.6 do złożenia jednoznacznego oświadczenia Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim wezwaniem z dnia odrębnego zadania inwestycyjnego. Wobec powyższego RDOŚ w Łodzi wezwał ponownie Prezesa Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi stanął na stanowisku, że opracowanie koncepcji nie jest przedsięwzięciem, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 13 ustawy oos, wobec czego nie może stanowić przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni ścieków, koncepcji rozwiązywania problemów związanych z obecnością lagun na terenie oczyszczalni, jako nowe zadanie nr 16 przedsięwzięcia Regionalny Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej deklarował opracowanie, w ramach głównego problemu dotyczącego jednak określenia zamierzeń Inwestora w zakresie likwidacji rozpatrzona wniosku o zmianę ww. decyzji.

Wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy oos. Wobec tego uznano, że nie ma przeszkód do „skonsultowania”, tzn. nie była załączona do wniosku o wydanie jednej z decyzji „inwestycyjnych” ustalono, że decyzja środowiskowa Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. nie została dotychczas RDOŚ z dnia 02.05.2012r. jednakże nie były one wystarczające. Na podstawie ww. wyjaśnień Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim przekazał częściowe wyjaśnienia do wezwania W dniu 21.05.2012r. pismem znak: JRP/JSZ/1678/2012 Zakład Gospodarki Wodno-

przedsięwzięcia na środowisko w części dotyczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim i poprawienia raportu o oddziaływaniu pismem wyjaśnień. Dodatkowo w dniu 14 maja 2012r. RDOŚ w Łodzi wezwał Zakład z dnia 02 maja 2012r., znak: WOOS.4210.16.2012.BM.4 wezwano inwestora do złożenia i przyjętego w decyzji nr 34/09 oraz uszczegółowienia analizy przyrodniczej, wobec czego pismem podzielnym, porównania wariantów technologicznych oczyszczania ścieków (wnioskowanego określenie w raporcie jako zadanie nr 16, oceny oddziaływania lagun osadowych na wody działek oraz wypisów z rejestru gruntów, doprecyzowania zakresu przedsięwzięcia w części m. in. „skonsultowania” decyzji środowiskowej, aktualizacji wykazów numerów ewidencyjnych z przekazaną dokumentacją stwierdził, że konieczne jest wyjaśnienie szeregu kwestii dotyczących Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi po wstępnym zapoznaniu się

dotyczyły: przebiegu sieci kanalizacyjnej, technologii oczyszczania ścieków oraz rozwiązań gospodarki osadowej.

wniosek o zmianę decyzji, a jedynie stanowi opis działań niejako towarzyszących przedsięwzięciu modernizacji oczyszczalni ścieków i budowy kanalizacji dla części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki.

Oznacza to, że kwestia pozostają oddziaływania skumulowane modernizacji oczyszczalni ścieków i obecności lagun osadowych oraz ocena potrzeby likwidacji lagun wskutek zmiany technologii w zakresie gospodarki osadowej. Na obecnym etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko kwestie te nie zostały dostatecznie rozpoznane. Wyniki badań wód jak i przy kwaterach żużla i suchym składowisku popiołu nie zostały zinterpretowane przez rzeczoznawcę pod kątem oddziaływania lagun na wody podziemne. Podobnie nie dokonano oceny z funkcjonowania zmodernizowanej oczyszczalni oraz lagun osadowych. Nie zaproponowano pełnych środków minimalizujących zidentyfikowane oddziaływania, wskazując w raporcie, że część rozwiązań technicznych w tym minimalizujących będzie doprecyzowana na dalszym etapie procesu inwestycyjno-budowlanego. Stąd zaistniały okoliczności o których mowa w art. 82 ust. 2 ustawy oś i zasadne jest nałożenie na Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim obowiązku wykonania ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedsięwzięcia w Łodzi szczegółowych, określenie przez RDOŚ w Łodzi szczegółowych warunków realizacji przedsięwzięcia w ww. zakresie będzie możliwe na etapie przeprowadzenia samo przeprowadzenia ponownej oceny na etapie pozwolenia na budowę musi uwzględnić stopień szczegółowości projektu budowlanego i innych decyzji (w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i innych pozwoleniach w tym wodnoprawnych) wydawanych przed uzyskaniem tegoż pozwolenia na budowę. Umożliwienie przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko pozwała organowi administracji publicznej (zwłaszcza RDOŚ) na zapoznanie się ze sprecyzowanymi zamierzeniami inwestora i lepsze poznanie ich wpływu na środowisko, co w konsekwencji prowadzi do nałożenia bardziej adekwatnych wymagań dot. ochrony środowiska. W tym konkretnym przypadku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi posłużył się w punkcie III niniejszej decyzji sformułowaniem „pozwolenie na budowę” określającym w sposób kompletny i elastyczny przyszłe decyzje administracyjne wymagane na dalszym etapie procesu inwestycyjno-budowlanego w odniesieniu do całości wniosku inwestora. Podkreślane jest to brakiem sprecyzowania przez inwestora przyszłego trybu użytkowania decyzji realizacyjnych (wykonawczych).

W rozpatrywanym przypadku obowiązkiem ponownej oceny na środowisko odnosi się do przedsięwzięcia ujmowanego w sposób łączny i aktualizuje się w postępowaniach zmierzających do wydania decyzji dających bezpośrednią podstawę do prowadzenia robót budowlanych (w tym również do ewentualnego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej), w ramach których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Innymi słowy wobec braku możliwości dokonania przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej pełnej i wyczerpującej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na tym etapie procesu inwestycyjnego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowił wydać decyzję w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy, nakładając jednocześnie obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń w ściekach na oczyszczalni ścieków w okresie 18 miesięcy po oddaniu oczyszczalni do eksploatacji.

Po dokonaniu wnikliwej analizy zgromadzonego materiału dowodowego uznano, że zostały wyjaśnione wszystkie wątpliwości formalne i zostały spełnione wszystkie przesłanki niezbędne do zmiany wcześniejszej decyzji. Po pierwsze, wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 10.04.2012r. o zmianę decyzji środowiskowej Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki jest jednocześnie formalnoprawna

- zgodą na zmianę warunków uwarunkowanych Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOŚ-6613/1729/09/bm, o której mowa w art. 87 ustawy oś in medium (środek) w części tegoż przepisu) w zakresie wskazanym we wniosku z dnia 10.04.2012r. oraz w dołączonym do tegoż wniosku raporcie o oddziaływaniu na środowisko i późniejszych wyjaśnieniach i uzupełnieniach.
- Po drugie, decyzja środowiskowa Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. nie została dotychczas „skonsumentowana”, tzn. nie była załączona do wniosku o wydanie żadnej z decyzji „inwestycyjnych”.
- Po trzecie, Wnioskodawca doprecyzował charakter zadania 16 nazwanego w pierwotnym raporcie jako opracowanie koncepcji rozwiązań problemów związanych z obecnością lagun na terenie przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni ścieków i budowy kanalizacji dla części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki. Dodać należy, że ewentualna likwidacja lagun może stanowić dalszy skutek zmiany technologii oczyszczania i była w niniejszym postępowaniu oceniana w tzw. analizie skumulowanej. M.in. z uwagi na brak w raporcie w zakresie kumulacji oddziaływań RDOŚ w Łodzi nałożył obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Po czwarte, zmiana decyzji leży w interesie społecznym, na co kładzie nacisk art. 155 k.p.a., albowiem modernizacja oczyszczalni ścieków oraz budowa sieci kanalizacyjnej jest inwestycją celu publicznego, która poprawi jakość życia mieszkańców a jednocześnie przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego głównie poprzez poprawę jakości wód powierzchniowych.
- Przechodząc do omówienia spełnienia dalszych przesłanek wskazanych w art. 87 ustawy oś, od których uzależniona jest możliwość zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. znak: RDOŚ-10-WOŚ-6613/1729/09/bm należy wskazać oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz na obszar Natura 2000, natomiast dział VI - ze postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Oznacza to, że postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadza się analogicznie jak przy ich wydawaniu.
- Zgodnie z wnioskiem Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim zmiany przedsięwzięcia w stosunku do zakresu określonego w decyzji z dnia 05 listopada 2009r. Nr 34/09 dotyczą:
1. przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej, przy czym zrealizowano z budowy sieci kanalizacyjnej w ulicach: Koszykowa, Boczna, Kręta, Narewskiego, Spalska, Szczesiłwa, Sosnowa planowanych do realizacji w ramach zadania 2, w ulicach: Stęfowa, Stęfowa-Warzaszewska, Wspólna, Piaskowa, Jasna, Czyśta, Północna, Wysoka, Smolna planowanych do realizacji w ramach zadania 4 oraz w ulicach: Ślusarska, Peryferijna, Odleża, do realizacji w ramach zadania 7 o łącznej długości 14 625 m, a w to miejsce zaplanowano budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Wodna, Łąkowa, Ściegienego, Smugowa, Legionów, Przejazd Dąbrowski, Rumińska, Kalinowa, Krokusowa, Sasankowa, Stokrotki, Łączna, Spalska, Konstytucji 3-go Maja, Bartłomieja, Bogumiła, Elżbiety, Flory, Haliny, Henryka, Jolanty, Joanny, Kamiła, Katarzyny, Łucji, Magdaleny, Lecha, Koszykowa, Grzegorza, Sierakowskiego, B. Głowackiego w ramach zadania 5 oraz Krawiecka-odgałęzienia, Młodzińska, M. Reja, Aliny, Andrzej, Kolejowa, Wąsalska-w ulicach: 25 Pułku AK, Młodzińska, M. Reja, Aliny, Andrzej, Kolejowa, Wąsalska-odgałęzienia, Okopowa - odgałęzienia w ramach zadania 7 o łącznej długości 11 620 m;
 2. technologii oczyszczania ścieków na oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej 2/4, przy czym zrealizowano z linii podczyszczania ścieków przemysłowych zakładając podczyszczanie ścieków u źródła, czyli przez wytwórców ścieków przemysłowych, zrealizowano z napowietrzania ścieków aeratorami powierzchniowymi na rzecz napowietrzania drobno-organicznych z wytworzeniem i zagospodarowaniem biogazu na rzecz suszenia osadów do zawartości suchej masy minimum 90%.
 3. gospodarki osadowej, przy czym zrealizowano z fermentacji beztlenowej osadów

Przeprowadzona przez tut. organ ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po wprowadzeniu zaproponowanych zmian pozwala uznać, że projektowana modernizacja oczyszczalni w przedstawnym obecnie kształcie nie powinna ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko. Jednakże ze względu na konieczność doprecyzowania analiz po sporządzeniu projektów określenie szczegółowych warunków nastąpi w ponownej ocenie oddziaływania na środowisko.

w ściekach na zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

oraz wykonania analizy porównawczej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę istniejących lagun osadowych oraz składowisk popiołu i żużli, wykonania ponownej oceny w zakresie prowadzenia monitoringu jakości ścieków i jakości wód podziemnych w rejonie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę. Pozostawiono również obowiązki nałożone na inwestora dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do przyrodniczych, ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich a także większą wartość większą wartość warunków dotyczących eksploatacji przedsięwzięcia, ochrony cennych wartości filic, oddziaływania odprowadzanych ścieków na odbiórnik oraz stwierdzenie aktualności lokalizacji oczyszczalni ścieków, przejęcia kolektorem tłoczonym ze wsi Smardzewice przez rzekę Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., zwłaszcza dotyczące terenów zalewowych, innych wariantów pod uwagę ustalenia dokonane w trakcie postępowania w sprawie oceny przy wydawaniu decyzji nr Przeprowadzając ocenę oddziaływania w ramach postępowania w sprawie zmiany decyzji wzięto przedsięwzięcia na środowisko.

abydwa decyzje wydano po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania w całości obrazuje uwarunkowania prawne wynikające z tych dwóch decyzji. Co istotne w decyzji zmieniającej tym samym warunki w formie jednolitego tekstu, który zmieniającej) zarówno elementy zmienione w decyzji zmieniającej jak i elementy niezmiennione jak i zmieniającej, RDOŚ w Łodzi wyartykułował w sentencji niniejszej decyzji (decyzji i przejrzyściści praw i obowiązków wynikających zarówno z decyzji zmieniającej

Ze względu na znaczny zakres zmian oraz mając na względzie zapewnienie czytelności

wysuszonego.

odlotowych, urządzeń do transportu osadu wysuszonego, stanowiąco odbioru osadu do transportu osadu odwodnionego, system AKPIA, instalacja i biolity gazów ziemnego, kocioł energetyczny, instalacja obiegu powietrza suszącego, urządzenia instalacje niezbędne do prawidłowego funkcjonowania suszarni jak: instalacja gazu zaprojektowano suszarnię osadów wraz ze sterownią, w budynku dawnej spalarni oraz czynnego oraz kontenerową stację dmuchaw,

- w związku ze zmianą systemu napowietrzania zaprojektowano przebudowę komór osadu mechanicznego ścieków komunalnych,

- zmieniono wydajność niektórych urządzeń wchodzących w skład linii oczyszczania 200 m³/h,

- biogazu, zbiornika magazynowania biogazu wraz z pompownią, pochodni o wydajności bioelektrociepłowni, zbiornika osadu przefermentowanego, z pompownią, odstarczalniami

- zrezygnowano z budowy zamkniętych komór fermentacyjnych, budynku wyrobniawczy,

pompownia ścieków przemysłowych, flotator, stacja dozowania chemikaliów, zbiornik na którą miał składać się stacja zlewna ścieków surowych o max. przepływie dobowym 400 m³/d, komora mieszania, kraty rzadkie, kraty gęste, układ transportu skrajek,

- zrezygnowano z budowy linii oczyszczania mechanicznego ścieków przemysłowych,

innych obiektów oznaczają rezygnację z budowy jednych obiektów oraz konieczność budowy

05 listopada 2009r. i tak:

STANOWISKO POWIATOWE
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
15/22

Rezygnacja z budowy na oczyszczalni linii podczyszczania ścieków przemysłowych jest zgodna z obowiązującymi zasadami oczyszczania ścieków u źródła, tj. przez wytwarzających ścieki. Pozwala to zwiększyć świadomość przedsiębiorców, uczynić ich odpowiedzialnymi za jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji i jednocześnie ograniczyć ładunek zanieczyszczeń dopływających na oczyszczalnię ścieków. Tym samym na oczyszczalni zmniejszy się liczba potencjalnych źródeł hałasu, emisji odorów, powstających odpadów.

Zmiana systemu napowietrzania ścieków z aeratorów powierzchniowych na napowietrzanie drobnego lub średniopięcherykowego z wykorzystaniem wysokosprawnych dyfuzorów powoduje lepsze natlenienie ścieków, rozwój osadu czynnego oraz umożliwia dokładne mieszanie ukladu bez tworzenia się warstwy nieruchomo pływającego - nieczystości ogólnej biomasy osadu przez zastosowanie złoża zawieszonego, co pozwoli na zwiększenie ogólnej biomasy osadu czynnego w warunkach ograniczonej pojemności przewidzianych do adaptacji i modernizacji komór. W proponowanym rozwiązaniu procesy nitrifikacji i denitrifikacji zachodzą będą podczas całego roku. W celu przeciwdziałania obniżeniu parametrów na wypływie z powodu niekontrolowanej denitrifikacji i późniejszego wzrostu stężenia zawiesiny, kluczowym dla projektu jest zastosowanie pełnej denitrifikacji, szczególnie w okresie letnim. Pełna denitrifikacja jest istotna do podwyższenia usuwania fosforu. Zakłada się, że w przypadku, jeżeli dodatkowa redukcja fosforu będzie konieczna, podwyższone usuwanie fosforu na drodze biologicznej istotnie ograniczy ilość reagentów chemicznych zużywanych w celu osiągnięcia parametrów wymaganych na odpływie. Oczyszczalnia ścieków po rozbudowie i modernizacji będzie oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną pracującą metodą strącania związków fosforu w komorach defosfatacji BiOP (przed komorami osadu czynnego) oraz metodą osadu czynnego z symultaniczną nitrifikacją i denitrifikacją przebiegającą w komorach napowietrzanych systemem drobnego lub średniopięcherykowym ze wspomaganie procesu złożem zawieszonym.

Rezygnacja z fermentacji beztlenowej osadów organicznych z wytwarzaniem i zagospodarowaniem biogazu na rzecz suszenia osadów do zawartości suchej masy minimum 90% pozwoli na ostateczne załatwienie problemu osadów. Wysuszony osad może być współspalany przez cementownie w procesie produkcyjnym cementu. Badania wartości opałowej osadów z oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim przeprowadzone przez Katedrę Termodynamiki Politechniki w Rzeszowie wykazały, że wartość opałowa osadów roślinie wraz ze spadkiem uwilgotnienia osadu i w przypadku zawartości wilgoci między 0% a 10% jest zbliżona do wartości opałowej węgla brunatnego. Inwestor zrobił rozpoznanie co do możliwości zapropionawo zastosowanie suszarki taśmowej średniotemperaturowej pracującej w systemie suszenia bezpośredniego z wykorzystaniem gazu ziemnego jako paliwa do ogrzewania powietrza suszenia bezpośredniego z wykorzystaniem gazu ziemnego powraca do układu wytwarzania ciepła i jest ponownie podgrzewana do temperatury podawania powietrza do suszenia. Część powietrza jest wyciągana w sposób ciągły przez wentylator i po wykropieniu wilgoci i oczyszczeniu w biofiltrze wentylatorów za taśmą do suszenia, wszystkie części składowe suszarki pracują w warunkach lekkiego podciśnienia, co daje gwarancję że żadne pyły ani zapachy nie będą emitowane do atmosfery. Instalacja pozwala na uzyskanie osadów w postaci bezpyłowego granulatu o zawartości ponad 90% s.m., który może być wykorzystany jako środek do rekultywacji gruntów, źródło nawozów czy jako paliwo alternatywne dla cementowni czy elektrowni.

Instalacja posiada system kontroli i monitoringu wszystkich parametrów procesu suszenia co daje możliwość wyłączenia automatycznego instalacji w przypadku przekroczenia wartości granicznych. Profil pracy suszarki w temperaturach nie przekraczających 150°C zapewnia bezpieczną pracę poniżej temperatur krytycznych (samozapłon pyłów osadów następuje w temp. >160°C). Dzięki zastosowaniu przepływu powietrza od góry do dołu nie występują zawilgocenia czy nagromadzenia pyłów, które mogłyby zapłonąć.

Wybudowanie suszarni osadów pozwoli zrezygnować z deponowania osadów na lagunach osadowych, które zostały wybudowane w latach 60-tych. Są to baseny osadowe wykonane w formie ziemnych zbiorników z utwardzonymi górami wyniesionymi ok. 5 m nad poziomem otaczającego je terenu, o wymiarach:

- laguna I (zachodnia) 180 m x 440 m - powierzchnia ok. 7,9 ha
- laguna II (wschodnia) 180 m x 460 m - powierzchnia ok. 8,2 ha.

Eksploatacja lagun rozpoczęła się w 1969 roku wraz z uruchomieniem oczyszczalni mechanicznej - laguna I (zachodnia) 180 m x 440 m - powierzchnia ok. 7,9 ha.
Zakładów Włókien Chemicznych "Wistom". Służyły one wówczas do wielogodzinnej sedimentacji ścieków chemicznych, neutralizowanych mlekiem wapniowym. Kierowane na baseny ścieki, zawierający charakterystyczne dla tej produkcji siarczany, cynk, dwusiarczki węgla, celulozę.

Od 1983 roku tj. po uruchomieniu oczyszczalni chemiczno-biologicznej ZWCh "Wistom" do basenów osadowych były wprowadzane osady pochodzące z chemicznego oczyszczania ścieków oraz osady nadmierne, pochodzące z biologicznego oczyszczania ścieków zarówno przemysłowych z "Wistomu" jak i ścieków miejskich. W 1991 r. laguny zostały przebudowane - podwyższono obwałowania do rzędnej około 158,7 m n.p.m., zainstalowano urządzenia kontrolno-pomiarowe (23 repety kontrolowane, rozmieszczone w osmiu przekrojach oraz repety odniesienia pomiarowe (23 repety kontrolowane, rozmieszczone w osmiu przekrojach oraz repety odniesienia pomiarowe) na stacji TRAFCO oraz piezometry do pomiaru poziomu zwierciadła wody, jak również do poboru próbek wody poddawanych systematycznym analizom - 10 piezometrów na zlokalizowanych w pięciu przekrojach, po dwa piezometry w każdym przekroju, usytuowane na koronie oraz na poziomie obwałowania. Aktualnie na oczyszczalni oczyszczane są ścieki komunalne z miasta, ścieki z zakładów drobiarskich oraz ścieki przywożone taborem asenizacyjnym. Zmniejszenie ilości oraz zmiany rodzaju oczyszczanych ścieków wpłynęły na ilość i jakość składowanych osadów ściekowych. Obecnie osady po odwodnieniu są transportowane na lagunę II z jednoczesnym zawracaniem wód nadosadowych na oczyszczalnię do ponownego oczyszczenia. Łączna ilość zdeponowanego osadu na koniec 2008r. wynosiła ok. 853.000 m³.

Regulamin badania próbek wody z piezometrów są trudne do jednoznacznego zinterpretowania przez tut. urząd albowiem dotyczą wskaźników, które w większości nie są normowane. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896) nie określa wartości granicznych takich wskaźników jak ChZT, zawiesina, sucha pozostałość, które są badane przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim. Sposób pozostałych oznaczanych parametrów szczególnie zaniepokojenie budzą wielkości ścieżki siarczanów w piezometrze PIB. Zgodnie z tabelą wartości granicznych elementów nieorganicznych zawartą w ww. rozporządzeniu, ścieżki 5-60 mgSO₄/l podczas gdy ścieżenia siarczanów w badanych próbkach wody pobranej z piezometru PIB zawierają się w granicach 318-446 mg SO₄/l, a więc są wielokrotnie przekroczone. Natomiast wartości graniczne ustalone dla III klasy wód podziemnych (wody niezadawalającej jakości) wynoszą 250 mg SO₄/l, zaś dla IV klasy wód podziemnych (wody nadawalającej jakości) wynoszą 500 mg SO₄/l. Podobnie wygląda sytuacja w przypadku ścieżek sodu w wodzie z piezometru PIB, dla którego to hydrogeochemiczne kształtuje się w zakresie 1-60 mgNa/l a ścieżenia sodu w wynikach badań na przestrzeni lat 2007-2011 wynoszą w granicach 134-365 mgNa/l, natomiast wartość graniczna dla III klasy wód wynosi 200 mg Na/l a dla IV klasy wód wynosi 300 mgNa/l.

Natomiast nie stwierdzono przekroczeń zawartości cynku w stosunku do tła jak i do wartości granicznych dla I klasy wód podziemnych. Tak więc w ocenie RDOŚ w Łodzi monitoring wód podziemnych w obszarze oczyszczalni obowiązuje nadal przepisów. Badanie wód podziemnych w rejonie lagun oraz w rejonie istniejących na terenie oczyszczalni składowisk żużla i popiołów jest niezwykle ważne ze względu na powiązanie wód powierzchniowych w rejonie oczyszczalni z wodami podziemnymi tego obszaru, a tym samym możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych przez wody rzeki Pilicy, obniżenia jakości chemicznej lub ekologicznej tych części wód, powodowanie znacznych szkód w ekosystemach ładowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych.

W zakresie emisji gazów w procesie oczyszczania ścieków komunalnych (siarkowodor, amoniak, metan, azot, tlenki azotu, tlenki węgla, lotne związki organiczne) oraz bioaerologii złożeń z bakterii, wirusów, promieniowców i grzybów, decydującą – odczuwalną przez ludzi uciążliwość powoduje emisja substancji zapachowych tzw. odorów, powstających w wyniku zagniwania ścieków lub osadów. W projektowanej oczyszczalni część obiektów, które mogą stanowić źródło uciążliwości zapachowych zlokalizowana będzie w budynkach (stacja zlewna ścieków dowozonych, kraty, piaskowniki napowietrzane, stacje zagęszczania i odwadniania osadów, suszenie osadów), część zbiorników o dużych powierzchniach będzie przykryta (grawitacyjne zagęszczacze osadu, zbiornik retencyjno-wyrownawczy, komora homogenizacji, zbiornik pośredni osadów). Zanieczyszczone powietrze z tych obiektów będzie odciągane wentylacją wyciągową mechaniczną lub grawitacyjną i poddawane podczyszczaniu na biofiltrach.

Przeprowadzona w raporcie oddziaływania na środowisko analiza akustyczna oraz obliczenia i symulacja komputerowa wykazały, że nie będą występowały uciążliwości związane z emisją hałasu od pracujących pomp, wentylatorów, dmuchaw czy silników poza terenem obiektu. Zastosowane rozwiązania w postaci lokalizowania pracujących urządzeń w budynkach lub kontenerach izolowanych akustycznie pozwolą na ograniczenie uciążliwości hałasowej. Jednakże ze względu na istniejącą w odległości ok. 120 m od oczyszczalni zabudowę mieszkaniową należy w ramach wykonanej analizy w oparciu o charakterystyki akustyczne wszystkich zwierzyfikować urządzenia będących źródłem hałasu oraz następnie sprawdzić prawidłowość obliczeń zastosowanych urządzeń będących źródłem hałasu w ramach analizy porównawczej.

Zmiana przez Inwestora trasy przebiegu projektowanej kanalizacji dotyczy zadań nr 2,4,5 i 7, które realizowane będą w granicach miasta Tomaszowa Mazowieckiego. W ogólnym rozliczeniu zamiat 109 km sieci kanalizacyjnej zostanie wybudowane 105,5 km, a liczba obsługiwanych równoważnych mieszkańców zmniejszy się z 133 467 do 120 000 RL.M. Zmiana trasy kolektorów grawitacyjno-łocnych w granicach miasta nie będzie miała wpływu na wielkość oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albo iem kanalizacji prowadzona będzie przede wszystkim w ciągach drogowych. W wyniku inwentaryzacji przyrodniczej w rejonie 36 nowych ulic przeprowadzonej metodą marszrutową nie stwierdzono występowania roślin ani grzybów objętych prawną ochroną gatunkową. Zaobserwowana roślinność to pospolite taksony charakterystyczne dla środowisk ruderalnych mocno przekształconych przez człowieka. W wyniku realizacji przedsięwzięcia przyroda na opisanym terenie nie ulegnie zmianie.

Investor deklaruje, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje wycinki drzew, co w opinii organu będzie trudne do spełnienia przy tak dużym zakresie przedsięwzięcia. Dlatego też w pkt. 1.2 niniejszej decyzji określającym warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, pozostawiono dotychczasowe zakazy dotyczące usuwania drzew lub krzewów w promieniu 50 m wokół miejsc legowisk gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EBC oraz usuwania drzew lub krzewów w okresie legowym ptaków, wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną.

przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Dlatego też zobowiązano Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej do prowadzenia monitoringu jakości wód podziemnych poprzez wykonywanie badań jakości wód pobranych z istniejących piezometrów co najmniej 2 razy w roku w zakresie: odczyn pH, przewodność elektryczna, ogólny węgiel organiczny, tlen rozpuszczony, jon amonowy, fosforany, siarczany, cynk oraz dodatkowo w piezometrze PIB sód, w piezometrze P3B ołów i 1 raz w roku fenol w piezometrach P9 i P13; Ponadto dotychczasowe badania nie pozwalają na zajęcie jednoznacznego stanowiska w kwestii zagrożeń wynikających z istnienia lagun w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko likwidacji lagun osadowych po uruchomieniu suszarni osadów, konieczna jest wyczerpująca ocena oddziaływania istniejących lagun na środowisko gruntowo-wodne oraz ewentualnej potrzeby P9 i P13;

Dodatkowym źródłem emisji do powietrza jest energetyczne spalanie gazu w palniku suszarni. Obliczenia wykonane w raporcie oddziaływania na środowisko oraz symulacja rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gazowych, opracowane zgodnie z metodą określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, z uwzględnieniem wszystkich emitatorów i zastosowanych zabezpieczeń oraz urządzeń do oczyszczania gazów wskazują na to, że uciążliwośći spowodowane emisją gazów nie powinny być odczuwalne dla mieszkańców pobliskich budynków.

Analizując całość inwestycji pod względem jej wpływu na elementy przyrodnicze należy zauważyć, że zlokalizowana ona będzie na terenie aglomeracji Tomaszów Mazowiecki, w obrębie Niecki Tomaszowskiej w dorzeczu środkowej Pilicy, w bliskim sąsiedztwie projektowanego obszaru Natura 2000 Łąki Ciebłowieckie (800-1000m od terenu budowy oczyszczalni ścieków). Prace związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej będą prowadzone w zlewisu Pilicy, zarówno na jej prawym jak i lewym brzegu, a także w zlewniach dopływów Pilicy: Wolbórki, Piasecznicy i Czarnej Bieliny. Obejmą także otoczenie Zbiornika Sulejowskiego, miejscowości położone na północ oraz zachód i południowy zachód od Zbiornika, w jego części położonej na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki. Na osiedlu Ludwików kanalizacja przebiegać będzie w pobliżu rezerwatu „Niebieskie Źródła”, który jest także objęty ochroną w ramach programu NATURA 2000 (PLH100005).

Uporządkowanie gospodarki ściekowej na powyższym terenie ma istotne znaczenie ze względu na: - ochronę wód Zalewu Sulejowskiego będących źródłem zaopatrzenia w wodę pitną dla mieszkańców miast: Łodzi, Andrespola, Rokicin; gminy Tomaszów Mazowiecki i gminy- miasta Tomaszów Mazowiecki, - ochronę środowiska naturalnego na obszarze zlewni rzeki Pilicy i obszarach prawnie chronionych, jakimi są: rezerwat Niebieskie Źródła - PLH100009 oraz znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie Spalski Park Krajobrazowy - PLH100003 i otulina Sulejowskiego Parku Krajobrazowego, - ochronę zabytku dziedzictwa geologicznego, jakim są Groty Nagórzyskie - atrakcja turystyczna okolic Miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

Podjęcie inwestycji będzie znacząco przyczyniać się do polepszenia stanu jakościowego wód podziemnych, gruntowych i głębinowych w najbliższej okolicy inwestycji, a także pośrednio ramieniowe, zalewane muliste brzegi rzek, wywierzyńska krasowe, nadrzeczne łęgi). Odpowiednia jakość wód rzeki Pilicy i obszaru Niebieskich Źródeł przyczyni się do wzrostu liczebności odnotowanych na odcinku tomaszowskim gatunków ryb i minoga z załącznika II Dyrektywy siedliskowej takich jak: różanka, boleń, koza, piskorz, minog ukraiński co może wzmocnić integralność i powiązania między tymi obszarami. Oczyszczenie wód powierzchniowych w gminie Tomaszów Mazowiecki i miejscie Tomaszów Mazowiecki, może doprowadzić do spadku trofi środowisk życia ptaków, ryb, gadów, płazów i ssaków. Dotyczy to głównie ptaków środowisk rozlewisz, stawów, dołów potorfowych w dolinach Pilicy, Czarniej, Wolbórki, a także ciepłolubnych gadów, ptaków oraz roślin i siedlisk przyrodniczych.

Trasa kanalizacji sanitarnej (o długości ok. 105,5 km) będzie przebiegać w terenie zabudowanym, w pasach drogowych w drogach miejskich, drogach gminnych, drogach gruntowych, jak również wzdłuż dróg powiatowych i wojewódzkich oraz przechodzić będzie pod rzeką Pilicą, w miejscach, gdzie występują nieliczne zadzierwienia i kizewy. Istniejąca zabudowa, od której przewiduje się przejście ścieków sanitarnych, zlokalizowana będzie głównie wzdłuż głównych ulic miasta Tomaszów Mazowiecki i poszczególne miejscowości. Zwartą zabudowa, duży stopień uzbrojenia w infrastrukturę techniczną, ukształtowanie terenu, przebieg istniejącej sieci komunikacyjnej, uzbrojenie terenu a także uwarunkowania środowiskowe, determinują jednolicznie kierunki rozwoju sieci, rodzaj stosowanych materiałów oraz wymóg odprowadzenia ścieków do jednej centralnej oczyszczalni ścieków. Z powyższych powodów stwierdzono,

że nie istnieją w zasadzie rozwiązania alternatywne polegające na zmianie lokalizacji i trasy przebiegu rurociągów kanalizacyjnych na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

Natomiast rozważania dotyczące odprowadzania i oczyszczania ścieków z miejscowości Smardzewice zostały rozstrzygnięte na etapie oceny oddziaływania na środowisko przy wydawaniu decyzji w roku 2009. Ze względu na brak nowych argumentów w tej sprawie przyjęto, że ścieki ze Smardzewic będą odprowadzane na komunalną oczyszczalnię w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Henrykowskiej, przechodząc kolektorem tłocznym pod dnem rzeki Pilicy w km 135+400, a więc powyżej ujęcia powierzchniowego wody dla Tomaszowa Mazowieckiego, które jest zlokalizowane w km 131+260 rzeki. Taka lokalizacja przejęcia kanalizacji sanitarna pod rzeką zobowiązuje do zastosowania nadzwyczajnych rozwiązań ograniczających do minimum możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych mogących spowodować zanieczyszczenie wód rzeki. Zapropomowano zatem wykonanie przejęcia bezwykopową metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego w rurach ochronnych $D=315$ mm z PEHD na głębokości 3,5 m w strefie dna nierozmieszanego, rezerwowanie 100% układu pomp, montaż agregatu prądotwórczego i systemu Ruch maszyn budowlanych zostanie ograniczony do pasa drogowego. Jeśli zaistnieje potrzeba wykonania wykopów poza pasem drogowym, wierzchnia warstwa gleby zostanie zebrana i przechowana w taki sposób aby nie spowodować jej zanieczyszczenia, wymieszania i aby było możliwe użycie jej do pokrycia zasypanego rowu.

Podczas prowadzenia prac budowlanych nie przewiduje się usuwania zadrzewień, a prace prowadzone w pobliżu drzew będą przeprowadzane ręcznie aby zminimalizować zagrożenie dla systemów korzeniowych, nie zostaną zabezpieczone przed urazami mechanicznymi. Ruch maszyn budowlanych nie spowodować jej zanieczyszczenia, wymieszania i aby było możliwe użycie jej do pokrycia zasypanego rowu.

Wszystkie prace w sąsiedztwie obszarów chronionych, będą wykonywane pod nadzorem przyrodniczym. Wprowadzenie nadzoru przyrodniczego pozwoli na „szybkie reagowanie” w sytuacji zagrożenia gatunków i siedlisk objętych ochroną w ramach obszarów Natura 2000. Nadzór będzie miał prawo wstrzymać roboty lub zmienić ich harmonogram oraz zażądać naprawienia ewentualnych szkód powstałych w wyniku prac budowlanych.

Przestrzeganie przez Inwestora warunków określonych w punkcie 1.2. niniejszej decyzji powinno zabezpieczyć obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, przed zniszczeniem, pogorszeniem stanu tych siedlisk, wpływem negatywnym na te gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 czy pogorszeniem integralności obszaru Natura 2000 lub jego powiązań z innymi obszarami.

Mając na uwadze fakt, że w trakcie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonego na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na etapie wydawania decyzji w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, żadna ze stron postępowania ani społeczeństwo, nie wniosły uwag, zastrzeżeń czy wniosków można uważać, że w trakcie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia nie powinien wystąpić sprzeciw społeczństwa ani inne konflikty społeczne.

Analiza rozwiązań i wykonane obliczenia wykazały, że uciążliwość oczyszczalni będzie mieściła się wyłącznie w granicach terenu, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Jest to stan zgodny z art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni nie będzie dopuszczalnych norm jakości środowiska. Rozbudowa i modernizacja terenów sąsiednich. Emitowane wymagające wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich. Zastosowanie hermetyzacji i dezodoryzacji obiektów oczyszczalni, a także modernizacja systemu zagospodarowania osadów ściekowych ma na celu zmniejszenie uciążliwości obiektu a tym samym zminimalizowanie możliwości konfliktów społecznych.

Można stwierdzić, że w wyniku rozbudowy sieci kanalizacyjnej i modernizacji oczyszczalni ścieków nastąpi poprawa warunków życia mieszkańców aglomeracji Tomaszów Mazowiecki, a zatem inwestycja jest społecznie pożądana i powinna spotkać się z poparciem opinii społecznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim pozytywnie zaopiniował zaproponowane przez Inwestora rozwiązania realizacji planowanego przedsięwzięcia. Warunki istotne ze względów higienicznych i zdrowotnych określone przez PPIS w Tomaszowie Mazowieckim w opinii z dnia 04.05.2012r., znak: PPIS-ZNS-470/32/12 zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę wszystkie wymienione wyżej ustalenia, pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim oraz fakt że zmiany wprowadzone w projekcie są w efekcie korzystniejsze dla środowiska aniżeli w poprzednim wariantcie, orzeczono jak w sentencji.

Jednocześnie w obligatorycznym załączniku do niniejszej decyzji zawarto charakterystykę przedsięwzięcia (rozumianego jako całość) pozostającą w zgodzie z zakresem żądanych przez Inwestora zmian wyrażonych we wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 10.04.2012r. wraz z dołączonym do tegoż wniosku raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz następnymi wyjaśnieniami z dnia 16.04.2012r., z dnia 16.05.2012r. (data wpływu 21.05.2012r.), z dnia 31.05.2012r., z dnia 11.06.2012r. (data wpływu 12.06.2012r.) oraz z dnia 15.06.2012r.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych warunkach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz innych decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ww. ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych warunkach uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem zawartym w art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Mając na uwadze art. 9 k.p.a. informuje podmiot planujący realizację inwestycji, że uzyskanie decyzji środowiskowej nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (jak wskazuje postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). W tym zakresie wymaga to od inwestora uzyskania tzw. decyzji wykonawczych o których m.in. mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oos. Należy podkreślić, że raport wymagany w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko winien zawierać informacje o znacznym poziomie szczególności zgodnie bowiem z art. 67 ustawy oos:

„Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzany w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stanowiącej część postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 16 i 18, powinien:

1) zawierać informacje, o których mowa w art. 66, określone ze szczegółowością i dokładnością odpowiednio do posiadanych danych wynikających z projektu budowlanego i innych informacji uzyskanych po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2-9, 11-13 i 15-18a, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane;

2) określić stopień i sposób uwzględnienia wymagań dotyczących ochrony środowiska, zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzjach, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2-9, 11-13 i 15-18a, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane."

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek



- Załączniki:
1. Charakterystyka przedsięwzięcia
 2. Wykaz działań objętych budową kanalizacji sanitarnej
 3. Wykaz działań objętych renowacją kolektorów zbiorczych

- Opisuje:
1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki
 2. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.
 3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

ul. Św. Antoniego 24
97-200 Tomaszów Mazowiecki
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
tel. (42) 665 03 70, fax (42) 665 03 71
Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu

z dniem: 30.07.2012 r.

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
Ewa Smoktunowicz

STAROSTA TOMASZOWSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 41

OPINIA

Nazwa projektu: **Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej z odgąźnieniami - Tomaszów Maz., ul. Wawalska**

Data wpływu zlecenia do ZUDP: 2013-04-29

Jednostka projektowa:

Firma Inżynierska All-Pro Sp. z o. o.

43-300 Bielsko Biala
Komorowicka 72
5471988657

Inwestor:

ZGWR w Tomaszowie Maz Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Maz.
Kępa 19
773-21-71-153

Projekt dotyczy:

sieć kanalizacji sanitarnej

Charakterystyka danego projektu:

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej z odgąźnieniami - Tomaszów Maz., ul. Wawalska,
Włosu, Hojnowskiego, Dziubakowskiego, Kutyńskiego, Łozńskiego, Pilszczyńskiego, Stolarska,
25 Pułku AK,

Podstawa prawna wydania opinii:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) Rozporządzenie MRRB z dnia 02.04.2001r. (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
2. Stosownie do art. 27 ust. 2 ustawy j.w., inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie i inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
3. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania niniejszej opinii.
4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 ust. 2 rozporz. j.w.
5. Integralną częścią niniejszej informacji jest klauzula z pieczęcią i podpisem Przewodniczącego ZUDP, zamieszczona w projekcie.

877/1305/139-04-12
Wpłynęło dnia: 28.06.2013
Odebrał: 28.06.2013
28.06.2013
28.06.2013

Nr zlecenia **338/2013**
Tomaszów Maz., dn. 24.05.2013

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Urbanistyki
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje projekt pozytywnie - z następującymi uwagami:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem (rozporządzenie MSWiA z dn. 15.04.1999 Dz.U. nr 45, poz. 454).

2. Zakład Energetyczny:

a) Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125, N SEP-E-004.

b) Prace ziemne w pobliżu kabli wykonać ręcznie.

c) Zachować odległość poziomą od podziemnej części szpów energetycznych min. 0,8 m.

d) Kabel energetyczny w miejscu kolizji zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną (średnica 160mm dla 15 kV i 110mm dla 0,4 kV). Zamiar rozpoczęcia robót zgłosić do Rejonowej Dystrykcji Ruchu celem ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń.

e) Wykonanie robót należy zgłosić do RE Tomaszów.

3. TP S. A.:

a) W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu ZUDP przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem

na adres: Telekomunikacja Polska Region Operacyjny Utrzymywania Sieci i Usług w Katowicach, ul. Ordona

13, 40-163 Katowice, w celu wyznaczenia nadzoru technicznego szluz TP S.A. firmy tj. „Relacom” Sp. z o. o.

Oddział Łódź ul. Grabieniec 13, tel. 42 611 07 61, fax 42 611 07 60.

b) W miejscach skrzyżowań z kablem TP stosować na nim rurę osłonową dwudzielną.

c) Przy zbliżeniu do szpów telefonicznych zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykupu do szpa.

e) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych

awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca).

W trakcie robót zabezpieczyć sieć TP przed uszkodzeniem

4. W rejonie istn. uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

5. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

6. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.

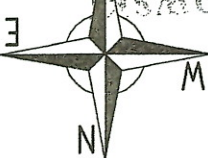
7. W przypadku niezastosowania się do zaalech, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.

Z up. STAROSTY
Bożena Galeski
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

WILLIAM A. GUSTAFSON

NCII GRUNTOU

[illegible]



STANOWISKO - WYSOKOŚCIOWA
MAPA
SKALA 1:500
Z geodezyjną inwentaryzacją
urządzeń podziemnych

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KERG 1435-439/2012
Stan aktualny na dzień: 23.10.2012
Arkusz mapy: 123.34.1/44, 192, 201, 203, 204, 251
Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60
Wykonat:

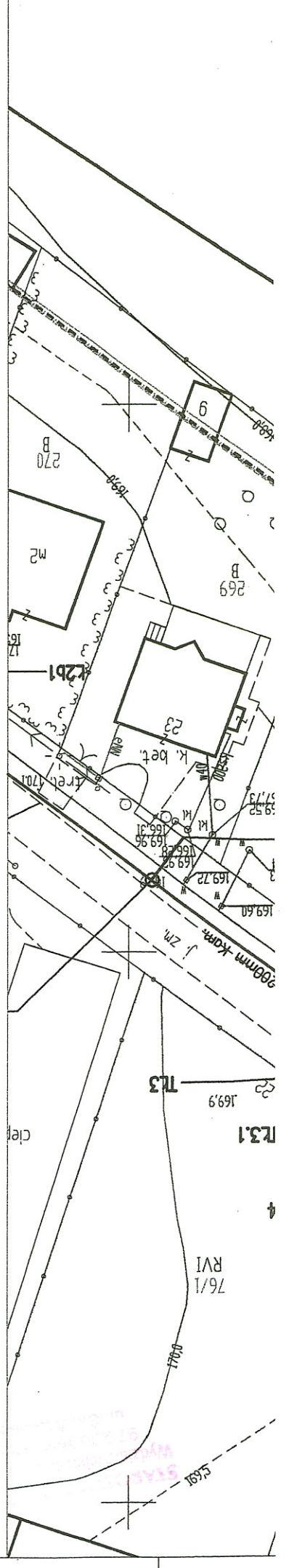
Urząd Geodezyjny
7-200 Tomaszów Maz., ul. Św. Antoniego 18
tel. 0 609 765 554
NIP 773-219-50-76 REGION 100162544
Zlec. Nr. 338/103

GEODETA APRAWNIONY
Daniel Karp
1967-10-12 w. Mazk

UWAGA: GRANICE WYKREŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI GRUNTÓW
M. TOMASZÓW MAZ
NIE SPRAWDZANO SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWEJ

Stanisław Tomaszowski
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Pomocny Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
m. inż. KATARZYNA GUMOLA

Za zgodność z oryginałem
m. inż. KATARZYNA GUMOLA
Urządzenia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wodociągów, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych
SLK/0392/PWOS/04



OZNACZENIA:

- zakres opracowania $\Phi 31$
- otwór geologiczny

Projektowane uzbrojenie:




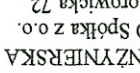
- kanalizacja sanitarna \rightarrow
- odgałęzienia kanalizacji sanitarnej \perp
- studnia kanalizacji sanitarnej \bigcirc
- studnia startowa przewietrowa \bigcirc
- rura ochronna $=$
- rury ochronne dwudzielne $\Phi 10mm$ - na kablach telefonicznych $=$

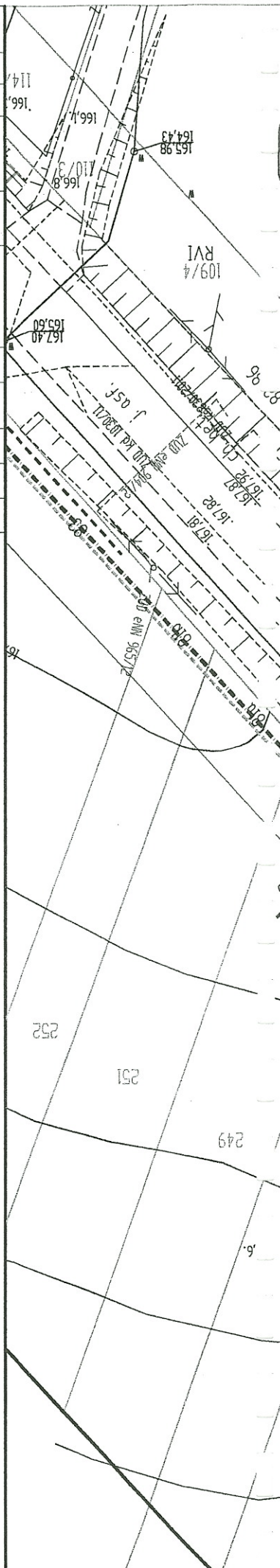
Istniejące uzbrojenie:

- wodociąg w
- kabel energetyczny enn
- kabel telekomunikacyjny t
- kanalizacja sanitarna ks
- kanalizacja deszczowa kd

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/0392/PWOS/04
mgr inż. KATARZYNA GUMOL

Za zgodność z oryginałem

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT		mgr inż. Katarzyna Gumola	SLK/0392/PWOS/04	kwiecień 2013	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	kwiecień 2013	
OPRACOWAŁ		Bożena Tomczuk	-	kwiecień 2013	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Iwona Wadowska	SLK/2801/POOS/09	kwiecień 2013	
LIDER		SYNKRET S.A. ul. Szyby Ryccerskie 22k 41 - 909 Bytom tel : 32 388 61 40 fax : 32 388 61 31	PARTNER	FIRMA INŻYNIERSKA ALT-PRO Spółka z o.o. ul. Komorowicka 72 43 - 300 Bielsko - Biała tel/fax : 33 812 27 47	
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP.ÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
INWESTYCJA		Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7" objętego Projektem pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CC12007PL161P0002.			
OBIEKT		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części IV rejon ulic: Witosa, Hojnowskiego, Dziubaltowskiego, Kalużyńskiego, Łożńskiego, Piłszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalska			
STADIUM		ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ.3			
NR RYSUNKU		2.3			
SKALA RYSUNKU		1:500			



mgr inż. KATARZYNA GUMOLA

Woj. łódzkie

pow. tomaszowski

m. 101601 / Tomaszów Maz.

obr. 101601 / 10019

dz. według zakresu opracowania

os. Witosza

ark. 4

MAPA

SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1:500

Z geodezyjną inwentaryzacją

urządzeń podziemnych

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

KERG 1435-439/2012

Stan aktualny na dzień 23.10.2012

Arkusz mapy: 123.341/144, 192, 201, 203, 204, 251

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/0392/PWOS/04

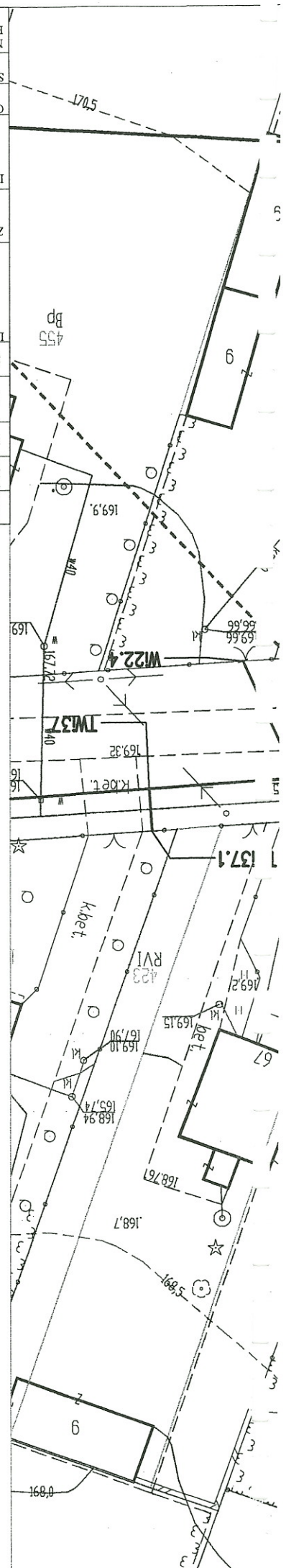
Za zgodność z oryginałem

Złot. 1000 zł. Tomaszów Maz. data 24.11.2013

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega
wyłączeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geode-
zyjnych. W razie niemożności realizacji sieci uzbrojenia
terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowi-
ązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonaw-
czych właścicielowi organowi administracji architekto-
meczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projekto-
wych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez
okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia
projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci
ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporz.
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia
02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbro-
jenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji
projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455) Z up. STAROSTY

STAROSTA TOMASZÓW
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego
tel./fax (+44) 724 21 27, 724 27 5
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dn. 17.05.2001
-Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2001
Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.
uzgodniono usytuowanie projektowanych
sieci uzbrojenia terenu
i odpowiadającemu
dokumentacji
projektowej
25.11.2013

STARSZYSTWO
WYDZIAŁ
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41



OZNACZENIA:

- zakres opracowania
- otwór geologiczny

Projektowane uzbrojenie:

- kanalizacja sanitarna

- odgałęzienia kanalizacji sanitarnej

- studnia kanalizacji sanitarnej

- rura ochronna

- rury ochronne dwudzielne Ø110mm - na kablach telefonicznych

Istniejące uzbrojenie:

- wodociąg
- kabel energetyczny
- kabel telekomunikacyjny
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa

INŻ. KATARZYNA GUN

Za zgodność z oryginałem

Wzrost i rozwój w kierunku
ul. Szw. Antoniego 41
97-200 Tomaszów Maz.
Wydział Inżynierii i Budownictwa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT		mgr inż. Katarzyna Gumola	SLK/0392/PWOS/04	kwiecień 2013	
WIODĄCY		mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	kwiecień 2013	
OPRACOWAŁ		Bożena Tomeczuk	-	kwiecień 2013	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Iwona Wadowska	SLK/2801/POOS/09	kwiecień 2013	
LIDER		SYNKRET S.A.	PARTNER		
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP. z o.o. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
INWESTYCJA		Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7" objętego Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CC12007PL161P002			
OBJEKT		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części IV rejon ulic: Witosza, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyskiego, Łozńskiego, Płiszczyskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalska			
STADIUM		ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ.4			
NR RYSUNKU		2.4			
SKALA RYSUNKU		1:500			

mgr inż. KATARZYNA GUMOLA

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
m. 101601 i Tomaszów Maz.
obr. 101601/10019
dz. według zakresu opracowania

MAPA
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KERG 1435-439/2012
Stan aktualny na dzień: 23.10.2012
Arkusz mapy: 123.34.114.4, 192, 201, 203, 204, 251
Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia: Kronstadt 60

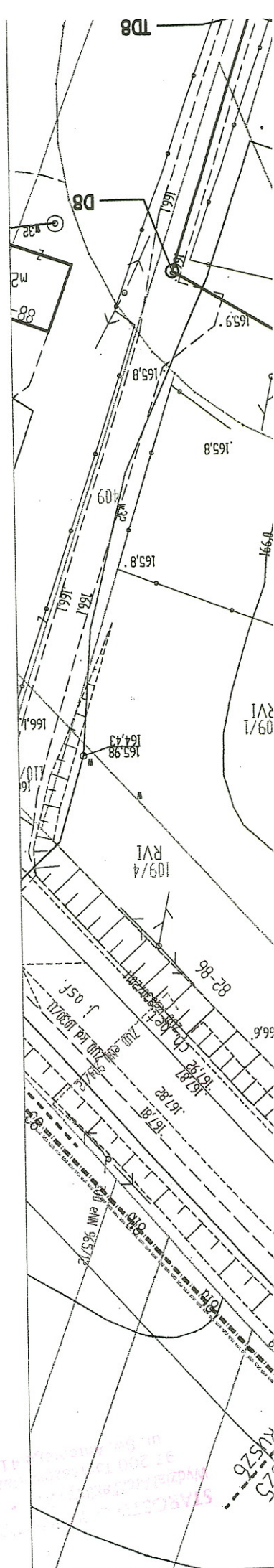
74 MAY 2013
Zup. STANOSLY
Bożena Głaz
Przewodniczący
Zespół Uczelnianych Dokumentacji
Projektor

2 up. 5/15/54

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i zgodziny inwestycyjnej powiększenia jej powierzchni. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć naradę z wyznikami pomiarów powiększenia tych wyłączeń. Organizm administracji architektoniczno-budowlanej, uzgodnienie usytuowania projektu sieci uzbrojenia terenu zachowuje władzę przez okres 3 lat od daty wydania opinii w sprawie uzgodnienia projektu sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie może zostać wzniesione w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2003r. w sprawie Zgodziny ewidencyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zaopiniowania uzgodnienia dokumentacji.

STANISŁAW TOMASZOWSKI
Zespół Organizowania Dokumentacji Projektowej
97-200 Tomaszów Maz., ul. Św. Antoniego 41
tel./fax (**44) 724 21 27, 724 27 50
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dn. 17.05.1989r.
Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.

uzgodniono użytkowanie projektowanych sieci
zbrojeniowa terenowy; fizj. brzoim mch kan. wznosił.
odpowiedzialnym am. ieln. rad. m. mgr. 28.8.02
Jednostka organizacyjna: Zarząd Województwa
Zachodniopomorskiego, ul. Słowackiego 6,
25-001 Kwidzyn



97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

044 - 724 22 92
044 - 724 50 20, 724 41 32
044 - 724 63 39

Telefony
Centrala/Fax
Wydział Logistyki Usługowej i Obsługi Klientów
Wydział Eksploatacji Sieci
e mail: zgwk@zgwk.pl
www.zgwk.pl

L.dz.TB 419 / 14932 / 2012

Firma Inżynierska
ALL - PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki” – Kontrakt III Zadanie 7.

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo z dnia 21.05.2012r. podaje warunki techniczne włączenia i wykonania kanalizacji sanitarniej w zakresie Waszego opracowania :

1. Włączenie projektowanych kanałów zaprojektować do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Białobrzeskiej D=0,30m w rejonie przepompowni ścieków i D=0,25m w rejonie posesji nr 94 poprzez studnie rewizyjne.
2. Szczegółowe rozwiązania materiałowe i techniczne zrealizować zgodnie ze specyfikacją zawartą w Programie Funkcjonalno Użytkowym dla Kontraktu III Zadanie 7.

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

965/14932/12
25.05.2012
14.12.12

Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur:
kamionkowych nowej generacji (łączone na uszczelkę gumową) zgodnie z normą PN-EN 295, rury powinny posiadać Aprobatę Techniczną Instytutu Badawczego Drog i Mostów dopuszczające je do stosowania w ciągach komunikacyjnych, wodoszczelność połączeń powyżej 0,6 bar, odporność rur na pęknięcie kanału min 120 bar, współczynnik sprężystości rur 50 kN/mm², wytrzymałość na ściskanie: +/- 150 N/mm², wytrzymałość na rozciąganie: 10-20 N/mm², twardość materiału 7 w skali Mohsa, wytrzymałość na ścieranie 0,2 mm, kwasoodporność rur łącznie z uszczelkami w zakresie pH 2-12, rury kielichowe glazutowane wewnętrznie.

- *Studnie rewizyjne kanalizacyjne* powinny być wykonane z materiałów trwałych, wodoszczelnych i charakteryzujących się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne, biologiczne, na ścieranie, na obciążenia statyczne i dynamiczne.
- Dopuszcza się zastosowanie:
 - studni z tworzyw sztucznych, zgodne z normą PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2000,
 - studni betonowych - beton klasy nie mniejszej niż C35/45, wodoszczelny, o nasiąkliwości min. W-6, zgodne z normą PN-B-10729:1999
 - polimerobeton.
- Dla kanalizacji sanitarnej wykonywanej z rur kamionkowych preferowanym rozwiązaniem jest stosowanie studni rewizyjnych betonowych. Studnie z tworzyw sztucznych można zastosować w przypadkach szczególnych.
- Dno studni betonowych powinno mieć płytę fundamentową oraz kinetę. Studnie winny posiadać fabrycznie wbudowane kielichowe króćce wykonane z rur o odpowiednich rozwiązaniach materiałowych (kamionki, PVC-U, PE itp.).
- Studnie rozprężne wykonać w miejscach włączenia rurociągu ciśnieniowego do kanału grawitacyjnego. Po wprowadzeniu rurociągu do studni należy zamontować deflektor. Wymagania jakościowe dotyczące studni rozprężnych jak dla studni rewizyjnych.
- *Wiązy kanałowe* - elementy pokrywowe z otworami przystosowanymi do wiązków kanałowych o średnicy Ø625 mm; klasa wiązów dostosowana do przewidywanych obciążeń - jednak zawsze w pasie jezdni wiązy dostosowane do obciążenia min. 40 T. Wiązy żelwne ciężkie z zamkniętą gumową, zatrzaskową z wkładką gumową, wg PN-EN-124/2000.
- Pompownie ścieków - Wytyczne dotyczące budowy przepompowni ścieków. Przy projektowaniu i wykonywaniu pompowni należy stosować się do poniższych wymagań:
 - instalacja wykonana ze stali nierdzewnej,
 - wentylację wyposażoną w urządzenia do pochłaniania odorów,
 - rozdrabniarkę do części stałych,
 - przepompownie należy zlokalizować na wydzielonych działkach; należy przewidzieć ogrodenie działek na cokołe.
 - doboru typu i ilości pomp należy dokonać na podstawie analizy ich współpracy z rurociągiem tłocznym,
 - należy przewidzieć możliwość wzruszania zawartości zbiornika czepalnego przepompowni zwrotnym strumieniem ścieków,
 - na kanale dopływowym do przepompowni należy przewidzieć montaż zasuw oddziałujących, a w komorze przepompowni montaż deflektora,
 - przepompownie powinny posiadać dwa niezależne źródła zasilania w energię elektryczną;
 - w przypadku braku możliwości budowy drugiej linii energetycznej należy przewidzieć montaż stacjonarnego agregatu prądotwórczego pracującego w układzie Samoczynnego Załączania Rezerwy.
 - przepompownie winny pracować w układzie sterowania automatycznego z możliwością przejścia na lokalne sterowanie ręczne,
 - przepompownie i urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed ingerencją z zewnątrz, z możliwością monitorowania dostępu,

- do Dyspozytorni ZGWK Sp. z o.o. należy przewidzieć teletransmisję sygnałów przepompowni z układów, zasilania, sterowania, AKPIA.

Zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne oraz odpowiadać Polskim Normom.

3. Warunki dodatkowe :

- Włączenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarniej należy wykonać poprzez studnie rewizyjne,
- Studnie rewizyjne powinny spełniać wymagania dla zastosowanej technologii wykonania sieci kanalizacyjnej,
- Przyłącze kanalizacji sanitarniej należy włączyć do projektowanego kanału poprzez studnię rewizyjną lub trójnik,
- Przyłącza kanalizacji sanitarniej należy wykonać z takiego samego materiału, jak w przypadku kanału głównego,
- Pokrywy włazów proponujemy wykonać z umieszczonym logo miasta Tomaszowa Mazowieckiego,
- Do protokołów odbioru wykonania kanalizacji sanitarniej bezwzględnie należy przedłożyć protokół z przeprowadzonej inspekcji kamerą nowo wybudowanego odcinka.

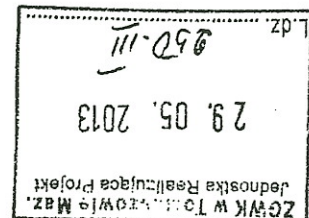
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Maciej
mgr Andrzej Barański
ZASTĘPCA PREZESA
7-ca Dyrektora Naczelnego
mgr Andrzej Barański



Projekt pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”
współfinansowany przez Unię Europejską,
przyznany na podstawie umowy o współpracy z Zakładem Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim

Telefony
Centrala/Fax
Jednostka Realizująca Projekt
e mail: jrp@zgwk.pl
www.zgwk.pl

L.dz.TWE/ 724 / 2468 / 2013



Konsorcjum Firm
„SYNKRET” S.A.
ul. Szyby Rycerskie 22 k
41 – 909 Bytom
Firma Inżynierska ALL-PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43 – 300 Bielsko Biała

P. K. Kade
P. K. B. B. B.
28.05.2013

Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo L.DZ.688/139-P-K-12/2013 z dnia 23.04.2013 roku wyraża zgodę na odprawienie wód z odwodnienia wykopów w trakcie prowadzenia robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej dla Kontraktu III - zadania 7, części I,II,III,IV objętego projektem „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” bezpośrednio do kanalizacji deszczowej. Woda z wykopów przewożona będzie samochodami asenizacyjnymi do najbliższej studni kanalizacji deszczowej w rejonie prowadzonych robót.

do wiadomości:

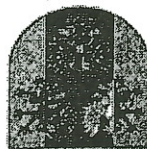
- JRP
za zgodność z oryginałem

mgr inż. KATARZYNA GUMOLA

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/0392/PWOS/04

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Gładziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański



**Zarząd
Województwa Łódzkiego**

UD.8015.278.2012.DJ

DECYZJA NR 278

Łódź, dnia 29 czerwca 2012r.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Inżynierski
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Kazimierza Gajda - Firmę Inżynierską „ALL-PRO” Sp. z o.o., ul. Komorowicka 72, 43 - 300 Bielsko - Biała, pełnomocnika Inwestora robót, tj. Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97 - 200 Tomaszów Mazowiecki, w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanych przewodów kanalizacyjnych w ul. Białoobrzęskiej oraz włączenia kanałów do układu kolektorów w ul. Radomskiej i ul. Opoczyńskiej w Tomaszowie Mazowieckim, w ramach projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki”, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 713, Zarząd Województwa Łódzkiego

ZEZWALA

na lokalizację projektowanych przewodów kanalizacyjnych w ul. Białoobrzęskiej oraz włączenie kanałów do układu kolektorów w ul. Radomskiej i ul. Opoczyńskiej w Tomaszowie Mazowieckim, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 713 wg załączonego projektu budowlanego oraz udziela prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działek: nr ewid. 2, 257, 758, w m. Tomaszów Mazowiecki dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Inwestor uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Rejonie Drog Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Roboty należy prowadzić pod kontrolą pracowników Rejonu Drog

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w ŁODZI

90-113 Łódź ul. Sienkiewicza 3
e-mail: sekretariat@zdw.lodz.pl
tel./fax: (042) 616 22 50, 616 22 51

Łódź
Województwo
Odebrał

105/138-PL-R
1008-1008
22-14
4

Wojewódzki w Piotrkowie Trybunalskim, z możliwością rozbiórki konstrukcji nawierzchni jezdni oraz innych elementów konstrukcyjnych drogi, z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego;

5. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi;

6. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą

wydaną niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Łodzi;

7. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;

8. Odtworzenie rozbiieranych elementów konstrukcji nawierzchni jezdni oraz innych elementów konstrukcyjnych drogi, nastąpi wyłączenie na koszt Inwestora robót, na podstawie zatwierdzonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi projektu budowlanego odtworzenia w/w elementów, który będzie stanowił odrębne opracowanie;

9. Uzgodniony w ZDW w Łodzi projekt budowlany inwestycji stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca złożył wniosek o uzgodnienie projektu budowlanego, w którym przedstawili sposób wykonania urządzenia obcego w pasie drogi wojewódzkiej. Uznając konieczność przedstawionej lokalizacji zamierzenia, zgodnie z art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1 i ust. 2 ustawy

POUCZENIE

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana lub jej pełnomocnik winien wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych. Odtworzenie rozbiieranych elementów konstrukcyjnych drogi ma polegać na przywróceniu do istniejących parametrów kategorii G jaką stanowi droga wojewódzka Nr 713 w Tom. Maz. Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.). Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem działającego z upoważnienia Zarządu Województwa Łódzkiego, Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, ul. Sienkiewicza 3 w terminie 14 dni od dnia doreczenia.

Otrzymują:
① Pan

Kazimierz Gajda

Firma Inżynierska „ALL-PRO” Sp. z o.o.

ul. Komorowicka 72, 43 – 300 Bielsko-Biała

2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim

3. A/a

Sprawę prowadzi: Wydział Dróg - Dariusz Jasieczek, tel. 42 616 22 86
Z upoważnienia
Zarządu Województwa Łódzkiego
Dyrektor
Zarządu Dróg Wojewódzkich
inż. Mirosław Szychowski

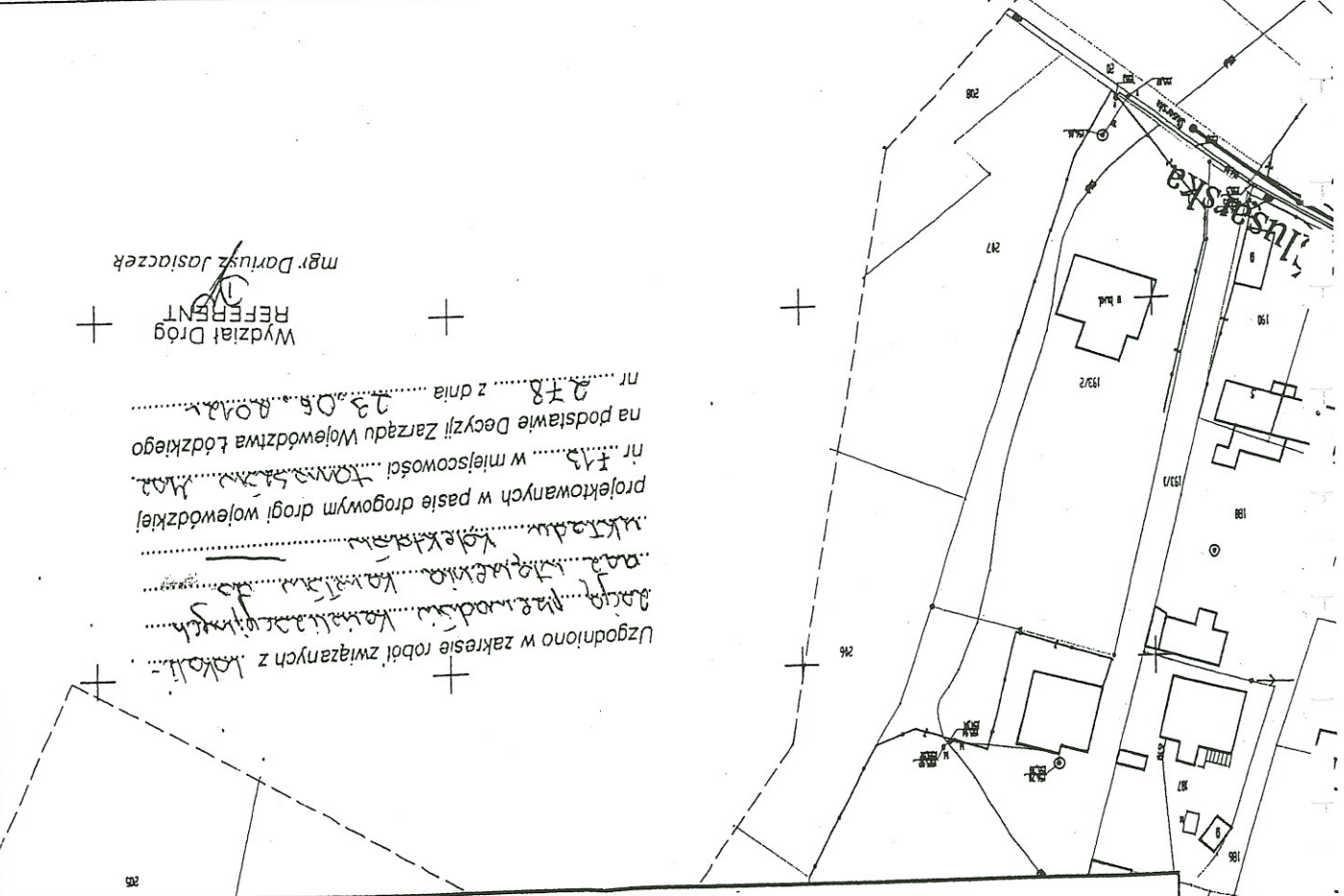
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁODZI

90-113 Łódź ul. Sienkiewicza 3
e-mail: sekretariat@zdw.lodz.pl
tel./fax: (042) 616 22 50, 616 22 51

OZNACZENIA:

- projektowana kanalizacja sanitarna
- - - projektowany rurociąg tłoczny
- P1, P2, P3, P4 projektowane tłocznie
- projektowana kanalizacja w ul. Radomskiej i ul. Opoczyńskiej - wg odrębnego opracowania firmy WYG

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Inżynierii i Gospodarki
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Św. Antoniego 41



Wydział Drog
REFERENT
mgr Dariusz Jasieczek

Uzgodniono w zakresie robót związanych z lokalizacją i projektowaniem kanalizacji sanitarnych i kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 143 w miejscowości Tomaszów Mazowiecki na podstawie Decyzji Zarządu Województwa łódzkiego nr 278 z dnia 23.05.2012 r.

IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	maj 2012	<i>[Signature]</i>
mgr inż. Monika Bogunia	SLK/3074/PWOS/10	maj 2012	<i>[Signature]</i>
Bożena Tomczuk	---	maj 2012	<i>[Signature]</i>
mgr inż. Magdalena Chwałek	---	maj 2012	<i>[Signature]</i>

SYNKRET S.A.
ul. Szuby Rycerskie 22k
41 - 909 Bytom
tel : 32 388 61 40
fax : 32 388 61 31

ALL-PRO
FIRMA INŻYNIERSKA
ul. Komorowicka 72
43 - 300 Bielsko - Biala
tel/fax : 33 812 27 47

ZAMAWIAJĄCY	ZAKŁAD GOSPODARSTWA WODNO-KANALIZACYJNEGO W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SPÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
INWESTYCJA	Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7 - objętych projektem pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego".
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
NAMNA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA	1:1000
NR RYSUNKU	2.2

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

(t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Kazimierza Gajdę, reprezentującego Firmę Inżynierską ALL-PRO Sp. z o.o., ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko Biala, działającą z upoważnienia Zakładu Gospodarki Wodno

- Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19, w sprawie zmiany decyzji

znak : WIM.7230.1.58.2012 z dnia 2012-06-28

zmieniam za zgodą strony decyzję wydaną z upoważnienia Prezydenta Miasta Tomaszowa Maz. przez Naczelnika Wydziału Inżyniera Miasta znak : WIM.7230.1.58.2012, w taki sposób, że:

- w wierszu 13 decyzji jw. po słowach: „oraz odgałęzień kanalizacji sanitarnych” dodaje się słowa: „, wraz z

przyłączami do posesji”;

- w wierszu 21 decyzji jw. wykreśla się słowa: „! 20”;

- w wierszu 23 decyzji jw. wykreśla się słowa: „83/3, 84/5”;

- w wierszu 25 decyzji jw. wykreśla się słowa: „329/2 i 329/1” i dodaje się słowa: „! 450”;

- po wierszu 39 decyzji jw. dodaje się wiersz 40 w brzmieniu: „- ul. Witosa - odgałęzienie / dz. o nr ewid. 286 w

obr. nr 19,

- dodaje się wiersz 41 decyzji jw. w brzmieniu: „- ul. Hubala - odgałęzienia / dz. o nr ewid. 288 w obr. nr 17 /

Wprowadza się nowe załączniki graficzne do decyzji jw. o nr od 1 do 17.

Pozostałe warunki określone w decyzji jw. pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

W dniu 2012-06-28 z up. Prezydenta Miasta została wydana przez Naczelnika Wydziału Inżyniera

Miasta decyzja znak: WIM.7230.1.58.2012 w sprawie uzgodnienia lokalizacji kanałów sanitarnych, rurociągów

i wewnętrznych w Tomaszowie Mazowieckim. Decyzja ta stała się ostateczna w dniu 2012-07-24.

Wnioskiem złożonym w dniu 2012-12-19 Kazimierz Gajda, reprezentujący Firmę Inżynierską ALL-PRO

Sp. z o.o., ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko Biala, działający z upoważnienia Zakładu Gospodarki

Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19, zwrócił się z prośbą

o zmianę wydanej decyzji jw., polegającą na umieszczeniu w treści przedmiotowej decyzji dodatkowych

działek objętych opracowaniem oraz nowych załączników graficznych w postaci map sytuacyjno -

wysokościowych.

W niniejszej sprawie zostały spełnione łącznie wszystkie przesłanki z art. 155 kpa, które pozwalają na

zmianę tej decyzji, bowiem:

- wniosek strony jest równoważny ze zgodą strony na zmianę tej decyzji,

- przepisy szczegółowe nie sprzeciwiają się zmianie tej decyzji,

- za zmianą tej decyzji przemawia słuszny interes strony.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za

pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego złożone w terminie 14 dni od dnia jej

otrzymania.

Uzyskuje:
1. Kazimierz Gajda
Firma Inżynierska „ALL-PRO” Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko - Biala
działający z upoważnienia
Zakładu Gospodarki
Wodno - Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Maz.
2. a. d. B.



Z up. PREZYDENTA MIASTA
Z-ca Naczelnika
Wydziału Inżyniera Miasta
mgr inż. Dariusz Banas

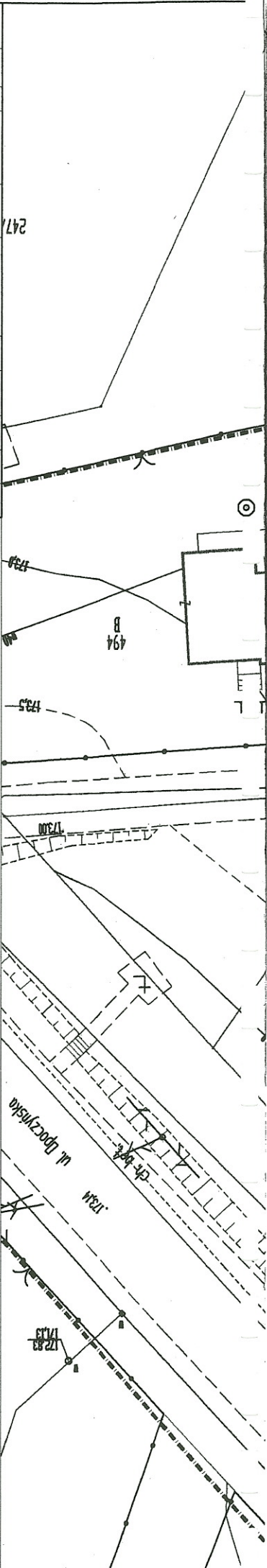
Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. / t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 / Część I poz. 53, zwolnienia pkt 1

INSPEKTOR

mgr inż. Ewelina Frys
upr.bud.mg.07.7132.1.255/04

Wzrost dnia 13.12.2012
L.dz. 133-44/2012
Odebrał 13.12.2012
SYNKR ET

NAZWA RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ.XVII		NR RYSUNKU		2.17		SKALA RYSUNKU		1:500	
STADIUM											
ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY											
OBIEKT											
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zadania 7 - Część I, II, III, IV											
INWESTYCJA											
Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7" objętego "Projektu pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CC12007PL161P0002.											
ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP.ÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki											
LIDER											
SYNKRET S.A. ul. Szyby Rycerskie 22k 41 - 909 Bytom tel : 32 388 61 40 fax : 32 388 61 31											
PARTNER											
FIRMA INŻYNIERSKA ALL-PRO ul. Komorowicka 72 43 - 300 Bielsko - Biala tel/fax : 33 812 27 47											
ZESPÓŁ		IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		DATA		PODPIS			
PROJEKTOWY											
PROJEKTANT		mgr inż. Katarzyna Gumola		SLK/0392/PWOS/04		grudzień 2012					
WIODĄCY		mgr inż. Kazimierz Gajda		SLK/3076/PWOS/10		grudzień 2012					
OPERACOWAL		Bożena Tomczuk				grudzień 2012					
SPRAWDZIL		mgr inż. Iwona Wadowska		SLK/2801/POOS/09		grudzień 2012					



Istniejące uzbrojenie:

- wodociąg
- kabel energetyczny
- kabel telekomunikacyjny
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa

Projektowane uzbrojenie:

- zakres opracowania
- numer ewidencyjny działki inwestycyjnej

OZNACZENIA:

- kanalizacja sanitarna
- rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej
- odgałęzienia kanalizacji sanitarnej
- studnia kanalizacji sanitarnej
- pompownia P3 - tłoczna
- studzienka rewizyjna
- studnia startowa przewiertowa
- rura ochronna

INSPEKTOR

mgr inż. Edyta Freus
upr.bud.nr 017/132.125/0

URZĄD MIASTA
w Tomaszowie Maz.
ul. POW 10/16
Wydział Inżynieria Miasta

Załącznik nr 27 do decyzji
Nr. 417/2301/5 Brz
z dn. 2012-12-25

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

DECYZJA

Na podstawie art. 8 ust. 1 i 2 oraz art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Kazimierza Gajdę reprezentującego Firmę Inżynierską „ALL-PRO” Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsko - Białej przy ul. Komorowickiej 72, działającego z upoważnienia Zakładu Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19, który wpłynął do Urzędu Miasta w dniu 2012-06-21, zmieniłonego pismem znak: L.dz. 984/139-P-K-12 z dnia 2012-06-28, w sprawie uzgodnienia lokalizacji kanałów sanitarnych, rurociągów tłocznych, pompowni ścieków oraz odgałęzień kanalizacji sanitarnych w pasach drogowych dróg gminnych:

- ulicy Kowalskiej / dz. o nr ewid. 169 w obr. nr 14 /
- ulicy Stolarskiego / dz. o nr ewid. 361 w obr. nr 19 /
- ulicy Kolejowej / dz. o nr ewid. 157 w obr. nr 14 /
- ulicy 25 Pułku AK / dz. o nr ewid. 349 w obr. nr 19 /
- ulicy Okopowej / dz. o nr ewid. 122/6, 122/3 i 99 w obr. nr 18 /
- ulicy Torowej / dz. o nr ewid. 4 w obr. nr 18 /
- ulicy Ślusarskiej / dz. o nr ewid. 183 i 20 w obr. nr 14 /
- ulicy Wilczej / dz. o nr ewid. 202 w obr. nr 18 /
- ulicy Witosa / dz. o nr ewid. 83/3, 84/5 i 303/2 w obr. nr 19 /
- ulicy Hojnowskiego / dz. o nr ewid. 383 w obr. nr 19 /
- ulicy Dziubakowskiego / dz. o nr ewid. 329/4, 329/2, 329/3 i 329/1 w obr. nr 19 /
- ulicy Kałużyskiego / dz. o nr ewid. 377 w obr. nr 19 /
- ulicy Główniej / dz. o nr ewid. 72 w obr. nr 18 i dz. o nr ewid. 248 w obr. nr 17 /
- ulicy Cisowej / dz. o nr ewid. 333 w obr. nr 17 /
- ulicy Michałowskiej / dz. o nr ewid. 164 w obr. nr 17 /
- ulicy Mysliwskiej / dz. o nr ewid. 329 i 297 w obr. nr 17 /
- ulicy Hubala / dz. o nr ewid. 98 w obr. nr 18 /
- ulicy Łozńskiego / dz. o nr ewid. 265 i 304 w obr. nr 19 /
- ulicy Płiszczyskiego / dz. o nr ewid. 477 w obr. nr 19 /
- oraz w pasach drogowych dróg wewnętrznych:
- ulicy Aliny / dz. o nr ewid. 765 w obr. nr 21 /
- ulicy Andrzej / dz. o nr ewid. 778 w obr. nr 21 /
- ulicy Młodzieżowej / dz. o nr ewid. 68 w obr. nr 18 /
- ulicy Reja / dz. o nr ewid. 57 w obr. nr 18 /
- ulicy Wąwalskiej - odgałęzienia / dz. o nr ewid. 68, 63, 58, 53 i 46 w obr. nr 19 /

zezwalam

Zakładowi Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19 na umieszczenie w pasach drogowych dróg gminnych i wewnętrznych j.w. w Tomaszowie Mazowieckim wszystkich elementów sieci kanalizacji sanitarnych, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, w następujący sposób i z zastrzeżeniami:

- a/ otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do odtworzenia na swój koszt poprzedniego stanu nawierzchni pasa drogowego,
- b/ zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych przed przystąpieniem do robót należy uzyskać w Wydziale Inżyniera Miasta Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz. zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem dróg,
- c/ szczegółowe warunki odtworzenia nawierzchni pasa drogowego poszczególnych dróg zostaną określone na etapie wydania zezwolenia, o którym mowa w pkt. b/
- d/ w celu zachowania bezpieczeństwa roboty wykonywane będą przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania dróg gminnych i wewnętrznych w oparciu o stosowne projekty organizacji ruchu drogowego,

Wpłynęła dnia 2012-06-21
1015 139-P-K-12
06-09-2012
Za
Odpowiedzialny

e/ jeżeli budowa, przebudowa lub remont dróg będzie wymagał przełożenia sieci kanalizacji sanitarniej j.w., a okres umieszczenia urzędzenia w pasie drogowym będzie dłuższy niż 4 lata, licząc od daty wydania zezwolenia, o którym mowa w pkt. b/, koszty przełożenia ponosi jego właściciel, otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę sieci kanalizacji sanitarniej j.w.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Niniejsze zezwolenie jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm./

Otrzymują:

- Kazimierz Gajda
Firma Inżynierska „ALL-PRO”
Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 12
43-300 Bielsko - Biała
działający z upoważnienia
Zakładu Gospodarki
Wodno – Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Maz.
- a/a D.B.



2 up. PREZIDENTA MIASTA
NACZELNIK
Wydziału Inżynierii Miasta
mgr inż. Barbara Misińska

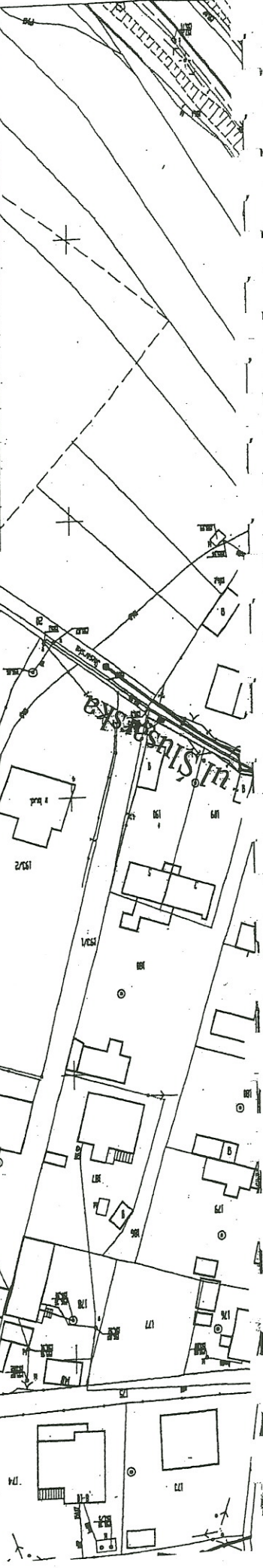
Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. /Dz. U. nr 225 poz. 1635 z późniejszymi zmianami / Część III poz. 44 zwolnienia pkt. 9

Z-ca Naczelnik
Wydziału Inżynierii Miasta
mgr inż. Dariusz Banas

ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SPÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki		ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SPÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	
ZAMAWIAJĄCY		ZAMAWIAJĄCY	
INWESTYCJA		INWESTYCJA	
STADIUM		STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
SKALA		SKALA	
1:1000		1:1000	
NR PROJEKTU		NR PROJEKTU	
2.2		2.2	

SYNKRET S.A. ul. Szymborska 22K 41-909 Bytom tel. 32 388 61 40 fax 32 388 61 31		FIRMA INŻYNIERSKA ALL-PRO Spółka z o.o. ul. Komorowska 72 43-300 Białsko - Biała tel/fax 33 812 27 47	
LIDER		PARTNER	
SYNKRET S.A.		ALL-PRO	

IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
mgr inż. Magdalena Chwałek		maj 2012	
mgr inż. Monika Bogunia	SLK/0074/PW/05/10	maj 2012	
mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PW/05/10	maj 2012	



mgr inż. ~~Dariusz~~ Banas
Wydział Inżyniera Miasta
Z-ca Naczelnika

Urząd Miasta
w Tomaszowie Maz.
ul. POW 11/16
Wydział Inżyniera Miasta
Z-ca do decyzyj
Nr 1017/2230/138/2012
z dn. 2012-06-28

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Antona 12
17-00 Tomaszów Mazowiecki

3. aa

Firma Inżynierska ALL-PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko Biala

Data: 26.06.2012r.

Zespół Nadpilnych
Parków Krajobrazowych
97-310 Mościszewice, woj. łódzkie
tel. 44 616 82 25 fax 44 616 82 27

Nasz znak: ZNPK-410/35/12

W związku z opracowywaniem przez Waszą Firmę projektem budowy kanalizacji

sanitarnej dla dzielnicy Białobrzegi w Tomaszowie Mazowieckim, obejmującym kanały
sanitarne, rurociągi tłoczone, pompownie ścieków oraz odgązlenia zlokalizowane w
pasie drogowym w celu podłączenia budynków i posesji – uprzejmie informuję, że
planowana inwestycja celu publicznego przewidziana jest w granicach otulin

zewnętrznej Spalskiego Parku Krajobrazowego, który jest formą ochrony przyrody
określoną art. 6 ust. 1 pkt 3 i art. 16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
(Dz. u. Nr 92, poz. 880). Warunki ochrony tego obszaru określają również przepisy prawa
miejscowego określające granice parku i zakazy w nim obowiązujące (rozporządzenie nr
26/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie Spalskiego Parku

Krajobrazowego (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego Nr 258, poz. 1990).

Wyżej wymienione przepisy prawa nie zakazują przy zachowaniu wymogów z nich
wynikających, realizacji inwestycji w przedmiotowym zakresie.

Nowo projektowane obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej powinny być
lokalizowane poza istniejącymi i projektowanymi formami ochrony przyrody obejmującej
teren o najwyższych walorach przyrodniczo-krajobrazowych. W przypadku braku
możliwości ich ominięcia należy do minimum ograniczyć przewidywane skutki ich realizacji.
Lokalizacja projektowanej infrastruktury winna uwzględniać zasadę umiędziania obiektu
poza terenami zagrożonymi zalaniem oraz zwartą zabudową.

Przy budowie kanalizacji należy dążyć do tego aby teren zajmowany pod inwestycją był jak
najmniejszy. Wszystkie drzewa rosnące poza obrębem wykopów, które mogłyby być
uszkodzone, powinny mieć zabezpieczone pnie przed otarciem z nich kory.

W ramach przedprojektowego rozpoznania terenu należałoby rozważyć moim zdaniem
opracowanie obszernego studium, w którym zgromadzone zostałyby szczegółowe informacje
wskazujące walory elementów w krajobrazie mogących ulec zmianie w wyniku prac

100/1394.12
Wpłynęło dnia 03.07.2012
587 427 16
Syndyk
Odbiorca

kanalizacyjnych. Tak zwane studium krajobrazowe, stanowiłoby podstawę do uzgodnienia dokumentacji projektowej ze służbami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska. Proponuję tego studium, omawiane i weryfikowane w trakcie konsultacji opiniowanego opracowania, zapewniłoby w przypadku jego wykonania, pełną możliwość ustalenia istniejących w środowisku związków, których utrzymanie i respektowanie gwarantowałoby ochronę jego walorów.

Projekt budowy przedmiotowej kanalizacji oceniam pozytywnie w przekonanui, że jej funkcjonowanie będzie miało na celu poprawę stanu czystości środowiska obszaru Parku.

DYREKTOR
Piotr Wypych



Nadleśnictwo Smardzewice

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Sm. Antoniego 41
97-200 Tomaszów Maz.

Smardzewice, 18 grudnia 2012 roku.

ZG-1-2126-43/12

Firma Inżynierska
ALL-PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko - Biała

Nadleśnictwo Smardzewice informuje, że w dniu 07.12.2012 roku, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi wydał zgodę na dzierżawę gruntów leśnych o powierzchni 300 m², stanowiących część oddziału leśnego 262a, położonego w Leśnictwie Sługocice, działka ewidencyjna 72, położona w obrębie odcinka kanalizacji sanitarnej.

W związku z powyższym zapraszamy do swojej siedziby w celu negocjacji warunków umowy dzierżawy.

Termin w/w negocjacji proponujemy ustalić telefonicznie.

Z wyrazami szacunku

NADLEŚNICZY

mgr inż. Marek Dyśko

Do wiadomości:
1. a/a

L.dz. 133-14-12
Wpłynęło dnia 02.01.2013 r.
Odebrał: K. H. Szwedziński
Jędrzejowski p. 2. Dobos

Nadleśnictwo Smardzewice, ul. Główna 1 a, 97-213 Smardzewice
tel.: +48 44 725-73-10, fax: +48 44 725-73-28, e-mail: smardzewice@lodz.lasy.gov.pl

www.lasy.gov.pl

Zarząd Dróg Powiatowych
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 41, tel. 44 7103314
97-200 Tomaszów Mazowiecki
NIP 773-20-93-358 Regon 590653653

Nasz znak: ZDP.4321.157.0.0.2012

ZGW-K	
Tomaszów Maz. Sp. z o.o.	
2012-12-21	
L.dz. 4420	

ZGWK w Tomaszowie Maz.	
Jednostka Realizująca Projekt	
21.12.2012	
Wydruk Archiwizacji i Dokumentacji	
97-1033	
Tomaszów Maz. 12.12.2012	

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tj. Dz. U. nr 19 z 2007 r. poz. 115 ze zmianami), § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481), oraz Uchwały - upoważnienia Nr 144/01 Zarządu Powiatu z dnia 15.03.2001 r. do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy dla Pana Jacka Kilimana oraz art. 104 kpa, w związku z wystąpieniem z dnia 03.12.2012r. Firmy Inżynierskiej ALL-PRO Sp. z o.o. ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko Biala w imieniu i na rzecz inwestora: Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wyrażenie zgody na lokalizację kanału sanitarnego wraz z przyłączami (budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami) oraz lokalizację pompowni ścieków P3 w ciągu drogowym drogi powiatowej nr 4348E - ul. Wąwalska (dz. nr ewid. 22) w m. Tomaszów Mazowiecki zgodnie z pisemem, projektem oraz załączoną mapką.

u z g a d n i a m

poprowadzenie kanału kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz lokalizację pompowni P3 w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej nr 4348E - ul. Wąwalska (dz. nr ewid. 22) w m. Tomaszów Mazowiecki oraz wyrażam zgodę na przeprowadzenie w/w sieci oraz przyłączy, zgodnie z wnioskiem i załącznikiem graficznym,

z następującymi zastrzeżeniami:

1. Wykonalenie robót związanych z budową kanału sanitarnego oraz przyłączy, w pasie drogowym drogi powiatowej nie może pogorszyć jej stanu (dotyczy jezdní, pobocza, odwodnienia, oznakowania).
2. Roboty ziemne w obrębie pasa drogowego wykonywane będą przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania na ciągu drogi powiatowej w celu zachowania bezpieczeństwa ruchu.
3. Wszystkie etapy robót odbywających się w obrębie pasa drogowego należy zgłaszać do odbioru przez pracownika Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, tel. 7103314;
4. W przypadku powstania kolizji podczas modernizacji drogi z urządzeniami kanalizacji sanitarnej lub uszkodzenia tych urządzeń powstałych wskutek prowadzenia robót utrzymaniowych w pasie drogowym, koszty ewentualnej przebudowy lub naprawy elementów sieci poniesie jego właściciel.
5. Pas drogowy drogi powiatowej naruszony podczas robót na odcinku objętym budową sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy, zostanie odtworzony w następujący sposób:

- a) roboty ziemne w obrębie pasa drogowego wykonywane będą wg normy PN-ES-02205:1998,
- b) elementy pasa drogowego odtworzyć w technologii do stanu pierwotnego
- c) odtworzenie na ul. Wąwalskiej całej nawierzchni jezdni zgodnie z pisemem ZDP.7110.259.2011 z dnia 14.11.2011r. z następującymi warunkami:

— odtworzenie uszkodzonej konstrukcji nawierzchni bez względu na szerokość powstałego uszkodzenia oraz jego położenie nastąpi na całej szerokości jezdni (dotyczy warstwy ścieralnej oraz ewentualnego wyrównania nawierzchni)

— odtworzenie konstrukcji nawierzchni w obrębie wykopu oraz strefy zagrożonej osiadaniem wokół wykopu nastąpi przy uwzględnieniu obciążenia ruchem kategorii KR-3 zgodnie z załącznikiem nr 5 „Projektowanie konstrukcji nawierzchni dróg” do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie

— założenia materiałowe dla materiałów przewidzianych do odtworzenia nawierzchni należy przyjąć również według wymagań przewidzianych w załączniku nr 5 o którym mowa wyżej.

— w szczególności konstrukcja odtwarzanej nawierzchni powinna składać się z następujących warstw:

- warstwa ścierna gr. 5 cm z betonu asfaltowego AC 11S wg PN EN 13108-1 na całej szerokości jezdni;
- warstwa wiążąca gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC 16W wg PN EN 13108-1 w obrębie wykopu
- podbudowa zasadnicza gr. 7 cm z betonu asfaltowego AC 16P wg PN EN 13108-1 w obrębie wykopu;
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm wg PN-S-06102:1997.

Wyżej wymienione warstwy konstrukcyjne są przewidziane do ułożenia na podłożu gruntowym GI i wlotnym module sprężystości nie mniejszym niż 120 MPa, do którego należy doprowadzić podłoże w zagęszczonym

wykopie.

Chodniki: kostka betonowa gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm wg normy PN-S-06102-1997 (w obrębie zjazdów kostka betonowa grubość 8 cm). Wzór i kolor kostki zgodnie ze stanem istniejącym.

Krawężniki: betonowe 15 x 30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (na zjazdach krawężniki najazdowe 15x22).

6. Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana w metodą przecisku, przewiertu sterowanego lub wykopu otwartego, w obrębie jezdni, zjazdów, chodnika i pasa zieleni.

7. Za usunięcie ewentualnych uszkodzeń drogi powstałych wskutek nieprawidłowego wykonawstwa, (po przywróceniu pasa drogowego do stanu poprzedniego i zakończeniu robót) odpowiada wykonawca robót i on ponosić będzie koszty napraw uszkodzonych z przyczyn związanych z budową przylązca elementów ulicy.

8. Za zachowanie bezpieczeństwa na terenie robót odpowiada zajmujący pas drogowy.

9. Prace związane z otworzeniem elementów pasa drogowego, a w szczególności nawierzchni odbywać się będą pod nadzorem pracownika ZDP – odpowiedzialny Pan Radosław Pliszkiwicz.

10. W przypadku powstania kolizji podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej z innymi urządzeniami lub uszkodzenia tych urządzeń w obrębie pasa drogowego, koszty ewentualnej naprawy uszkodzonych urządzeń poniesie wnioskodawca.

10. Zgodnie z art. 40 Ustawy o drogach publicznych inwestor przed przystąpieniem do robót, zwróci się do ZDP ze stosownym wnioskiem w celu :

a) uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, oraz umieszczenie w pasie drogowym urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi, oraz

b) wyznaczenia opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi.

c) uzyskania uzgodnienia Projektu Organizacji Ruchu wraz z Projektem odtworzenia nawierzchni w Zarządzie Dróg Powiatowych oraz Komendzie Powiatowej Policji w Tomaszowie Mazowieckim zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 oraz art. 10 ust 55 Ustawy z dnia 20 czerwca 1977 roku – Prawo o ruchu drogowym)(Dz. U. Nr 98 poz. 602 z późn. zm.).

11. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107. § 4. Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

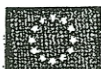
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem tutejszego ZDP w ciągu 14 dni od daty doręczenia.

1. Firma Inżynierska ALL-PRO Sp. z o.o. ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko Biała
2. a/a

Z op. Zarządu Powiatu
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych

L.dz. 130
193-442/13
28.09.2013
Wpłynęło dnia
Odebrał
DPP 42/46
4
słuchacz

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

ZAKŁAD GOSPODARSTWA WODNO-KANALIZACYJNEGO



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NAPRAWA I REMONTY

Projekt „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Inżynier Kontrakt:

Ekocentrum Sp. z o.o., ul. Budziszyńska 35/1, 54-434 Wrocław - Pehomocnik/Lider
Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. ul. Warzywna 3, 95-200 Pabianice/Partner
Biuro Inwestorskie Janusz Rybka, ul. Idzikowskiego 32a/3, 54-129 Wrocław/Partner



L.dz ZGWK.79.045.040 Tomaszów Mazowiecki 29.04.2013 r.

Numer projektu:	CCI 2007PL161PO002
Kontrakt:	Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7
Nr Kontraktu:	CCI 2007PL161PO002/7 - Kontrakt III
Zamawiający:	Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej W Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19
Wykonawca:	Konsorcjum firm: SYNKRET SA, ul. Szuby Ryckie 22K, 41-909 Bytom Firma Inżynierska ALL-PRO Sp. z o.o. ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko Biala
Inżynier:	Konsorcjum firm: Ekocentrum Sp. z o.o., ul. Budziszyńska 35/1, 54-434 Wrocław - Pehomocnik/Lider Biuro Inwestorskie Janusz Rybka, ul. Idzikowskiego 32a/3, 54-129 Wrocław - Partner ZWI Sp. z o.o. w Pabianicach ul. Warzywna 3, 95-200 Pabianice - Partner

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Kępa 19,
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Inżynier Kontraktu przekazuje dwa egzemplarze ostatecznie uzgodnionego przez Inżyniera i Zamawiającego Projektu Budowlanego etap II dla Części IV – rejon ulic: Witosza, Hojnowskiego, Dziubatkowskiego, Kałużyńskiego, Łozińskiego, Płiszczynskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalska.

Z poważaniem:
KOORDYNATOR PROJEKTU
EKOCENTRUM Sp. z o.o.
Paweł Kurgan

Otrzymują:
1. Adresat
2. Wykonawca
3. Biuro Inżyniera

Załącznik:
1. Adresat - Projekt Budowlany – 2 egz. + 2 płyty CD-R

L.dz. 323/13944/13
Wpłynęło dnia 29.04.2013 r.
Odebrał 20/kg

Projekt pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”
współfinansowany przez Unię Europejską,
przyczynił się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii

(44) – 724 22 92
(44) – 724 22 92 wew. 102, 103, 104, 105, 108

Telefony
Centrala/Fax
Jednostka Realizująca Projekt
e mail: jrp@zgwk.pl
www.zgwk.pl

Kontrakt nr III „Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7”

Tomaszów Maz. 04/04/2013r.

JRP-T/K/III-7/DT/K.Wydz. 132.1.356.12013 :
CCI 2007PL161P0002/7

Inżynier Kontraktu
ul. Henrykowska 2/4
97-200 Tomaszów Mazowiecki

LdZ.ZGWK.79.045.0032 z dnia 29.03.2013r.

Dotyczy: opiniowania Projektu Budowlanego.

W nawiązaniu do pisma LdZ.ZGWK.79.045.0032 z dnia 29.03.2013r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie Projekt Budowlany sieci kanalizacji sanitarnej dla części IV obejmujący region ulic Witosza, Hojnowskiego, Dziubiałowskiego, Katużyńskiego, Łozińskiego, Płiszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalska .

Z poważaniem

Do wiadomości:

SYNKRET S.A.

41-909 Bytom

ul. Szyby Rycerskie 22k

05.04.2013
16

SPECJALISTA

ds. technicznych JRP

mgr inż. Krzysztof Kucia

KIEROWNIK

Jednostki Realizującej Projekt

mgr Dorothea Dobosz

KIEROWNIK

Zespołu Technicznego JRP

mgr inż. Jerzy Szczeciński

ZASTĘPCA PRZESŁA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Burdacki