

IV WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA, OPINIE

W I L K Ó W

- istotne dla realizacji wykonywanych robót

Spis zawartości

1. Opinia ZUD nr 418/2008 z dnia 14.11.2008r Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Namysłowie,
2. Warunki techniczne podłączenia kanalizacji z Wilkowa do Namysłowa, z dnia 12.06.2008r i 08.07 2008r,
3. Decyzja nr DP-5443B/46/08 z dnia 06.10.2008r Starostwa Powiatowego w Namysłowie, Wydział Dróg Powiatowych – o uzgodnieniu lokalizacji kanalizacji sanitarnej dla wsi Wilków,
4. Uzgodnienie Urzędu Gminy w Wilkowie nr GKR.7020-3/08 z dnia 24.11.2008r dokumentacji na budowę kanalizacji sanitarnej w pow. Namysłowskim,
5. Decyzja nr DP-5443B/73/08 z dnia 21.11.2008r Starostwa Powiatowego w Namysłowie, Wydział Dróg Powiatowych – o uzgodnieniu zasilania przepompowni ścieków w m. Wilków,
6. Uzgodnienie nr WUOZ.III.GM-51/64/08 z dnia 11.06.2008r Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu,
7. Decyzja nr ZDW-WD-sr-4036/232/2008 z dnia 27.11.2008r Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu .
8. Uzgodnienie nr IZENe-505/U/47/2008 z dnia 19.11.2008r PKP Zakład Linii Kolejowych w Opolu,
9. Uzgodnienie PKP Polskie Koleje Państwowe Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej nr N13g-655/U/323/2008 z dnia 15.10.2008 r.
10. Uzgodnienie z PKP Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu Dział Techniki nr LZTTa-508/2-2-216b/2008 z dnia 15.10.2008 r.
11. Uzgodnienie z PKP Energetyka Sp. z o.o. Zakład Śląski w Gliwicach nr EZ8-Ez10c-5501/191/08 z dnia 03.11.2008 r.

Powiatowy Zespół
Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
Pl. Wolności 12a, 46-100 Namysłów
tel. (077) 4103695

OPINIA NR 418/2008

Uzgodnienie : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przyłącza energetyczne w celu zasilania pompowni.

Lokalizacja obiektu : Ligotka, Wilków (poza terenem PKP)

Zlecniodawca : AQUASERV Biuro Projektowo-Technologiczne
Adam Skardowski
45-215 OPOLE
Luboszycka 11

Nr Zlecenia : 4182-1/2008

Nazwa jednostki projektowej : mgr inż. Adam Skardowski

Inwestor : Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych
"EKOWOD" Spółka z o.o.
46-100 NAMYSŁÓW
Mariańska 2

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Uzgadnia lokalizację z uwzględnieniem następujących uwag:
 - a) **Uwaga chronione znaki geodezyjne (453.444) nr 1006,1005,1004,1003,1002,1052,1045,1044,1043,1042,1041,1040,1039,1038; (453.442) 1069,1058,1059,1060,1061,1062,1063.** Przy realizacji projektu należy ochronić i zabezpieczyć przed zniszczeniem chronione znaki geodezyjne.
 - b) W rejonie opracowania występują liczne zbliżenia i kolizje z siecią telekomunikacyjną. Należy wystąpić do TP S.A o nadzór nad prowadzoną inwestycją. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac w terenie.
 - c) Teren PKP należy uzgodnić w Polskich Kolejach Państwowych
Spółka Akcyjna Oddział Geodezji Wydział we Wrocławiu ul. Joannów 13
2. Integralną częścią niniejszej opinii są opieczątowane mapy zawierające uzgodniony projekt.

PRZEWODNICZĄCY
Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowych

Anna Janczyn

Informacja dla Inwestora:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy:
 - a) inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
 - b) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub o pozwoleniu na budowę, została zmieniona lub uchylona,
 - c) inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności opinii,
 - d) dokonano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego terenu.
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień PZUD.
4. W trakcie budowy inwestor zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia wytyczenia (poprzez jednostki uprawnione do wykonywania robót geodezyjnych) położenia zgodnego z projektem obiektów budowlanych,
 - b) po zakończeniu inwestycji – zapewnić wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji; geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego terenu, układanej w wykopach, należy wykonać przed ich zasypaniem.
5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. nr 240, poz. 2027 z 2005 r. z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. – w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38, poz. 455).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r., w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U. nr 25, poz. 133).
4. Regulamin Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych (PZUD) w Namysłowie.

[illegible]

Warunki techniczne podłączenia projektowanej kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Namysłowie



EKOWOD
Spółka z o.o.

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o.
ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, fax: 077 410 14 82, tel.: 077 410 52 22
www.ekowod.net, e-mail: sekretariat@ekowod.net

L.Dz.PT 91/2008

Namysłów, 12.06.2008 r.

WBP Zabrze Sp. z o.o.

ul. Pawliczka 25

41-800 Zabrze

Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej

W odpowiedzi na pismo DP2/Ze-5144/2008/AQ/08/23 z dnia 30.05.2008 r. w sprawie wydania warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. informuje, że zapewnia odbiór ścieków sanitarnych z nowoprojektowanych sieci kanalizacji wiejskich dla wsi Wilków oraz Ligotka oraz ustala następujące warunki podłączenia:

- I. projektując sieci kanalizacyjne dla poszczególnych ciągów, miejsca wpiąć do istniejącej sieci należy przewidzieć wg poniższej instrukcji i dołączonych rysunków:
 - 1) ciąg z kierunku Smarchowic Wielkich należy wpiąć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jana Pawła II w Namysłowie – rysunek nr 6,
 - 2) ciąg z kierunku Łączan należy wpiąć do istniejącego-projektu we wsi Łączany odcinka sieci kanalizacji sanitarnej - rysunek nr 4,
 - 3) ciąg z kierunku Rychnowa należy wpiąć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamienna wg rysunku nr 3, poprzez zaprojektowanie odcinka sieci grawitacyjnej odbierającego dodatkowo ścieki z przyległych terenów przeznaczonych pod zabudowę,
 - 4) ciąg z kierunku Objazdy należy wpiąć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Józefków - rysunek nr 2, poprzez zaprojektowanie odcinka sieci grawitacyjnej odbierającego dodatkowo ścieki z przyległych terenów przeznaczonych pod zabudowę,
 - 5) ciąg z kierunku Smarchowic Małych należy wpiąć w miejscu określonym w istniejącej dokumentacji projektowej - rysunek nr 5,
 - 6) ciąg z kierunku Ligotki należy wpiąć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie oczyszczalni ścieków w Namysłowie - rysunek nr 1;
- II. wymagania dotyczące zastosowanych materiałów i wytyczne do projektowania zawarto w załącznikach nr 1,2,3;
- III. na powyższe przyłączenia należy opracować projekt techniczny i uzgodnić go w Zakładzie Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o., a następnie w Zespole Uzgodnienia Dokumentacji w Starostwie Powiatowym w Namysłowie;

12

- IV. włączenia do sieci kanalizacyjnej może wykonać wyłącznie Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. lub uprawniony wykonawca po odrębnych uzgodnieniach i pod ścisłym jego nadzorem;
- V. warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie sieci i przyłączy kanalizacyjnych jest:
- 1) dokonanie odbioru wykonanych robót przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. przed zasypaniem wykopów,
 - 2) wykonanie pomiarów geodezyjnych przez uprawnionego geodetę przed zasypaniem wykopów,
 - 3) po zakończeniu robót – doprowadzenie nawierzchni do stanu pierwotnego;
- VI. w zakresie dokumentacji przekazaniu do Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. podlegają:
- 1) dokumentacja projektowa,
 - 2) mapki z pomiarami powykonawczymi,
 - 3) protokoły badań-sprawdzeń,
 - 4) DTR zainstalowanych urządzeń,
 - 5) atesty i aprobaty techniczne.

PREZES ZARZĄDU
Artur Majowski

W nawiązaniu do dzisiejszej rozmowy przesyłam w załączeniu zmiany tras projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

1) zmiany0001:

- miejscowość Jakubowice należy włączyć do Wilkowa a nie do Krzykowa, jak założono w SIWZ, a więc zamiast odcinka trasy AB należy zaprojektować odcinek CD,
- miejscowość Wilków należy włączyć do Namysłowa, a nie do Ligotki, jak założono w SIWZ, a więc zamiast odcinka trasy EF należy zaprojektować odcinek GH,

2) zmiany 002:

- zamiast odcinka trasy DE założonego w SIWZ należy zaprojektować odcinek AB oraz odcinek istniejący BC (azbestocementowy śr. 300 mm) przewidzieć do renowacji metodą bezwykopową.

Roman Kania

Załącznik 1

Wymagania szczegółowe dotyczące sieci kanalizacyjnych i pompowni

1. Sieć kanalizacyjna

1) Studnie kanalizacyjne, na końcach odcinków w punktach węzłowych i załamaniach trasy, projektować jako betonowe z fabrycznie osadzonymi stopniami żeliwnymi powlekanyymi, studnie typu BS szczelne łączone na uszczelki typu STEINHOFF SD. Dolna część studni wykonana jako monolit z mufami przyłączeniowymi. Stosować włazy (wg PN-EN 124:2000) okrągłe żeliwne Kl. D400 szczelne np. STAPORKOW-MEIER – (artykuł nr : 804 160).

2) Studnie pośrednie wykonać z PP/PVC-U o średnicy rury wznoszącej 400 mm-gładka. Stosować włazy (wg PN-EN 124:2000) okrągłe żeliwne Kl. D400 z rurą teleskopową 315 mm oraz zabezpieczeniem pokryw śrubami ze stali A4 na imbus. Studzienki na przyłączach wykonane z PVC-U śr. 315 mm, w zależności od uwarunkowań zamknięte stożkiem betonowym z pokrywą betonową (zalecane) lub włazem żeliwnym. Pierwsza studzienka na

posesji zlokalizowana, w miarę możliwości, w odległości 1 m od granicy posesji w miejscach dostępnych dla dojazdu samochodem czyszczącym. W miarę możliwości starać się o lokalizowanie studni rozprężnych w miejscach odległych od zabudowy, w przypadku możliwości zlokalizowania studni rozprężnej poza pasem drogowym zastosować studnie z PE-HD z płytą odciążającą (w pasach drogowych studnie typu BS). Włazy (wg PN-EN 124:2000) wentylowane Kl. D400 z wkładką amortyzującą np. STAPORKOW-MEIER (artykuł nr: 804 086).

- 1) Rury kanalizacyjne z PVC-U szereg ciężki "S" (SDR 34) SN8 wg AT/96-01-0001 oraz TWT-3/96 do budowy zewnętrznych sieci kanalizacyjnych produkowane jako rury lite i jednorodne wg normy PNEN 1401-1. W części systemu zewnętrznej kanalizacji ciśnieniowej oferowane stosować rury z PE80 (SDR17,6) oraz PE100 (SDR 17 i SDR 26) w zależności od uwarunkowań technicznych. Rury powinny posiadać aprobaty techniczne COBRTI Instal i IBDiM. Trasy rurociągów tłocznych znakować taśmą z wkładką metalową.
- 2) Zaleca się budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej do głębokości ok. 3 m-3,5 m.
- 3) Na odcinkach rurociągów tłocznych zaleca się stosowanie czyszczaków z zasuwa*-i* szybkozłączem nie gęściej niż co 500 m w zależności od uwarunkowań terenowych, (unikając lokalizowania w gruntach ornych odległych od dróg dojazdowych i trudnodostępnych). W ostateczności jako studzienki kontrolne przykryte ok. 50 cm warstwą gruntu.
- 4) Zasuwy odcinające w studniach kanalizacji grawitacyjnej stosować wyłącznie przy większych pompowniach sieciowych. Zasuwy ze stali 0H18N9 i żeliwa malowanego proszkowo.

2. Szczegóły dotyczące lokalizacji i terenu pompowni.

- 1) Zaleca się lokalizowanie pompowni poza pasem drogowym, w ogrodzeniu systemowym z furtką zlokalizowaną od strony dojazdu naprzeciw wjazdu (-pokrywy) zamykającej pompownie. Pompownie powinny być oznakowane i opisane.
- 2) Teren wydzielonej pompowni utwardzony „POLBRUK”, w zależności od uwarunkowań powierzchnia ogrodzona pompowni od 9 do 20 m².
- 3) Szafki sterownicze i zasilające zlokalizowane wewnątrz ogrodzenia pompowni, minimalna odległość tylnej ścianki szafek od ogrodzenia powinna wynosić ~~30~~ 30 cm. Przed pompowniami lokalizować ewentualne łatwo dostępne studnie zbiorcze, ze względu na stosowanie pompowni z jednym dolotem.

3. Szczegóły techniczne dotyczące stosowanych pompowni.

- 1) Wymagania szczegółowe dotyczące pompowni zawarte są w załącznikach nr 1, 2 i 3.
- 2) W zależności od uwarunkowań techniczno-ekonomicznych, oraz wielkości zlewni ścieków i długości rurociągów tłocznych przesyłowych, przewidzieć stosowanie tłoczni.
- 3) Na rurociągach tłocznych pompowni sieciowych obejmujących zlewnie poszczególnych gmin zainstalować przepływomierze elektromagnetyczne umożliwiające pomiar ilości przetłaczanych ścieków, wielkości chwilowych i sumacyjnych ~~-z~~ z możliwością odczytu danych archiwalnych rejestru ilości ścieków dla okresu minimum 2 miesiące. Sprzężenie z systemem sterowania w celu umożliwienia zdalnego odczytu w systemie zdalnego sterowania i monitorowania. Przepływomierz powinien zapewnić:
 - ✓ SENSORPROM pozwala na natychmiastowy pomiar od momentu włączenia zasilania
 - ✓ Ustawienia użytkownika są automatycznie zachowane w pamięci SENSORPROM

- ✓ Wymiana przetwornika nie wymaga ponownego programowania. Po inicjalizacji SENSORPROM automatycznie aktualizuje wszystkie ustawienia
 - ✓ Pełna samo diagnostyka błędów i ich rejestracja
 - ✓ Sprawdzenie czujnika
 - ✓ Detekcja pustego lub częściowo wypełnionego rurociągu, niskiej przewodności, zanieczyszczenia elektrod
 - ✓ Zatwierdzenie typu do celów rozliczeniowych
- Dla zoptymalizowania wielkości rurociągów tłocznych oraz mocy pompowni w systemie ciśnieniowym równoległym, zastosowanie systemu nadrzędnego zdalnego sterowania radiowego - dla sieci rozproszonych.

Załącznik nr 2

Wymagania szczegółowe dotyczące pompowni sieciowych

1. Zbiornik pompowni i wyposażenie

- 1) Część robocza zbiornika żelbetowego ma być wykonana z polimerobetonu stanowiącego konstrukcję monolityczną. Średnica wewnętrzna zbiornika min 1000 mm. Zbiornik z polimerobetonu do wysokości 6000 mm dostarczany na plac budowy jako monolit.
- 2) Lokalizacja otworów dopływowych i technologicznych przystosowanych do połączenia z przewodami PE, PCV.
- 3) Standardowe wyposażenie zbiorników w stopy przeciw wyporowe, zabezpieczające zbiorniki przed wypłynięciem w przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych.
- 4) Szczelne pokrywy żeliwne Kl. D400.
- 5) Odpowiednie uformowanie wnętrza pompowni w sposób uniemożliwiający gromadzenie się osadów i zagniwanie ścieków w pompowni.
- 6) Odpowiedni system zamontowania pomp powodujący podczas pracy pompowni zawirowania ścieków.
- 7) Stosowanie pomp w wykonaniu przeciwwybuchowym w przypadku pompowania ścieków bytowo-gospodarczych.
- 8) Pompy z wirnikiem otwartym wykonanym z żeliwa o wolnym przelocie min 80 mm, gwarantującym pracę bez zatykania się.
- 9) Armatura wewnątrz pompowni min DN 80.
- 10) Armatura wewnątrz pompowni wykonana ze stali nierdzewnej 0H18N9 i żeliwa sferoidalnego - malowanego proszkowo, łączona kołnierzo.
- 11) Armatura montowana fabrycznie w zbiorniku pompowni z uwzględnieniem wszystkich przejść szczelnych w ścianach.
- 12) Zawory zwrotne kulowe nie gorsze niż „SOCLA” Danfoss
- 13) Zasuwy kołnierzowe miękkouszczelniane „ESCO” Danfoss.
- 14) Wszystkie elementy mocujące: śruby kołnierzowe, uchwyty do kabli zasilających, uziemiających, łańcuchy do wyciągania pomp - wykonane ze stali nierdzewnej.
- 15) Prowadnice do pomp wykonane ze stali nierdzewnej.
- 16) Deflektor ze stali nierdzewnej.
- 17) Sprzęgło przymocowane do kołnierza tłocznej pompy łączy się automatycznie z dopasowaną podstawą, zamontowaną na dnie komory. Pompy są uszczelniane i stabilizowane pod działaniem własnego ciężaru. Silnik pompy jest chłodzony dzięki zanurzeniu w ściekach.
- 18) Na króćcu tłocznym montowana ma być kształtka przejściowa w postaci kołnierza.
- 19) Wyposażenia instalacji tłocznej w zawór i złączkę dla umożliwienia płukania rurociągów tłocznych.
- 20) Zbiornik pompowni wyposażony w układ wentylacji, oddzielny od torów kablowych.
- 21) W przypadku wielkości zbiornika 1500 mm i powyżej należy przewidzieć wyposażenie w pomost technologiczny.

2. Szczegóły techniczne pompy

- 1) Wodoszczelna obudowa o klasie IP 68.
- 2) Izolacja uzwojenia stojana klasy F.
- 3) Wyłącznik wilgotnościowy w komorze silnika.
- 4) Samouszczelniające się połączenie między pompą a podstawą.
- 5) Korpus pompy i obudowa silnika wykonana z żeliwa szarego z pokryciem powłoką ochronną jednorodną nie gorszą niż np. CERAM, zabezpieczającą przed korozyjnym działaniem ścieków.
- 6) Wał pompy i elementy łączące wykonane ze stali nierdzewnej.
- 7) Uszczelnienie silnika na wale przez niezależne od kierunku obrotów podwójne uszczelnienie mechaniczne lub podwójne uszczelnienie kasetowe. Kasety wykonane ze stali nierdzewnej.
- 8) Komora olejowa oddzielająca silnik od części hydraulicznej wypełniona olejem.
- 9) Przewody zasilające i sterujące w wykonaniu odpornym na wodę z zalanymi żywicą żyłami jako dodatkowym zabezpieczeniem przed kapilarną penetracją wody przez lutowane styki.
- 10) Silnik pompy posiada układ kontroli temperatury uzwojenia za pomocą termistorów, odłączający pompę od zasilania w przypadku przeciążenia silnika.
- 11) Oba bezobsługowe zamknięte łożyska kulkowe wypełnione wysokowydajnym smarem.

3. Szczegóły techniczne szafki zasilająco-sterowniczej zewnętrznej

- 1) Układ sterowania należy zabudować w szafce o IP 65.
- 2) Szafka sterownicza wyposażona w pulsacyjny i dźwiękowy sygnalizator awarii.
- 3) Wyłącznik główny.
- 4) Wyłącznik różnicowoprądowy oddzielny dla pomp i obwodów sterujących.
- 5) Bezpiecznik przepięciowy kl. C.
- 6) Czujnik zaniku faz.
- 7) Zabezpieczenie zwarciovowe i przeciążeniowe pomp.
- 8) Układ toru zasilania każdej z pomp wyposażony w amperomierze.
- 9) Liczniki czasu pracy pomp.
- 10) Układ sterowania ma posiadać gniazdo do podłączenia przewoźnego agregatu prądotwórczego.
- 11) Oświetlenie szafy.
- 12) Gniazdo 230V.
- 13) Czujnik informujący o otwarciu szafy-włamaniu.
- 14) Sygnalizacja awaryjnego zaniku napięcia.
- 15) Wizualizacja sygnałów-stanów pracy w szafie sterowniczej.
- 16) Dla szaf zasilająco-sterujących dla pompowni sieciowych o mocy pomp do 4 kW - rozruch bezpośredni.
- 17) Dla szaf zasilająco-sterujących dla pompowni sieciowych o mocy pomp od 4,5 do 10 kW - rozruch soft-start

4. Wymagania dotyczące sterowania przepompowni, gwarantujące sprawne włączenie w sieć monitorowania radiowego

Zrealizowanie sterowania w oparciu o sterownik firmy SIEMENS z rodziny S7-200, do którego zostaną doprowadzone wszystkie „sygnały monitorowane” i „sygnały do zdalnego sterowania” (należy zwrócić uwagę na to, aby sterownik miał pełne dane do wysłania do wizualizacji), współpracujący z czujnikiem hydrostatycznym oraz pływakami.

„Sygnały monitorowane”

- gotowość – gotowość elektryczna
- praca
- awaria – gotowość termiczna

- tryb auto/ręczny
- potwierdzenie trybu zdalnego
- wejście na obiekt (otwarcie wjazdu, otwarcie szafy sterowniczej)
- poziom alarmowy górny (przelew)
- poziom alarmowy dolny (suchobiegi)

„Sygnały do zdalnego sterowania”

- załącz/wyłącz pompę
- tryb zdalny (tryb zdalny oznacza przejęcie kontroli nad pompami przez operatora wizualizacji; tryb ten ma priorytet niższy od trybu ręcznego, ale wyższy od trybu auto),

-Zapewnienie napięcia zasilania 12V / 1A (dostawca przepompowni zainstaluje zasilacz lub przewidzi: miejsce w szafce, zaciski na listwie, zabezpieczenie).

-Przewidzenie w szafce sterowniczej miejsca na zainstalowanie radiomodemu (350 mm x 160 mm).

-Dostarczenie algorytmu sterowania przepompownią oraz wersji źródłowej oprogramowania sterownika.

Załącznik 3

Wyposażenie pompowni przydomowych

Zbiornik przydomowej przepompowni ścieków do kanalizacji ciśnieniowej – średnica min 900mm

1. Zbiornik

Zbiornik wykonany z PEHD umożliwiający łatwy montaż i zapewnienie całkowitej odporności na agresywne ścieki.

- Zbiornik wykonany jako monolityczny w zakresie wysokości od 1800-2500 mm.
- Zbiornik musi posiadać odpowiednio ukształtowane dno, co zapobiega zarastaniu zbiornika i minimalizuje retencję martwą.
- Zbiornik musi posiadać gładkie ścianki wewnętrzne na całej powierzchni, które zapobiegają zarastaniu zbiornika.
- Konstrukcja zbiornika w wykonaniu zabezpieczającym go przed wypłynięciem przy poziomie wody gruntowej równej z terenem (przy obsypaniu gruntem budowlanym).
- Zbiornik musi posiadać szczelne dopływy DN 160 na specjalną uszczelkę wykonane w procesie technologicznym, które zapewniają 100% szczelność połączenia rury dopływowej ze zbiornikiem.
- Średnica zbiornika 900 mm umożliwiająca wejście konserwatora do zbiornika oraz wystawienie pompy przy wynurzonej silniku bez niebezpieczeństwa podwieszania się czujnika poziomu co znacznie wypłyca zbiornik.
- Całkowita retencja zbiornika 800 l umożliwiająca korzystanie z kanalizacji przez 2 dni bez włączania pompy.
- Retencja czynna zbiornika (między poziomem załączenia i wyłączenia pompy) powinna wynosić 100 l dla zapewnienia czterokrotnej wymiany ścieków w zbiorniku co zapobiega sedymentacji i przykrym zapachom.
- Bardzo mała strefa martwa dzięki bardzo nisko osadzonej pompie przy dnie zbiornika oraz pracy z wynurzoną silnikiem minimalizuje niebezpieczeństwo sedymentacji ścieków.

2. Technologia wewnątrz zbiornika

- 1) Orurowanie ze stali nierdzewnej DN40 odporne na korozję i ścieranie.
- 2) Armatura zwrotna zabezpieczona proszkowo przed korozją musi zapewniać całkowitą szczelność nawet przy niewielkiej różnicy ciśnień.
- 3) Zasuwa odcinająca (odporna na korozję) z wolnym przebiegiem musi zapewniać 100% szczelność przy zamknięciu.
- 4) Pompownia powinna być wyposażona w sprzęgło do zawieszenia pompy nad dnem

zbiornika wykonane z materiału odpornego na korozję umożliwiające łatwy demontaż pompy bez konieczności wchodzenia do zbiornika.

- 5) Rurociąg tłoczny wychodzący z pompowni zakończony gwintem lub do zastosowania szybkozłącza.

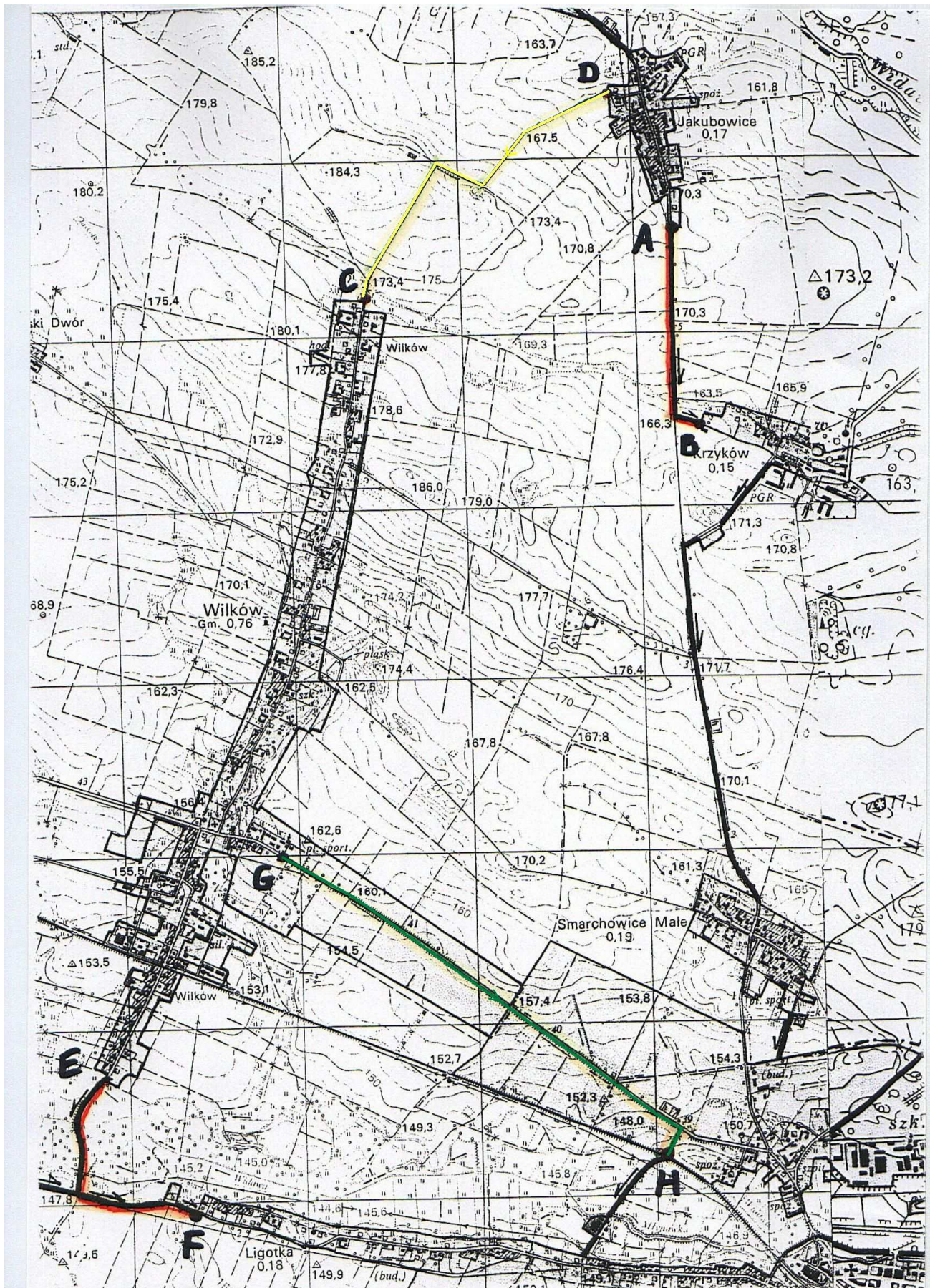
3. Pompy w przepompowniach przydomowych

- Pompa wirowa z nożem tnącym pracująca w kanalizacji ciśnieniowej.
- Nóż tnący wykonany z wysokostopowej stali nierdzewnej o dużej twardości i odporności na korozję.
- Obudowa silnika wykonana ze stali nierdzewnej.
- Kabel zasilający demontowalny przy pompie.
- Pompa musi posiadać zabezpieczenie termiczne.
- Pompa w wykonaniu antywybuchowym.

4. Szafa zasilająco sterująca dla przepompowni przydomowych – sterowanie za pomocą dzwonu pneumatycznego

Szafy przepompowni przydomowych przyjęto w wykonaniu do montażu wewnątrz budynku (z ewentualną możliwością posadowienia na zewnątrz po zastosowaniu obudowy zewnętrznej).

- 1) Sterowanie poziomem ścieków w zbiorniku za pomocą dzwonu pneumatycznego ze zwłoką czasową co zabezpiecza czujnik przed zarastaniem.
- 2) Ustawienia poziomu załączeń pompy i innych parametrów odbywa się z poziomu szafy sterującej.
- 3) Sterowanie powinno posiadać regulowaną zwłokę czasową wyłączenia pompy umożliwiającą podzielenie retencji czynnej na podstawową i pomocnicząco wspomaga układ ciśnieniowy.
- 4) Każdy cykl pracy pompy umożliwia wymianę ładunku powietrza w dzwonie co zapewnia całkowitą bezobsługowość układu.
- 5) Sterowanie posiada zabezpieczenie pompy przed zanikiem i asymetrią faz.
- 1) Sterowanie posiada zabezpieczenie pompy przed przegrzaniem (termik) i przeciążeniem.
- 2) Sterowanie posiada Wyświetlacz ciekłokrystaliczny umożliwiający odczyt:
 - o czasu pracy pompy,
 - o ilości włączeń pompy,
 - o poboru prądu,
 - o nastawionego poziomu załączeń,
 - o komunikatu awarii.
- 3) Sterowanie posiada alarmowy sygnał akustyczny.
- 4) Sterowanie posiada możliwość pracy testowej pompy co 48h, co zabezpiecza uszczelnienia mechaniczne w pompowniach rzadko używanych.
- 5) Sterowanie posiada regulowaną zwłokę czasową włączenia pompy, która zabezpiecza układ przed jednoczesnym włączeniem się większej ilości pomp po ponownym włączeniu prądu.
- 6) Sterowanie posiada stopień ochrony IP65 i transformator wewnątrz sterowania zabezpieczający sterowanie przed wykraplaniem się wody.
- 7) Sterowanie realizuje samoczynne wyłączenie pompowni w przypadku pracy pompy powyżej 15 minut.



**STAROSTWO POWIATOWE
w NAMYSŁOWIE
WYDZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH
46-100 Namysłów, Plac Wolności 12A**

DP-5443B/46/08

Namysłów, dn. 06.10.2008r.

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ust.1 pkt. 2 Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, Nr 23, poz. 136 i Nr 192, poz. 1381) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr. 98, poz. 1071 z późn. zm./, Uchwały Nr 4/5a/99, Uchwały Nr XVIII/182/2008 Rady Powiatu Namysłowskiego z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie Organizacyjnym Starostwa Powiatowego w Namysławowie, Uchwały Nr XVIII/183/2008 Rady Powiatu Namysłowskiego z dnia 25 czerwca 2008r. w sprawie wprowadzenia zmian w Statucie Powiatu Namysłowskiego oraz upoważnienia Kierownika Wydziału Dróg Powiatowych, Starostwa Powiatowego w Namysławowie z dnia 01.07.2008 r. do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w imieniu Starosty Namysłowskiego, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 30.09.2008 r. przez :

**WPB Zabrze Sp. z o.o.
Pełnomocnik mgr inż. Adam Skardowski
ul. Pawliczka 25
41-800 Zabrze**

o uzgodnienie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Wilków położonej na działkach 1418, 1485, 1527 i wsi Ligotka położonej na działkach nr 273/3, 271, 633, 688 w pasie drogowym dróg powiatowych nr DP 1125 O – Jakubowice oraz nr 1125 O Pielgrzymowice – Namysłów

Uzgodniam

projektowaną lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi **Wilków położonej na działkach 1418, 1485, 1527 i wsi Ligotka położonej na działkach nr 273/3, 271, 633, 688 w pasie drogowym dróg powiatowych nr DP 1125 O – Jakubowice oraz nr 1125 O Pielgrzymowice – Namysłów**

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Na etapie projektu wykonawczego opracować projekt odtworzenia nawierzchni dróg powiatowych przy przejściach podłużnych i poprzecznych przez jezdnię przekopem i uzgodnić w tut. wydziale.
2. W miarę możliwości jak największą ilość przejść przez jezdnię projektować metodą bezrozkopową (przecisk, przewiert), w przypadku przejść przekopami ze względu na duże zagęszczenie przyłączy przyjąć w projekcie wykonawczym odtworzenie bitumicznej nawierzchni drogowej na całych odcinkach drogi w obrębie zabudowy.
3. Ułożenie sieci w poboczu drogi powiatowej projektować w wykopach wąskoprzestrzennych w odległości gwarantującej nie uszkodzenie krawędzi jezdni lub dodatkowo doprojektować odpowiednie zabezpieczenia ścian wykopu. Grunt po zasypie wykopów w pasie drogowym należy zagęścić do właściwego stopnia zagęszczenia (w przypadku gruntu nawodnionego należy go wymienić).
4. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej winna uwzględnić istniejące uzbrojenie podziemne, drzewa, słupy i obiekty usytuowane w pasie drogowymi na granicy własności.

5. Wystąpić z wnioskiem o **zajęcie pasa drogowego** na min. 2 tygodnie przed terminem rozpoczęcia prac celem realizacji przyłącza po uzyskaniu Opinii ZUD przy Geodezji w Starostwie oraz zgłoszeniu robót w Wydz. Budownictwa w Starostwie.
6. Pozostałe warunki jak okres ważności z terminami rozpoczęcia i zakończenia robót, odpowiedzialności w trakcie robót, będą określone w decyzji na zajęcie pasa drogowego.

UZASADNIENIE

Decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości uwzględnia żądania stron.

POUCZENIE

Zezwolenie zarządu drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r.

Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126).

Zezwolenie zarządu drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne także z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o której Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Namysłowie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 6 poz. 33 z późniejszymi zm.). W zezwoleniu tym, na podstawie § 8 i § 10 cyt. Rozporządzenia zostaną naliczone opłaty: opłata jednorazowa za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą zarządu drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi dla uzyskania pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Namysłowie w terminie 14 dni od daty otrzymania.

z up. STAROSTY
POWIATU NAMYSŁOWSKIEGO
mgr inż. Krzysztof Holinej

Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a

URZĄD GMINY
w WILKOWIE
ul. Wrocławska 11
46-113 Wilków
GKR. 7020-3/08

Wilków, 24.10.2008 r.

WBP Zabrze sp. z o.o.
ul. Pawliczka 25
41- 800 Zabrze


Dotyczy : **dokumentacji na budowę kanalizacji sanitarnej w powiecie namysłowskim.**

W związku z pismem nr DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/68 z dnia 30.09.2008 r. informuję, że nie wnoszę zastrzeżeń ani uwag do przedłożonego Planu zagospodarowania kanalizacji sanitarnej oraz jej przebiegu i rozwiązań dla wsi Wilków.

Jednocześnie wyrażam zgodę na prowadzenie kanałów ulicznych w drogach gminnych na następujących warunkach :

1. Na etapie projektu wykonawczego opracować projekt odtworzenia nawierzchni dróg gminnych przy przejściach podłużnych i poprzecznych przez jezdnię przekopem i uzgodnić w tut. Urzędzie.
2. W miarę możliwości jak największą ilość przejść przez jezdnię projektować metodą bezrozkopową (przecisk, przewiert), w przypadku przejść przekopami ze względu na duże zagęszczenie przyłączy przyjąć w projekcie wykonawczym odtworzenie nawierzchni drogowej na całych odcinkach drogi w obrębie zabudowy.
3. Ułożenie sieci w poboczu drogi projektować wykopach wąskoprzestrzennych w odległości gwarantującej nie uszkodzenie krawędzi jezdni lub dodatkowo doprojektować odpowiednie zabezpieczenia ścian wykopu. Grunt po zasypie wykopów w pasie drogowym należy zagęścić do właściwego stopnia zagęszczenia (w przypadku gruntu nawodnionego należy go wymienić).
4. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej winna uwzględnić istniejące uzbrojenie podziemne, drzewa, słupy i obiekty usytuowane w pasie drogowym na granicy własności.
5. Wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na min.2 tygodnie przed terminem rozpoczęcia prac.
6. Pozostałe warunki będą określone w decyzji na zajęcie pasa drogowego.

Z poważaniem


Zygmunt Stulakowski

Do wiadomości:

1. JRP Gmina Namysłów.
2. aa

**STAROSTWO POWIATOWE
w NAMYSŁOWIE
WYDZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH**
46-100 Namysłów, Plac Wolności 12A
DP-5443B/73/08

Namysłów, dn. 21.11.2008r.

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ust.1 pkt. 2 Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, Nr 23, poz. 136 i Nr 192, poz. 1381) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr. 98, poz. 1071 z późn. zm./, Uchwały Nr 4/5a/99, Uchwały Nr XVIII/182/2008 Rady Powiatu Namysłowskiego z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie Organizacyjnym Starostwa Powiatowego w Namysłowie, Uchwały Nr XVIII/183/2008 Rady Powiatu Namysłowskiego z dnia 25 czerwca 2008r. w sprawie wprowadzenia zmian w Statucie Powiatu Namysłowskiego oraz upoważnienia Kierownika Wydziału Dróg Powiatowych, Starostwa Powiatowego w Namysłowie z dnia 01.07.2008 r. do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w imieniu Starosty Namysłowskiego, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 18.11.2008 r. przez :

**WPB Zabrze Sp. z o.o.
Pełnomocnik mgr inż. Adam Skardowski
ul. Pawliczka 25
41-800 Zabrze**

o uzgodnienie lokalizacji zasilania w energię elektryczną przepompowni ścieków PL-1 w m. Ligotka (dz. 273/1), przepompowni ścieków PL-2 w m. Ligotka (271), przepompowni PW-1 w m. Wilków (dz.1527), przepompowni ścieków PW-4 w m. Wilków (dz. 1418).

Uzgodniam

projektowaną lokalizację zasilania w energię elektryczną przepompowni ścieków PL-1 w m. Ligotka (dz. 273/1), przepompowni ścieków PL-2 w m. Ligotka (271), przepompowni PW-1 w m. Wilków (dz.1527), przepompowni ścieków PW-4 w m. Wilków (dz. 1418).

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Odtworzenia nawierzchni dróg powiatowych przy przejściach podłużnych i poprzecznych przez jezdnię przekopem wykonać zgodnie z **projektem drogowym uzgodnionym w tut. wydziale.**
2. W miarę możliwości jak największą ilość przejść przez jezdnię wykonać metodą bezrozkopową (przecisk, przewiert),
3. Przyłącza energetyczne do przepompowni ścieków wykonać zgodnie z PT i Technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych części instalacje elektryczne.
4. Kabel zlokalizować – na głębokości ok. 0,8m. odcinek przyłącza kablowego w rowie zagłębić przewidując odmulenie istniejącego rowu.
5. Grunt po zasypie wykopów w pasie drogowym należy solidnie zagęścić – do właściwego stopnia zagęszczenia.
6. Realizacja linii kablowej winna uwzględnić istniejące uzbrojenie podziemne, drzewa, słupy i obiekty usytuowane w pasie drogowymi na granicy własności.

7. Wystąpić z wnioskiem o **zajęcie pasa drogowego** na min. 2 tygodnie przed terminem rozpoczęcia prac celem realizacji przyłącza po uzyskaniu Opinii ZUD przy Geodezji w Starostwie oraz zgłoszeniu robót w Wydz. Budownictwa w Starostwie.
8. Pozostałe warunki jak okres ważności z terminami rozpoczęcia i zakończenia robót, odpowiedzialności w trakcie robót, będą określone w decyzji na zajęcie pasa drogowego.

UZASADNIENIE

Decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości uwzględnia żądania stron.

POUCZENIE

Zezwolenie zarządu drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126).

Zezwolenie zarządu drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne także z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o której Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Namysłowie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 6 poz. 33 z późniejszymi zm.). W zezwoleniu tym, na podstawie § 8 i § 10 cyt. Rozporządzenia zostaną naliczone opłaty: opłata jednorazowa za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą zarządu drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi dla uzyskania pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Namysłowie w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a

KH/KH

z up. STAROSTY
POWIATU NAMYSŁOWSKIEGO
mgr inż. Krzysztof Holinej

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków
w Opolu
-082 Opole ul. Piastowska 1A

Opole, dn.11.06.2008r.

Nr WUOZ.III. GM-51/64/08

✓ WBP Zabrze sp. z o.o.
ul. Pawliczka 25
41-800 Zabrze

Po rozpatrzeniu wniosku WBP Zabrze sp. z o.o., ul. Pawliczka 25, 41-800 Zabrze, l.dz. DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/02, z dnia 21.05.2008 r. złożonego w dniu 28.05.2008 r.

- w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej – sieć kanalizacji sanitarnej w m. Wilków-Ligotka, Smarchowice Małe, Krzyków, Jakubowice, Idzikowice.

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW w OPOLU
pozytywnie opiniuje przedłożoną dokumentację

W/w planowana inwestycja zlokalizowana jest w bezpośredniej bliskości stanowisk archeologicznych: nr 23 i 47 w m. Namysłów; nr 2 i 3 w m. Ligotka; nr 11 i 12 w m. Wilków; nr 1 i 9 w m. Idzikowice; nr 11 w m. Jakubowice; nr 1 i 2 w m. Krzyków.

W związku z powyższym obszar ten podlega szczególnej ochronie prawnej, wyrażającej się m.in. w konieczności uzgadniania z Opolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Opolu wszelkich czynności faktycznych odnoszących się do niego (art. 4 pkt 2 i 3, art. 6.1 pkt 1 lit. b, art. 7 ust 1 i.4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami: Dz. U. nr 162, poz.1568).

Roboty ziemne związane z w/w inwestycją należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

Nadzór archeologiczny należy zlecić, na koszt inwestora, Muzeum Piastów Śląskich w Brzegu, Plac Zamkowy 1, tel. 077 416 32 57, Muzeum w Nysie, 48-300 Nysa, ul. Biskupa Jarosława 11, tel. 077 435 50 10, Muzeum Śląska Opolskiego w Opolu, ul. Św. Wojciecha 13, 45-023 Opole, tel. 077 453 66 77, Pracowni Archeologiczno-Konserwatorskiej "ERA"-Mariusz Krawczyk, 48-300 Nysa, ul. Piaskowa 1, tel. kom. 602 862 562, firmie Usługi Archeologiczno-Konserwatorskie Elwira Holc, 45-368 Opole, ul. Ozimska 73 A/3, tel. kom. 508 263 177, bądź innej, dowolnej, uprawnionej do tego instytucji lub firmie archeologicznej. **Jednocześnie informuję, iż należy wystąpić do Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu z wnioskiem o wydanie pozwolenia na prace w zabytku i jego otoczeniu, informując w nim o terminie prowadzenia prac ziemnych oraz wykonawcy nadzoru archeologicznego.**

OPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW

mgr Jolanta Solisz

W załączeniu: 1 komplet projektu.

Do wiadomości:

1. UG Namysłów, ul. Dubois 3, 46-100 Namysłów
2. A/a



ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH
45-231 Opole, ul. Oleska 127
tel. 42 25 25 01, fax 42 25 25 02
ZDW-WD-sr-4036/232/2008

Opole, dn. 27.11.2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 39 ust. 3 i art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) oraz uchwały Nr 306/2007 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 20.03.2007 r. w sprawie upoważnienia dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej

po rozpatrzeniu wniosku

Pana Adama Skardowskiego reprezentującego firmę WBP Zabrze sp. z o.o. 41-800 Zabrze ul. Pawliczka 25 z dnia 30.10.2008 r., działającego z upoważnienia inwestora tj. Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” sp. z o.o. 46-100 Namysłów ul. Mariańska 2, dotyczącego zezwolenia na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż i w poprzek drogi wojewódzkiej Nr 451 Namysłów - Oleśnica w m. **Wilków** (dz. nr 1546)

uzgadniam projekt budowlany i zezwalam

*Zakładowi Wodociągów i Usług
Komunalnych „EKOWOD” sp. z o.o.*

na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż i w poprzek drogi wojewódzkiej Nr 451 Namysłów - Oleśnica w m. **Wilków** (dz. nr 1546) w miejscu wskazanym na załączniku mapowym

na warunkach:

- 1). Sieć zlokalizowaną poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej opiniuję pozytywnie.
- 2). Dopuszcza się zlokalizować projektowaną kanalizację w m. **Wilków** (dz. nr 1546) w pasie drogowym w/w drogi w pasie zieleni, chodniku i poboczu – zgodnie z przedłożonym załącznikiem mapowym.
- 3). Przejście siecią pod drogą (poprzek jezdni) wykonać metodą bezwykopową (np. przecisk, przewiert, przewiert sterowany) bez naruszenia struktury jezdni.
- 4). Komory przewiertowe zezwala się zlokalizować w pasie drogowym.
- 5). Sieć pod drogą umieścić w rurach ochronnych, które należy wykonać pomiędzy komorami przewiertowymi.
- 6). **Szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie podany w decyzji na zajęcie pasa drogowego.** Chodnik należy przewidzieć do odbudowania z materiału nowego (wraz z obrzeżami i krawężnikami).
- 7). Utrzymanie, konserwacja urządzeń kanalizacyjnych znajdujących się w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tych urządzeń.
- 8). Przed określeniem terminu planowanych robót należy opracować projekt organizacji ruchu na czas ich prowadzenia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729), zatwierdzając go w organie zarządzającym ruchem na drogach wojewódzkich tj. **Marszałka Województwa Opolskiego (Departament Infrastruktury i Gospodarki w Opolu ul. Piastowska 13).**
- 9). Zarząd drogi informuje, iż w przypadku modernizacji lub remontu w/w drogi (dotyczy również mostów i przepustów), o ile będzie konieczna przebudowa wykonanej sieci - zostanie ona dokonana na warunkach określonych w art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania, w przypadku uzyskania w tym czasie pozwolenia na budowę – ważność decyzji przedłuża się o okres ważności pozwolenia na budowę.

Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego Inwestorowi dla dokonania zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia na budowę.

Załącznik Nr 1 opieczetowany stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż uwzględnia w całości żądania strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z:

- pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów prawa budowlanego (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). Inwestycja zlokalizowana w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wymaga zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia budowlanego wydanego przez Wojewodę Opolskiego (art. 82 ust. 3 w/w ustawy).
- zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do **ZDW Oddziału Terenowego w Oleśnie** w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń za zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z późn. zm.).

Załączniki:

Zał. Nr 1 – projekt budowlany.

Otrzymują:

1). Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” sp. z o.o.

na ręce pełnomocnika Pana Adama Skardowskiego

WBP Zabrze sp. z o.o.

41-800 Zabrze ul. Pawliczka 25

+ Zał. Nr 1,

2). a/a

+ Zał. Nr 1.

Do wiadomości:

1). ZDW Oddział Terenowy w Oleśnie

+ Zał. Nr 1.

Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie
cz. III ust. 44 pkt. 9 załącznika do ustawy
z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
/Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z późn. zm./

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej za pełnomocnictwo
w wysokości 22,00 zł słownie: dwadzieścia dwa zł 00/100.

Z up. Zarządu Województwa

mgr inż. Bogdan Polniewski
Dyrektor Zarządu Drog Województwa



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W OPOLU

Dział Energetyki

45 –090 Opole, ul. Księcia Jana Dobrego 1 skr. poczt. 29, tel.: +4877-554 1571, fax: +4877-554 1532

IZENe-505/U/47/2008

Opole, dn. 19.11.2008r

WBP Zabrze sp. z o.o.

ul. Pawliczka 25

41 – 800 Zabrze

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Opolu uzgadnia dokumentację dot. przejścia **siecią kanalizacji sanitarnej** Ø110mm (kanalizacja tłoczna), Ø200mm (kanalizacja grawitacyjna) w rurze ochronnej D500/6mm zgodnie z pismem DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/92 pod linią kolejową:

Nr 143 relacji : KALETY – WROCŁAW MIKOŁAJÓW w km 111,132

z niżej podanymi warunkami dla INWESTORA I WYKONAWCY robót :

1. Skrzyżowania z torem kolejowym należy wykonać wg uzgodnionej dokumentacji z uwzględnieniem obowiązujących norm (BN-80/8939-17 „Przeprowadzanie rurociągów i kabli pod torami kolejowymi”).
2. Roboty należy prowadzić przy zachowaniu ciągłości i bezpieczeństwu ruchu pociągów.
3. Wszelkie zmiany uzgodnionej dokumentacji mogą nastąpić za zgodą ZAKŁADU LINII KOLEJOWYCH w Opolu.
4. Wszelkie uszkodzenia w istniejących urządzeniach kolejowych jak również koszty związane z ich przełożeniem obciążają INWESTORA. Dotyczy to również kosztów wynikłych na skutek wadliwego wykonania robót.
5. W czasie wykonywania robót należy zachować skrajnię budowli i warunki BHP – pracownicy wykonujący w/w roboty powinni posiadać przeszkolenie w dziedzinie BHP instruktaż stanowiskowy przeprowadzony przez Zakład Linii Kolejowych w Opolu tel. 077 554-16-29
6. Przed przystąpieniem do wykonania robót INWESTOR lub WYKONAWCA zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prawo wstępu na teren kolejowy w :

PKP PLK S.A. Komenda Główna Straży Ochrony Kolei w Warszawie

KOMENDA REGIONALNA SOK we Wrocławiu

KOMENDA REGIONALNA SOK we Wrocławiu
ul. Joannitów 13, 50 – 525 WROCŁAW (tel. 071-717-3481)

Wniosek o wydanie stosownych dokumentów powinien zawierać :

- Imię i nazwisko wraz z podaniem daty urodzenia, numeru dowodu osobistego i stanowiska służbowego osoby, dla której dokument ma być wydany
- Określenie obszaru kolejowego, którego wniosek dotyczy
- Wskazanie terminu, na jaki ma być wydane upoważnienie
- Cel wydania
- **Oświadczenie wnioskującego, że osoba dla której ma być wydane upoważnienie posiada odpowiednie przygotowanie do poruszania się po obszarze kolejowym.**

Do wniosku należy dołączyć ksero wydanego uzgodnienia.

Upoważnienia (przepustki) są płatne w wysokości 10,- zł od każdej osoby.

Wydanie upoważnień nastąpi po przedstawieniu dowodu wpłaty.

Należność proszę wpłacać na konto :

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Komenda Straży Ochrony Kolei 03-734 Warszawa
ul. Targowa 74, na rachunek bankowy prowadzony w **BPH S.A. nr konta**
23 1060 0076 0000 3310 0014 5708

Termin wydania zezwolenia wynosi 14 dni.

7. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót INWESTOR lub WYKONAWCA powołując się na numer wydanego uzgodnienia **powiadomi pisemnie:**

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych, ul. Księcia Jana Dobrego 1
45 – 090 OPOLE

TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Sp. z o.o.
Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu ul. Pułaskiego 52
50 – 443 WROCŁAW

PKP Energetyka Sp. z o.o.
Zakład Śląski w Gliwicach
ul. Zabrska 41
44 – 100 GLIWICE

celem wyznaczenia nadzoru nad robotami, ochrony swoich urządzeń oraz wskazania
ich dokładnej lokalizacji w terenie.

W terenie istnieje możliwość wystąpienia uzbrojenia terenu nie wskazanego na mapy.

Nadzór ze strony PKP jest płatny.

W razie nie powiadomienia w/w Zakładów o rozpoczęciu robót (praca bez nadzoru) kosztami ewentualnych uszkodzeń, PKP obciąży Wykonawcę robót.

8. Prace ziemne na terenie PKP należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
9. W przypadku przebudowy linii kolejowej, koszt przebudowy **kanalizacji sanitarnej** ponosi użytkownik.
10. **Warunkiem przekazania wybudowanego urządzenia do eksploatacji jest wykonanie pomiarów powykonawczych na terenie PKP i w odległości do 20m od granicy PKP oraz przekazanie operatu pomiarowego do :**

**PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu
Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Joannitów 13 , 50-525 Wrocław**

Ponadto INWESTOR lub WYKONAWCA zobowiązany jest na własny koszt nanieść wyniki pomiarów powykonawczych na mapy będące w zasobach w/w Wydziału Geodezji.

11. Potwierdzenie przyjęcia operatu należy przedłożyć w

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Zakład Linii Kolejowych w Opolu

ul. Księcia Jana Dobrego 1 45 – 090 OPOLE

który zwoła komisję w celu sprawdzenia przez przedstawicieli PKP prawidłowości wykonanych robót zgodnie z zatwierdzonym projektem.

Protokół odbioru robót winien zawierać dokładną długość /mb/ trasy pozostawionego urządzenia pod obiektem kolejowym.

12. Na podstawie Decyzji nr 16 Dyrektora Zakładu Linii Kolejowych w Opolu z dnia 01.07.2008r. w spr. ustalania zryczałtowanych opłat za usługi oraz niektóre czynności wykonywane na rzecz innych podmiotów Uzgodnienie jest płatne w wysokości :
650,- zł + 22% VAT (tj. 793,-zł) po otrzymaniu faktury na konto nr :

**„PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Zakład Linii Kolejowych w Opolu
BRE Bank S.A. nr rachunku
90 1140 1010 0000 3508 8900 1106**

Ponadto INWESTOR lub WYKONAWCA przed rozpoczęciem robót dokona wpłaty kaucji gwarancyjnej w kwocie 5000,- zł na konto bankowe

**Citi Bank Handlowy nr rachunku
82 1030 1508 0000 0005 0375 2476**

Zwrot kaucji nastąpi po zakończeniu robót, uporządkowaniu terenu i dopełnieniu wszystkich formalności podanych w niniejszym uzgodnieniu.

Dowód wpłaty kaucji należy przedłożyć na przekazaniu placu budowy.

Jednocześnie informujemy, że właściciel wybudowanych urządzeń podziemnych w lokalizacjach jw. poniesie koszty związane z pozostawieniem swojego uzbrojenia pod obiektem kolejowym w wysokości 450 zł/mb za każde urządzenie.

13. Uzgodnienie niniejsze jest ważne na okres 3-lat, od daty jego wydania.

Rozpoczęcie robót po terminie ważności uzgodnienia możliwe będzie po dokonaniu aktualizacji mapy do celów projektowych i uzgodnień branżowych.

14. Przy prowadzeniu wszelkiej korespondencji należy powoływać się na nasz numer Uzgodnienia.

15. **WYKONAWCA** przy wystąpieniu o nadzór nad robotami winien dołączyć oświadczenie czy firma jest podatnikiem VAT, podać nr NIP, podać telefon kontaktowy i nazwisko osoby odpowiedzialnej za prowadzenie robót jak również dokładne dane Inwestora jw. celem wystawienia faktury za pozostawienie swojego uzbrojenia pod obiektem kolejowym.

W wystąpieniu o nadzór powoływać się na numer Uzgodnienia.

O terminie rozpoczęcia robót powiadomić :

PKP Sekcja Eksploatacji Kluczbork 46 - 200 Kluczbork,

ul. Wołczyńska 6

tel. 077-554-0301 tel. kolejowy 849-301 – **która organizuje przekazanie placu budowy.**

16. Uzgodnienie niniejsze jest ważne przy zachowaniu dodatkowych uwag :

Uzgadnia się przejście siecią kanalizacji sanitarnej w lokalizacji jw. zgodnie z załączonym projektem.

Istniejące uzbrojenie:

- km 111,152 przejazd kolejowy kat. C
- kable do urządzeń srk
- km 111,132 peron nr 1 i 2
- W rejonie przewidzianych robót przebiega telekomunikacyjny kabel szlakowy - będący własnością Zakładu Telekomunikacji we Wrocławiu. Kabel telekomunikacyjny posadowiony jest na głębokości 0,80 – 1,0m. Prace w pobliżu posadowienia telekomunikacyjnego kabla wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami- pismo LZTTa-508/2-216b/2008 z dnia 15.10.2008r.
- Prace w rejonie urządzeń „PKP Energetyka” należy wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami – pismo EZ8-Ez10c-5501/191/08 z dnia 03.11.2008r.

Jeżeli zakres prac wymagać będzie zamknięć torowych lub ograniczeń eksploatacyjnych w ruchu pociągów WYKONAWCA na 8 tygodni przed rozpoczęciem robót winien wystąpić do tut. Zakładu – Dział Eksploatacji (tel. 077- 554 14-06) – o opracowanie Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu pociągów na czas wykonywanych robót. Regulamin jest płatny.

Za powstałe utrudnienia w ruchu pociągów, oraz za ograniczenia prędkości pociągów WYKONAWCA robót zostanie obciążony kosztami.

Po zakończeniu robót teren PKP należy uporządkować.

Niniejsze uzgodnienie nie upoważnia do wykonywania robót w terenie.

W celu uzyskania zezwolenia na wykonywanie robót w terenie – w części administrowanej przez PKP PLK S.A., korzystania z infrastruktury **dz. nr 1347/5 AM3 obręb Wilków** oraz pozostawienia uzbrojenia pod obiektem kolejowym INWESTOR zawrze 14 dni przed planowanymi pracami umowę z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Opolu.
Powyższe umowy w tut. Zakładzie sporządza Dział Ekonomiczny pok. nr 206, tel. 077-554-1483.

Otrzymują :

1. TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA - Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu
dot. pisma LZTTa-508/2-216b/2008 z dn. 15.10.2008r.
2. PKP „ENERGETYKA” – Zakład Śląski w Gliwicach – do pisma EZ8-Ez10c-5501/165/08 z dn. 22.09.2008r.
3. PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomości we Wrocławiu –
Kolejowy
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej – dot. pisma N13g-655/U/323/2008 z dn. 15.10.2008r.
4. Dział Ekonomiczny w/m
5. Sekcja Eksploatacji Kluczbork + dokumentacja

opr. G. Nieckarz
tel. 077-554-1571

DYREKTOR
Z up.
inż. Tadeusz Siwek
Z-cisła Technicznych

**POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE** Spółka Akcyjna**Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
we Wrocławiu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej****Siedziba Oddziału**
ul. Joannitów 13
50-525 Wrocław
tel. (48-71) 717 54 58
fax (48-71) 717 54 09
email: bug-k@wp.plNasz znak: **N13g-655/U/323/2008**
Faktura N13g-240/10/2008

Wrocław, dnia 15.10.2008 r.

Odpowiedź na pismo:
DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/81
z dnia 14.09.2008 r.**WBP Zabrze sp. z o.o.**
ul. Pawliczka 25
41 – 800 Zabrze

dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej w powiecie namysłowskim przechodzącej pod torami linii kolejowej nr 143 relacji Kalety – Wrocław Mikołajów w km 111,132 oraz po terenie PKP S.A. dz. nr 1347/5 AM3 obręb Wilków /* teren zamknięty/*

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu **uzgadnia** przebieg kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w lokalizacji j.w. zgodnie z niżej podanymi warunkami dla Inwestora i Wykonawcy robót.

1. Roboty należy prowadzić przy zachowaniu przepisów BHP.
 - Prace w obrębie istniejącego uzbrojenia, podziemnego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie uszkodzenia jak również koszty wynikłe na wskutek wadliwego wykonania robót obciążają Wykonawcę robót.
2. Po zakończeniu robót teren PKP S.A. należy uporządkować.
3. Warunkiem przekazania wybudowanej inwestycji do eksploatacji jest wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych na terenie PKP S.A. i w odległości 20m od granicy terenu PKP oraz przekazania operatu pomiarowego do - PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wrocław ul. Joannitów 13.
4. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót Wykonawca wystąpi do PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu w celu zawarcia umowy na korzystanie z nieruchomości PKP S.A. dz. nr 1347/5 AM3 obręb Wilków na czas prowadzenia robót – w części administrowanej przez PKP S.A. Oddział. Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu.
5. Uzgodnienie jest ważne na okres 3-lat od daty jego wydania. Rozpoczęcie robót po upływie terminu ważności uzgodnienia możliwe będzie po dokonaniu jego aktualizacji.



6. Uzgodnienie jest płatne w wysokości 200,00 zł. + 22% VAT, razem 244,00 zł. (słownie: dwieście czterdzieści cztery złote) w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przelewem na konto:

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu
BRE BANK S.A. Oddział Regionalny Wrocław
08 1140 1140 0000 3075 6900 1035

7. Uzgodnienie końcowe wyda PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Opolu po przedłożeniu uzgodnień branżowych służb PKP.
8. Uzgodnienie powyższe stanowi podstawę dla Inwestora do dysponowania gruntem PKP S.A. dz. nr 1347/5 AM3 obręb Wilków na cele budowlane / na podstawie Art.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – Prawo Budowlane.
9. Zgodnie z Decyzją Dyrektora Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami nr 05/2004 z dnia 16.08.2004 r. za pozostawienie uzbrojenia podziemnego na terenie PKP S.A. Inwestor obowiązany jest do wniesienia jednorazowej opłaty w wysokości 250,00 zł/mb zgodnie z protokołem powykonawczym odbioru terenu po wykonaniu robót.

Naczelnik Wydziału Geodezji
i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości

z up. Janusz Kiepo

Otrzymują:

1. Adresat
2. PKP PLK S.A. ZLK Opole
3. Rejon AiUN Opole
4. a/a



TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Spółka z o.o.

ZAKŁAD TELEKOMUNIKACJI WE WROCŁAWIU

Dział Techniki

Nasz znak: LZTTa-508/2-216b/2008

Wrocław, dnia 15.10.2008 roku

Ref.: Zbigniew Błaszczyk
Tel.: (071) 717 4443
e-mail: z.blaszczyk@tktelekom.pl

Dot. Aktualizacji uzgodnienia
Nr LZTTa-508/2-216/2008
z dnia 30.09.2008 r.

WBP Zabrze sp. zo.o.
ULICA PAWLICZKA 25
41 – 800 ZABRZE

W odpowiedzi na Wasze pismo numer DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/82 z dnia: 14.10.2008 roku - TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie – Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu w załączeniu zwraca zaktualizowany uzgodniony (z warunkami) projekt budowlany dot. Przejścia rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej Ø110mm pod torami linii kolejowej:

Nr 143 relacji: KALETY – WROCŁAW MIKOŁAJÓW
w km 111,132 – obr. Wilków

Warunki techniczne wydane przez Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu:

1. W rejonie przewidzianych robót przebiega telekomunikacyjny kabel szlakowy - będący własnością TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Sp. zo.o. z siedzibą w Warszawie - Zakład Telekomunikacji we Wrocławiu, którego trasa naniesiona została geodezyjnie na załączone mapy sytuacyjno-wysokościowe.
2. Kabel telekomunikacyjny posadowiony jest na głębokości około od 0,80 – 1,0 m.
3. Kabel ten znajduje się bezpośrednio w planowanej strefie robót ziemnych i krzyżuje się z projektowanym rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej w tym rejonie.
4. W związku z powyższym, że zachodzi kolizja projektowanego rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej z urządzeniami telekomunikacji kolejowej (naniesiono na rys.), przed przystąpieniem do robót ziemnych należy kabel dokładnie zlokalizować (poprzez poprzeczny przekop ręczny), żeby upewnić się co do lokalizacji a następnie zabezpieczyć go rurą dwudzielną typu AROT i dopiero przystąpić do robót zasadniczych zachowując normatywne odległości.

5. Miejsce posadowienia studni przewiertowych tak usytuować by nie kolidowały z przebiegiem kabla telekomunikacyjnego.
6. Skrzyżowanie projektowanego rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej z urządzeniami telekomunikacji kolejowej należy dokonać zgodnie z obowiązującą Zakładową Normą Telekomunikacyjną numer ZN-95/TPSA-0004/T.
7. Prace w rejonie kolidujących kabli naszej spółki - należy wykonywać pod ścisłym nadzorem:

TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Spółka z o.o.
ZAKŁAD TELEKOMUNIKACJI WE WROCŁAWIU
ulica Kazimierza Pułaskiego 52
50-443 WROCŁAW
telefon (071) 717-4440, fax: (071) 717-4418

w trybie ustalonym przez ustawę Prawo Budowlane.

8. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do prac, należy nadesłać do TELEKOMUNIKACJA KOLEJOWA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - Zakładu Telekomunikacji we Wrocławiu, Ulica Kazimierza Pułaskiego 52, 50-443 WROCŁAW z powołaniem się na numer niniejszego uzgodnienia końcowego, powiadomienie o terminie i miejscu rozpoczęcia robót kolidujących z urządzeniami telekomunikacji kolejowej / data, godzina, miejsce spotkania, telefon kontaktowy i nazwisko osoby odpowiedzialnej za prowadzenie prac w tym terenie/ w celu wyznaczenia nadzoru technicznego ze strony urzędów telekomunikacji kolejowej.
9. Nadzór ze strony Zakładu Telekomunikacji we Wrocławiu – jest płatny.
10. Powiadomienie o rozpoczęciu robót winno zawierać stwierdzenie czy firma jest, czy też nie jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, numer identyfikacyjny NIP oraz oświadczenie firmy, że wyraża zgodę na przyjęcie faktury bez podpisu.
11. Prace w rejonie posadowienia telekomunikacyjnych kabli wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem obowiązujących norm, przepisów bhp oraz zaleceń służb utrzymania kolei tak ażeby nie uszkodzić istniejącej sieci telekomunikacyjnej naszej spółki.
12. W razie nie powiadomienia tuż. Zakładu o rozpoczęciu robót (praca bez nadzoru), kosztami ewentualnego uszkodzenia naszego kabla obciążony zostanie wykonawca robót.
13. Uzgodnienie niniejsze jest ważne na okres 3 - lat, od daty jego wydania.
Rozpoczęcie robót po terminie ważności uzgodnienia możliwe będzie po dokonaniu aktualizacji powyższego uzgodnienia.

Przy prowadzeniu wszelkiej korespondencji z Telekomunikacją Kolejową Spółka z o.o. dotyczącej przedmiotowej sprawy w wyżej wymienionej lokalizacji – należy powoływać się na numer naszego pisma.

NACZELNIK
Działu Techniki
Waldemar Nowicki



Gliwice, 03.11.2008 r.
EZ8-Ez10c-5501/191/08

**WBP Zabrze sp. z o.o.
Wielobranżowe Biuro Projektów
Infrastruktury Transportowej,
Sanitarnej i Energetycznej oraz
Budownictwa
Polimex Mostostal
ul. Pawliczka 25
41 – 800 Zabrze**

W odpowiedzi na państwa pismo nr DP2/Ze-5144/2008/AQS/08/83 z dnia 14.10.2008r. dotyczące uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w powiecie namysłowskim cz.2. „PKP Energetyka” spółka z o.o. Zakład Śląski przesyła w załączeniu uzgodnioną mapę. Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem naszego Zakładu.

DYREKTOR ZAKŁADU
w/z
Gabriel Korzon
inżynier

„PKP ENERGETYKA” Spółka z o.o.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Zakład Śląski
ul. Zabrska 41
44-100 Gliwice

Dział Dystrybucji Energii Elektrycznej
tel. (+48 32) 719 44 35
fax. (+48 32) 719 43 92
k.chojnacki@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000014327

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607-00114
Kapitał zakładowy:
631.131.500,00 zł