

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. 1.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Kanalizacja sanitarna wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Gwoździany

Przedmiot projektu:

**Przejścia rurociągów kanalizacji sanitarnej
pod drogą krajową Nr 46 (P-I, P-II)
gm. Pawonków, woj. śląskie**

Inwestor - nazwa i adres:

Gmina Pawonków

42-772 Pawonków, ul. Zawadzkiego 7

Umowa nr:

z dnia 28.09.2006r.

wraz z aneksem Nr 1 z dnia 07.12.2006r.

Zespół projektowy:	Specjalność, nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. Waldemar Zamierowski	sieci sanitarne 205/94/Op	2006r.	mgr inż. Waldemar Zamierowski upr. bud. - melioracje wodne 234/75/Op. upr. bud. - sieci sanitarne 205/94/Op. upr. bud. - ochrona środowiska 256/94/Op.
Sprawdzający:	Specjalność, nr uprawnień	Data	Podpis
inż. Bogdan Golec	sieci sanitarne 160/94/Op	2006r.	inż. Bogdan Golec upr. bud. - melioracje wodne 134/70/Op. upr. bud. - sieci sanitarne 160/94/Op. upr. bud. - ochrona środowiska 266/94/Op.
Inne uzgodnienia	Specjalność, nr uprawnień	Egz.	
Oświadczamy, że dokumentacja została wykonana zgodnie ze zleceniem i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć		1	

Spis załączników:

- Opis techniczny – 1:10 000
- Mapa pogładowa – 1:1000
- Mapa zasadnicza dla celów projektowych
ark. Nr 511.334.203 – P – I
ark. Nr 511.334.251 – P – II
- Projekty przejścia kanalizacji sanitarnej pod drogą wojewódzką Nr 938 (P-I, P-II) – 1:100/100

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach
40-017 Katowice, ul. Mysłowska 5
tel. 2586-281...5, fax 2598-710



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**
GDDKiA-O/KA-5/JO/435/ 3 106/2965 104

ZAD GMINY
Pawonkowie

10.01.2007

Wzrost 10.01.2007

mgr inż. Metyja

Katowice, dnia 24 grudnia 2006r

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. nr 204 poz. 2086 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dn. 14.06.1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity : Dz. U. z 2000 r nr 98 poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.12.2006r nr In.7041/96/06 złożonego przez Urząd Gminy Pawonków w sprawie uzgodnienia lokalizacji kolektora sanitarnego projektowanego w rejonie ul. Lublinieckiej (droga krajowa nr 46) na terenie miejscowości Gwoździany

uzgadniam

projekt budowlany pt „Kanalizacja sanitarna wraz z oczyszczalnią ścieków w m. Gwoździany. Przejścia rurociągów kanalizacji sanitarnej pod drogą krajową nr 46 gm. Pawonków, woj. śląskie.” lokalizację kolektora sanitarnego Ø 200 mm w pasie drogowym drogi krajowej nr 46 - projektant mgr inż. Waldemar Zamierowski

zezwalam

na przekroczenie pasa drogowego drogi krajowej nr 46 kolektorem sanitarnym Ø 200 mm zgodnie z projektem zagospodarowania terenu tj. :

- w rejonie posesji nr 20
- w rejonie działki nr ewid. 172/69

pod warunkiem :

- Skrzyżowanie sieci z pasem drogowym należy wykonać przewiertem, rurę ochronną należy ułożyć na głębokości min. 1,7 m poniżej niwelety drogi oraz 1,0 m poniżej niwelety dna rowów przydrożnych.
Rurę ochronną należy wyprowadzić min. 2,0 m poza granice pasa drogowego.
- Prace należy prowadzić bez naruszania konstrukcji jezdni, rowów odwadniających oraz bez utrudnień w ruchu na drodze krajowej.
- Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i przywrócić do stanu istniejącego.

Jednocześnie wyrażam zgodę na czasowe dysponowanie terenem Skarbu Państwa w zarządzie GDDKiA Oddział w Katowicach, stanowiącym pas drogowy drogi krajowej nr 46, w zakresie niezbędnym dla potrzeb przedmiotowej inwestycji w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust 4 pkt. 2.

Decyzja niniejsza zachowuje ważność przez okres dwóch lat.

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 107 KPA odstępuje się od uzasadnienia z uwagi na spełnienie wszystkich żądań strony. Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia inwestycji w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016).

Przed przystąpieniem do robót inwestor / wykonawca / winien wystąpić do GDDKiA O/Katowice Rejon w Lublińcu ul. Klonowa 3 z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust.1, ust.2 pkt.1, 2 i ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych.

Do wniosku należy przedłożyć pełną dokumentację sprawy tj.

- kopię niniejszej decyzji
- opieczetowany przez tut. Oddział rys. pt. „Projekt zagospodarowania terenu.”
- harmonogram robót
- pozwolenie na budowę wydane przez właściwy organ architektoniczno budowlany lub kopię zgłoszenia inwestycji
- projekt organizacji ruchu w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego.

W/w projekt organizacji ruchu winien być zaopiniowany przez Śląską Komendę Wojewódzką Policji – Wydział Ruchu Drogowego , Katowice ul. Lompy 19
i zatwierdzony przez GDDKiA Oddział w Katowicach ul. Myśliwska 5.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, lecz strona niezadowolona z decyzji może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy w trybie art.127 § 3 KPA do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, za moim pośrednictwem , w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

z up.
Generalnego Dyrektora
Dróg Krajowych i Autostrad

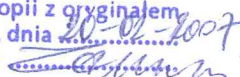
Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
inż. Henryk Pienta

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Pawonków
42-772 Pawonków Zawadzkiego 7

Do wiadomości

1. GDDKiA Rejon w Lublińcu
2. a/a

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
Opole, dnia 20-01-2007
Podpis 

ZAŁ. 1. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

- 1.1. Przedmiot i zakres projektu
- 1.2. Uzgodnienia
- 1.3. Stan prawny terenu

2. Projektowane rozwiązania techniczne

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Warunki geotechniczne
- 2.3. Projektowane przejścia kanalizacji sanitarnej

3. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot i zakres projektu

Niniejszy projekt obejmuje rozwiązania techniczne w celu wykonania przejść kanalizacji sanitarnej pod drogą krajową Nr 46 (ul. Lubliniecka w m. Gwoździany).

Projektowana kanalizacja sanitarna obejmuje sołectwo Gwoździany w gminie Pawonków.

Projektowana kanalizacja jest zgodna z planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Pawonków.

1.2. Uzgodnienia

W trakcie opracowania projektu dokonano niezbędnych uzgodnień branżowych, lokalizując istniejące urządzenia podziemne.

1.3. Stan prawny terenu

Projektowane przejścia są zlokalizowane na terenie:

P-I

- pas drogi
- dz. Nr 694/88, 692/13, 128/108
- Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych w Katowicach, ul. Myśliwiecka 5

P-II

- pas drogi
- dz. Nr 128, 249/121, 267/55
- Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych w Katowicach, ul. Myśliwiecka 5

Komory montażowe dla przewiertów zlokalizowane są poza pasem drogowym.

2. Projekto wane rozwiązania techniczne

2.1. Stan istniejący

Projektowane przejścia zlokalizowane są w obrębie drogi krajowej Nr 46 w m. Gwoździany.

W miejscu przejść w pasie drogowym występują urządzenia podziemne w postaci kabli teletechnicznych i rurociągów wodociągowych.

2.2. Warunki geotechniczne

Zgodnie z wykonanymi badaniami geotechnicznymi podłoża gruntowego, podłoża charakteryzują grunty:

- do głębokości 1,0 m występują gliny piaszczyste,
- od 1,0 do 4,0 m – piaski drobne, średnie

Poziom wody gruntowej poniżej 1,5 m od terenu (w formie sączenia).

Ogólnie ocenia się, że występują korzystne warunki gruntowe dla wykonania przejścia metodą przewiertów.

2.3. Projektowane przejścia kanalizacji sanitarnej

Wszystkie przejścia należy wykonać metodą przewiertu (w technice płucząco – wiercącej) wykonując komory robocze dla zamontowania urządzeń i komorę odbiorczą na końcówce przewiertu.

Parametry techniczne przewiertów są następujące:

P-I

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| - rura przewodowa | – rur. PVC 200 mm |
| - rura przewiertowa | – rur. stalowy 356/10mm, L=35,0m |

P-II

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| - rura przewodowa | – rur. PVC 200 mm |
| - rura przewiertowa | – rur. stalowy 356/10mm, L=39,0m |

Szczegóły rozwiązań technicznych przedstawiono na załączonych rysunkach.

3. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

a) w okresie wykonawstwa robót

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z Normą Branżową – BN-83/8836-02 „Roboty ziemne – wymagania i badania przy odbiorze”

Wszystkie roboty związane z wykonywaniem obiektów i z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie

z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28-03-1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z 1972 r. Nr 13, poz. 93).

Dotyczy to w szczególności robót przy użyciu dźwigów do montażu rur i studni (oznaczyć rejon gdzie nie wolno przebywać podczas pracy dźwigu). Ponadto na odcinkach, gdzie będą występować zbliżenia robót mniejsze od 3,0m od istniejących linii elektrycznych przewidziano dokonywanie okresowych wyłączeń linii lub wykonywanie robót ręcznie.

b) w okresie eksploatacji

Eksploatacja sieci ma być prowadzona przez obsługę która, winna być przeszkolona pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku. Przystępując do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Wszystkie czynności związane z wejściem do studzienek kanalizacyjnych, powinny być wykonywane co najmniej w zespołach trzyosobowych z udziałem mistrza (1 osoba pracująca i 2 osoby asekurowujące). Przed zejściem do zbiornika – studni należy opróżnić go ze ścieków i przewietrzyć za pomocą przewoźnego agregatu wentylacyjnego, zapewniającego 10-krotną wymianę powietrza na godzinę. Przewietrzony zbiornik należy sprawdzić na zawartość szkodliwych gazów, za pomocą wykrywacza gazów lub lampki Daryego. Schodzący pracownik musi być wyposażony w szelki z linką i asekurowany z zewnątrz. Powinien posiadać przy sobie urządzenia do wykrywania i sygnalizacji obecności gazu oraz zapaloną lampkę oświetleniową. Dodatkowo powinien posiadać zapasową latarkę kieszonkową. Do oświetlenia kanałów używać hermetycznie zamkniętych lamp akumulacyjnych o napięciu do 24 V lub latarek kieszonkowych. Używanie otwartego ognia jest zabronione. Wejście do zbiornika pompowni i studzienek winno spełniać formalne wymogi określone w § 57.2.3. Dz. U. 96, poz. 437 i w art. 226 KP dotyczące oceny ryzyka przy wykonywaniu zlecenia.

W razie wypadku należy udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy i wezwać pogotowie lekarskie.

Obowiązujące przepisy dotyczące BHP przy eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych:

- Rozporządzenie MGPIB z dnia 01-10-1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz .U. nr 96, poz. 437),
- Kodeks Pracy art. 226.

Uwagi ogólne

1. Ewentualne zmiany tras kanałów dopuszcza się pod warunkiem załatwienia spraw formalno-prawnych i uprzedniej akceptacji przez autora projektu.
2. Wykonać należy ręczne przekopy kontrolne w miejscach kolizji podziemnych urządzeń z projektowaną siecią kanalizacyjną celem uściślenia trasy tych urządzeń oraz pomiaru ich rzędnych.
3. Po wytyczeniu całego kanału sprawdzić należy zgodność rzędnych terenu i niwelety z rozwiązaniami projektowymi.
4. Zapewnić należy nadzór przy realizacji inwestycji ze strony właścicieli urządzeń podziemnych i naziemnych (dotyczy realizacji w rejonie skrzyżowań i zbliżeń kanałów do istniejącego uzbrojenia terenu).
5. Wszelkie istotne niezgodności i propozycje należy uzgadniać z nadzorem autorskim.