

ROOŚ – SERVICE Andrzej Laskowski
20-356 Lublin ul. Krańcowa 76A/47 tel. 81 744-41-78

PROJEKT BUDOWLANY

SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI w m. TURKA gm. WÓLKA

Branża: Sanitarna

Obiekt: Sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Inwestor: Gmina Wólka - Społeczny Komitet Budowy

Projektant: mgr inż. Andrzej Laskowski
upr. bud. 617/Lb/77
inż. Aleksander KanteK
upr. bud. GT-V-63/161/77

mgr inż. ANDRZEJ LASKOWSKI
spec. w inżynierii Sanitarnej
upr. bud. nr 617/Lb/77 z dn. 5.12. 1977

inż. ALEKSANDER KANTEK
upr. Nr GT-V-63/161/77
§ 2 ust. 1 p. 1, § 5 ust. 1 p. 1
I § 13 ust. 1 p. 4b

Sprawdzający: mgr inż. Jan Kaucha
upr. bud. 722/Lb/78
340/02

mgr inż. JAN KAUCHA
Upz. bud. 722/Lb/78 z dn. 16.12.1978
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY na cały kraj
w zakresie projektowania instalacji urządzeń sanit.
Decyzja nr 13/2002 z dnia 26-10-94

Lublin, grudzień 2010r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta	str. 1
2. Stwierdzenie przygotowania zawodowego-uprawnienia	str. 2÷ 6
3. Zaświadczenia z Lubelskiej Okręgowej Izby Inżyn. Bud.	str. 7÷9
4. Opis techniczny	str. 10÷14
5. Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	str. 15÷17
6. Projekt zagospodarowania sieci i przyłączy - sytuacja	str. 18
7. Profil sieci wodociągowej	str. 19÷23
8. Profil przyłączy wodociagowych	str. 24÷30
9. Profile sieci kanalizacji sanitarnej	str. 31÷35
10. Profile przyłącza kanalizacji sanitarnej	str. 36
11. Wyrys i Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego	str. 37÷52
12. Warunki techniczne sieci i przyłączy wodociagowych	str. 53
13. Warunki techniczne sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej	str. 54
14. Opinia ZUDP	str. 55
15. Oświadczenie Wójta Gminy Wólka na wejście w pas drogowy	str. 56
16. Decyzja i opinia o środowiskowych uwarunkowaniach	str. 56a
17. Wykaz z rejestru gruntów właścicieli – skorowidz działek	str. 57÷93

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Sieć wodociągowa.
4. Przyłącza wodociągowe
5. Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączem
6. Roboty ziemne.
7. Warunki odbioru.
8. Uwagi końcowe.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr.1 - Projekt zagospodarowania sieć wodociągowa	- skala 1:500
Rys. nr.2 - Profil sieci wodociągowej I	- skala 1:100/1000
Rys. nr.3 - Profil sieci wodociągowej II	- skala 1:100/1000
Rys. nr.4 - Profil sieci wodociągowej III	- skala 1: 100/500
Rys. nr.5 - Profil sieci wodociągowej IV	
Rys. nr.6 - Profil sieci wodociągowej V	
Rys. nr.7 - Profil przyłączy wodociągowych I	- skala 1:100/1000
Rys. nr.8 - Profil przyłączy wodociągowych II	- skala 1:100/1000
Rys. nr.9 - Profil przyłączy wodociągowych III	- skala 1:100/1000
Rys. nr.10- Profil przyłączy wodociągowych IV	- skala 1:100/1000
Rys. nr.11- Profil przyłączy wodociągowych V	- skala 1:100/1000
Rys. nr.12- Profil przyłączy wodociągowych VI	- skala 1:100/1000
Rys. nr.13- Profil przyłączy wodociągowych VII	- skala 1:100/1000
Rys. nr.14- Profil sieci kanalizacji sanitarnej I	- skala 1:100/1000
Rys. nr.15- Profil sieci kanalizacji sanitarnej II	- skala 1:100/1000
Rys. nr.16- Profil sieci kanalizacji sanitarnej III	- skala 1:100/1000
Rys. nr.17- Profil sieci kanalizacji sanitarnej IV	- skala 1:100/1000
Rys. nr.18- Profil sieci kanalizacji sanitarnej V	- skala 1:100/1000
Rys. nr.19- Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej dz. nr.1247/4	- skala 1:100

III. ZAŁĄCZNIKI

1. Wyrys i wypis miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Warunki techniczne sieci wodociągowej z przyłączami
3. Warunki techniczne sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączem
3. Opinia ZUDP uzgodnienia projektu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami
4. Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
6. Wypisy z rejestru gruntów właścicieli nieruchomości-skorowidz działek.
7. Oświadczenia właścicieli nieruchomości-akty ugody.

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek wg wykazu nieruchomości w miejscowości Turka gm. Wólka.

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora na opracowanie P.B. j.w.
- 1.2. Plan sytuacyjny zagospodarowania działek.
- 1.3. Wyrys i wypis z planu zagospodarowania terenu.
- 1.4. Warunki techniczne sieci wodociągowej z przyłączami
- 1.5. Warunki techniczne sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączem
- 1.6. Opinia ZUDP uzgodnienia projektu lokalizacji sieci wod.-kan. z przyłączami
- 1.7. Decyzja wejścia w pas drogowy
- 1.8. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- 1.8. Uzgodnienia branżowe.
- 1.8. Obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania

Zakresem objęto sieci wodociągowe $\Phi 110$ i przyłączy wodociągowych $\Phi 40$, oraz sieć kanalizacji sanitarnej, których celem jest uzbrojenie działek na potrzeby bytowo-gospodarcze.

Ilość ścieków sanitarnych przyjęto równą 100% zapotrzebowania wody.

Wodociąg i kanalizację sanitarną zaprojektowano tak, aby zachować minimalne odległości:

- od gazociągu	1,5m
- od wodociągu	1,5m
- od kanalizacji sanitarnej	1,5m
- od kabli elektroenergetycznych i telefonicznych	0,5m

3. Sieć wodociągowa

Projektuje się sieci wodociągowe z rur PVC-U $\Phi 110 \times 5,3$ mm od istniejącej sieci $\Phi 110$ do węzła W36.

Połączenie istniejącej sieci $\Phi 110$ za pomocą opaski samonawiercającej $\Phi 110/110$ wraz z zasuwą odcinającą $\Phi 110$ typu HAWLE JAFAR, lub trójnika z zasuwą.

Na sieci $\Phi 110$ w węzłach W9, W10, W19, W28 zamontować trójniki z zasuwami odcinającą $\Phi 110$.

Zasuwy obudować skrzynkami żeliwnymi typu "A" (nr. kat. 025), które należy obukować płytami betonowymi (prefabrykat) o wymiarach $0,5 \times 0,5$ m i oznaczyć tabliczkami informacyjnymi umieszczonymi na słupkach betonowych lub stałych elementach budowlanych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074...
...
...

Uzbrojenie sieci wodociągowe stanowią trójniki $\Phi 110/110$ -4szt.,
zasuwy odcinające $\Phi 110$ -4szt.,hydrant ppoż. nadziemne $\Phi 100$ -7szt.
Sieci ułożone w wykopie na głębokości 1,82÷1,76m na podsypce piaskowej grub.15cm.
W miejscach załamania trasy sieci zastosować bloki oporowe z betonu
prefabrykowanego.
W miejscach kolizji z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi, kable zabezpieczyć
rurami osłonowymi dwudzielne typu „AROT”.
Materiały powinny posiadać atest producenta PHZ i odpowiadać normie
ZN-70/MPCH-2529.
Na całej długości sieci ułożyć taśmę znacznikową z wtopioną wkładką metaliczną
ok. 40cm powyżej rury wodociągowej.
Sieci wodociągowe należy poddać próbie szczelności ciśnieniowej
na ciśnienie 1 MPa.
Długość sieci wodociągowych wynosi 1155,0 m.

4. Przyłącza wodociągowe

Projektuje się przyłącza wodociągowe z rur PE dz40x3,7mm od projektowanej sieci
wodociągowej dz110 do poszczególnych działek. Połączenie projektowanych przyłączy
z projektowaną siecią wodociągową za pomocą trójników $\Phi 110/40$.Zakończenie
przyłącza zasuwą odcinającą $\Phi 40$ na działce w odległości 2,0m od granicy działki.
Zasuwy obudować skrzynkami żeliwnymi typu A (nr.0,25), które należy obrukować
płytami betonowymi (prefabrykat) o wymiarach 0,5x0,5m i oznaczyć tabliczkami
informacyjnymi umieszczonymi na słupkach betonowych lub stałych
elementach budowlanych.
Przyłącza ułożone w wykopie na głębokości~1,80m na podsypce piaskowej.
W miejscu kolizji z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi, kable zabezpieczyć
rurami osłonowymi dwudzielnymi typu „AROT”.
Materiały powinny posiadać atest producenta PHZ i odpowiadać normie
ZN-70/MPCH-2529.
Na całej długości przyłączy ułożyć taśmę znacznikową z wtopioną wkładką metaliczną
ok. 40cm powyżej rury wodociągowej.
Przyłącza wodociągowe należy poddać próbie szczelności i ciśnieniowej
na ciśnienie 1MPa.
Ilość przyłączy wodociągowych 56szt.
Długość przyłączy wodociągowych wynosi

5. Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączem

Sieć zaprojektowano rur PVC-U klasy S dz200x5,9mm ułożona na głębokości
2,40÷1,45m. Włączenie sieci projektowanej do istniejącej sieci kanalizacji
sanitarnej $\Phi 200$ w dwóch miejscach- pierwsza studzienka o rzędnych185,51/183,82
na działce nr.1277/4, druga studzienka o rzędnych 181,04/179,14 na działce nr. 1246/5.
Projektuje się studzienki rewizyjne w miejscu skrzyżowań typu”wavin” TEGRA 1000,
oraz $\Phi 425$.

Rurociągi układać ze spadkami podanymi na profilach na podsypce z piasku grub. 15cm z obustronnym podbiciem spodu rur.

W miejscach skrzyżowań z kablami elektroenergetycznymi należy na kablach zastosować rury osłonowe dwudzielne typu „AROT”.

Uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej stanowią studzienki rewizyjne typu „wavin”-

TEGRA Φ 1000-9szt., Φ 425-32szt.

Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 1310,0m.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej odprowadzi ścieki bytowo-gospodarcze z istniejącego budynku na działce nr.1247/4.

Odbiornikiem ścieków jest projektowana kanalizacja sanitarna Φ 200.

Projektuje się kanał z rur kielichowych PVC-U klasy S o średnicy dz 160x4,7mm od istniejącego przyłącza między budynkiem a szambem do projektowanej studzienki rewizyjnej S40.

Rurociąg układać ze spadkiem podanym na profilu na podsypce z piasku grub. 15cm z obustronnym podbiciem spodu rur.

Ilość przyłączy 1 szt o długości 7,0m.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
2014, 09

6. Roboty ziemne

Wykopy wykonywane będą mechanicznie i ręcznie liniowe dwustronnie szalowane.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z innym uzbrojeniem kable elektroenergetyczne, sieć wodociągowa, sieć gazowa, prace prowadzić ręcznie zabezpieczając przed uszkodzeniem odsłonięte uzbrojenie.

Celem zachowania bezpiecznych odległości w stosunku do istniejącego uzbrojenia podziemnego, roboty ziemne poprzedzić przekopami kontrolnymi.

Ręcznie należy wykonać wyprofilowanie dna wykopu przed wykonaniem podsypki piaskowej o grubości warstwy 15cm.

Zasyпка wykopów do wysokości 50cm ponad wierzch rury piaskiem nienormowanym zagęszczonym warstwami. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym zagęszczając ją warstwami j.w.

Całość robót wykonać zgodnie z normami

- PN-B-10736:1999
- PN-97/B-10725
- PN-99/B-10729
- PN-S-02205:1998
- PN-En 124:2000

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Na 7 dni przed rozpoczęciem wykopów Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na tym terenie.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20.07.14
mgr inż. Andrzej Laskowski

5. Warunki odbioru

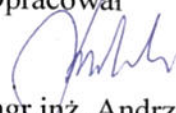
Montaż , próby , odbiory częściowe , końcowe oraz odbiory robót zanikowych należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe w zakresie szczegółowym:

- PN-97/B-10725 Wodociągi - wymagania i badania techniczne
 - PN-92/B-10735 Kanalizacja- wymagania i badania techniczne
 - PN-99/B-10729 Studzienki kanalizacyjne
 - PN-B-10736:1999 Roboty ziemne
 - PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne-wymagania i badania
- Roboty instalacji sanitarnych i montażowe należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

6. Uwagi końcowe

- Na siedem dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić o ich rozpoczęciu dostawcę wody i użytkownika kanalizacji sanitarnej Urząd Gminy Wólka.
- Trasę sieci należy wytyczyć geodezyjnie, a po wykonaniu rurociągi przed zasypaniem podlega inwentaryzacji geodezyjnej.
- Wykonane sieci podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawicieli Urzędu Gminy Wólka, Inwestora i Wykonawcy.

Opracował


mgr inż. Andrzej Laskowski

Wólka, dnia 30.11.2010.r.

Znak: WK.7033/W/ 141/2010.

Wójt Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin
tel./fax (081) 746 48 44
NIP 713-287-29-53

Gmina Wólka
20 – 258 Lublin
Jakubowice Murowane 8

Dotyczy: warunków technicznych i projektowych sieci wodociągowej z przyłączami.

Urząd Gminy Wólka po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.11.2010.r. zapewnia dostawę wody do działek **nr 1273/5 do 1273/42** w miejscowości Turka po uzyskaniu pozwolenia na budowę z Starostwa Lubelskiego w Lublinie zgodnie z art. 28 Ustawy „Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r ./wraz z późniejszymi zmianami/ oraz spełnieniu n/w warunków:

1. Sieć i przyłącza wodociągowe zostanie wykonane na koszt własny inwestora.
2. **Miejsce włączenia : istniejąca sieć wodociągowa Φ 110 na działce nr 1274/4 droga gminna.**
3. Sieć wykonać przy pomocy zaworu odcinającego – zasuwu.
Uzbrojenie zakończyć skrzynką żeliwną typ „A” /nr kat. 025/ którą należy zabrukować płytami betonowymi /prefabrykat/ o wymiarach 0,5 x 0,5 m i oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na słupku betonowym lub stałym elemencie budowlanym.
4. Głębokość przykrycia przewodów wodociagowych min. 1,70 m zgodnie z normami PN –78/9192 –02 i PN –81 /B –10725.
5. Projektowaną sieć uzbroić w hydranty p. poż.
6. Przejścia przez przeszkody (drogi, fundamenty, posadzki budynku) należy wykonać w rurach ochronnych stalowych fabrycznie izolowanych.
7. Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atest do zastosowania do wody pitnej.
8. **Projekt budowy przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę należy uzgodnić z Gminą Wólka.**
9. Całość robót winna być wykonana zgodnie z uzgodnionym projektem art. 42.1 i 43.1 ustawy „Prawo budowlane” oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” opracowane przez Centralny Ośrodek Badawczo –Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” 1988r. O rozpoczęciu robót należy zawiadomić eksploatatora wodociągu. Weinekę na istniejącym wodociągu wykonać w obecności konserwatora wodociągu.

Roboty zanikowe (ulegające zakryciu) oraz próby ciśnieniowe winny być odebrane przez konserwatora sieci. **Przed zasypaniem całego odcinka sieci wykonać inwentaryzację geodezyjną przez geodetę uprawnionego /jeden egz. inwentaryzacji dostarczyć do Urzędu Gminy /.**

Teren po wybudowaniu obiektu budowlanego należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z chwilą podłączenia.

Dostawa wody z wodociągu i odbiór ścieków nastąpi po załatwieniu wszystkich spraw formalno – prawnych z właścicielem wodociągu, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w/w warunkami i przekazaniu do eksploatacji.

Przyjęcie obiektu budowlanego nastąpi po otrzymaniu n/w dokumentów:

- Operatowy wykonawczy
- Pozwolenie na budowę,
- Inwentaryzacja wykonanego obiektu,
- Protokół odbioru robót wystawiony przez wykonawcę

Z up. WÓJTA GMINY
KIEROWNIK
Referatu Wodociągów i Kanalizacji
inż. Krzysztof S. WACH
Upr. bud. Nr 2003/L/63, Nr 2006/L/83

Wólka, dnia 30.11.2010.r.

Znak: WK.7034/K/57/2010

Wójt Gminy Wólka
 Jakubowice Murowane 8
 20-258 Lublin
 tel./fax (081) 749 48 44
 NIP 713-287-29-63

Gmina Wólka
 20 – 258 Lublin
 Jakubowice Murowane 8

Dotyczy: warunków technicznych i projektowych sieci kanalizacji z przyłączem.

Urząd Gminy Wólka po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.11.2010.r. zapewnia odbiór ścieków działki nr 1273/5 do 1273/42, 1247/4 w miejscowości Turka po uzyskaniu pozwolenia na budowę z Starostwa Powiatowego w Lublinie zgodnie z art. 28 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r./wraz z późniejszymi zmianami/ oraz spełnieniu n/w warunków:

1. Sieć zostanie wykonana na koszt własny inwestora.
2. **Miejsce włączenia: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ϕ 200 na dz. 1277/4 studzienka o rzędnych 185,51/183,82 i na działce 1246/5 studzienka o rzędnych 181,04/179,14.**
3. Głębokość przykrycia przewodów kanalizacyjnych zgodnie z normami PN – 78/9192 –02 i PN –81 /B –10725.
4. Wszystkie zastosowane materiały winny posiadać atest.
5. **Projekt budowlany przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę należy uzgodnić z Urzędem Gminy w Wólce.**
6. Całość robót winna być wykonana zgodnie z uzgodnionym projektem art.42.1 i 43.1 Ustawy „Prawo budowlane „oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe „opracowane przez Centralny Ośrodek Badawczo –Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal” 1988 r.
7. O rozpoczęciu robót należy zawiadomić eksploatatora kanału sanitarnego – Urząd Gminy w Wólce.
8. Roboty zanikowe /ulegające zakryciu/ oraz próby szczelności oraz drażności winny być odebrane przez konserwatora sieci.
9. Teren po wybudowaniu obiektu budowlanego należy doprowadzić do stanu pierwotnego .
10. **Wnioskodawca zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków z chwilą podłączenia.**
 Odbiór ścieków nastąpi po załatwieniu wszystkich spraw formalno – prawnych z właścicielem kanału sanitarnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w/w warunkami i przekazaniu do eksploatacji.
Po zinventaryzowaniu przyłącza przez uprawnionego geodetę, jeden egz. inwentaryzacji dostarczyć do Urzędu Gminy.
Przyjęcie przyłącza kanalizacyjnego nastąpi po otrzymaniu n/w dokumentów:
 - operat powykonawczy
 - inwentaryzacja powykonawcza
 - protokół odbioru robót wystawiony przez wykonawcę

Z up. WÓJTA GMINY
 KIEROWNIK
 Referatu Wodociągów i Kanalizacji
 inż. Krzysztof S. WACH
 Upr. bud. Nr 2009/Lb/83, Nr 2030/Lb/83

Lublin, 2010-12-17

Starostwo Powiatowe w Lublinie
Wydział Geodezji
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

OPINIA NR 2494/2010

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **sieć wodociągowa z przyłączami, sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączem w m. Turka gm. Wólka**

dla: **Urząd Gminy Wólka**

adres: **20-258 LUBLIN 62**
Jakubowice Murowane 9

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:
Turka gmina: Wólka

Uwagi i zalecenia:

1. Projekt budowlany należy pod względem branżowym uzgodnić z Urzędem Gminy Wólka a ponownie z ZUDP Powiatu Lubelskiego w wypadku jakichkolwiek zmian w trasach przewodów w stosunku do uzgodnionych niniejszą opinią.
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie.
3. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego inwestor dokona naprawy wyrządzonej szkody własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem instytucji branżowej.
4. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
5. W rejonie pkt. poligonowych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pkt. poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
6. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
7. Na istniejących kablach elektroenergetycznych w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem podziemnym zastosować rury osłonowe dwudzielne.

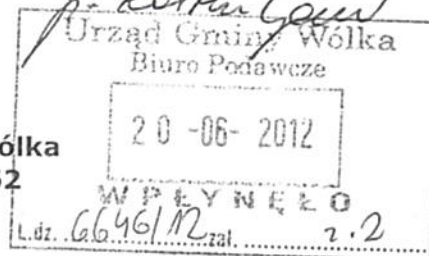
Z up. STAROSTY LUBELSKIEGO
mgr inż. Agnieszka Stomka
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Władysław Rawski
Zastępca Dyrektora Oddziału

GDDKiA-O/LU-Z-3-bk-435-Lr- 33/2012

Lublin, dnia 15-06-2012r.

**Urząd Gminy Wólka
20-258 Lublin 62**



W odpowiedzi na pismo znak: WK 7034.12.2012 z dnia 23.05.2012r. (data wpływu 28.05.2012r.) w sprawie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej poza pasem drogowym drogi krajowej nr 82 odc. Lublin – Łęczna, w terenie rezerwowanym pod jej rozbudowę na odcinku od miejsca przyłączenia do istniejącej sieci w kierunku działki nr 1273 w m. Turka, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie informuje, że wykonane zostało opracowanie projektowe dostosowania drogi nr 82 do parametrów klasy GP – głównej ruchu przyspieszonego pod nazwą „Koncepcja poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze nr 82 odc. Lublin – Łęczna”. Na podstawie tej Koncepcji stwierdza się, że docelowo droga gminna oznaczona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem KDD-G nie będzie miała bezpośredniego włączenia do drogi krajowej lecz poprzez drogę dojazdową usytuowaną wzdłuż drogi nr 82.

W związku z powyższym przedkłada się opinię w powyższej sprawie.

1. Nie wnosi się uwag do miejsca przyłączenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci na działce nr 1277/1 zlokalizowanej poza pasem drogowym drogi nr 82.
2. Na odcinku od miejsca przyłączenia nowo projektowanej sieci do istniejącej sieci w kierunku drogi gminnej (działki nr 1273), projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy zlokalizować w taki sposób, aby projektowane studnie, w tym także studnia S1, były usytuowane poza jezdnią projektowanej drogi dojazdowej objętej zakresem robót wskazanym w w/w Koncepcji.

Powyższe uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od dnia podpisania.

Załączniki:

1. Mapa sytuacyjna z lokalizacją projektowanej sieci
2. Kserokopia mapy z projektu przebudowy drogi nr 82

Do wiadomości:

1. GDDKiA O/LU Rejon w Lubartowie
2. Wydz. P-2 w/m
3. A/a

Sprawę prowadzi:
Barbara Knap
tel. (081) 532 17 35

Z-ca DYREKTORA ODDZIAŁU
Inż. Władysław Rawski

