



NIP: 665-000-96-58

INWESTOR KONIN-PRACOWNIA PROJEKTOWA

62 – 510 Konin ul. Okólna 6

Tel/fax. (0-63) 243-52-83

biuro@inwestor-konin.pl

www.inwestor-konin.pl

PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026 C w miejscowości Cekcyn wraz z kanalizacją deszczową
	Adres obiektu	Cekcyn
	Numer ewidencyjny działki obiektu	682/10, 682/4, 682/1, 847/1, 848/1, 376, 320/12, 320/10, 320/14, 320/22, 315/5, 315/6, 314/3, 314/4, 243/1, 308/16, 311/1, 310/1, 309/1, 326/4, 1515, 1511, 243/3, 240/2, 243/6, 349/2, 327/3, 308/8, 308/9, 845/1, 849/3, 1514
2.	Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych
	Adres Inwestora	89-500 Tuchola ul. Przemysłowa 6
3.	Jednostka projektowa	Inwestor Konin-Pracownia Projektowa
	Adres jednostki projektowej	62-510 Konin ul. Okólna 6
4.	Projektant	inż. Stanisław Wajrak GT8346/II/13/77 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej dróg i mostów
	Sprawdzający	inż. Artur Szymczak WKP/0065/PWOD/05 w specjalności drogowej
	Projektował	inż. Tadeusz Ogorzałek GP7342/113/94 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Tubisz GP 7342/34/92 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
5.	Data	październik 2008
6.	Branża	drogowa, kanalizacyjna

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	Część opisowa
2.	Część rysunkowa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Oświadczenie
4. Zaświadczenia o przynależności do Izby Inż. Bud.
5. Uprawnienia do projektowania
6. Decyzja lokalizacyjna na budowę kolektora deszczowego nr 7331-25/08 wraz z załącznikami
7. Mapy ewidencyjne
8. Wypis działek z rejestru gruntów
9. Decyzja środowiskowa nr 7624-3/08 wraz z załącznikami
10. Decyzja wodnoprawna ZP I 6223-10/08 z dnia 15.09.2008 r.
11. Uzgodnienie ZUD 1830-20/2008 z dnia 23.09.2008 r.
12. Warunki na odprowadzenie wód deszczowych ORB-6212/1852/1607/08
13. Uzgodnienie TP S.A. nr STTNRECU/U4/80393/10/2008
14. Uzgodnienie ENEA nr 772/08 z dnia 6.10.2008r.
15. Uzgodnienie Dystrybucji Gazu
16. Uzgodnienie Konserwatora Zabytków z dnia 27.10.2008
17. Opis techniczny branża drogowa
18. Opis techniczny branża kanalizacyjna
19. Opis Bioz branża drogowa
20. Opis Bioz branża kanalizacyjna

II Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 1. Plan orientacyjny | |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | 1 |
| 3. Przekroje normalne | 2/1 |
| 4. Profil podłużny | 2 |
| 5. Profil kanalizacji deszczowej | KD-02 , KD-03 |

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam niniejszym, że projekt budowlany:

Temat : **Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026 C w miejscowości
Cekcyn wraz z kanalizacją deszczową**

Adres : m. Cekcyn

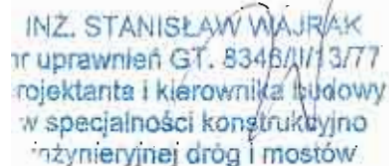
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi ul. Przemysłowa 6

Sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektant

inż. Stanisław Wajrak upr.nr GT8346/II/13/77

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej dróg i mostów

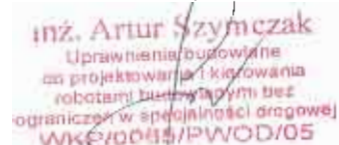


INŻ. STANISŁAW WAJRAK
nr uprawnień GT. 8346/II/13/77
projektanta i kierownika budowy
w specjalności konstrukcyjno
inżynierskiej dróg i mostów

Sprawdzający

inż. Artur Szymczak upr. nr WKP/0065/PWOD/05

w specjalności drogowej



inż. Artur Szymczak
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności drogowej
WKP/0065/PWOD/05

Projektant

inż. Tadeusz Ogorzałek GP7342/113/94

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

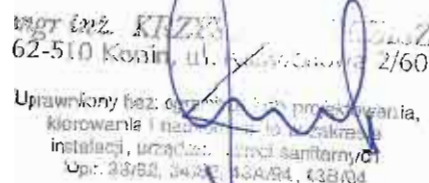


inż. Tadeusz Ogorzałek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
nr uprawnień GP 7342/113/94

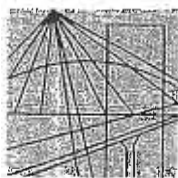
Sprawdzający

mgr inż. Krzysztof Tubisz GP 7346/34/92

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej



mgr inż. KRZYSZTOF TUBISZ
62-510 Konin, ul. Przemysłowa 2/60
Uprawniony bez ograniczeń do projektowania,
kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
instalacji, urządzeń sanitarnych
Upn: 28/82, 34/83, 43A/84, 43B/84



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2007-11-07.....

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Stanisław Wajrak**.....

miejsce zamieszkania **ul. Miła 3**.....

.62-510 Konin.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **....WKP/BD/5353/01.....**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **.....2008-01-01.....**

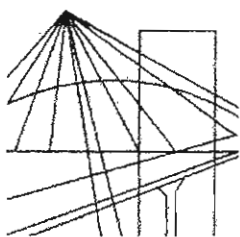
do dnia **.....2008-12-31.....**

Za zgodność z oryginałem

Halina Erdei

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2008-10-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Artur Marcin Szymczak**

miejsce zamieszkania **ul. Karłowicza 4/20,**
..... **62-510 Konin**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0467/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

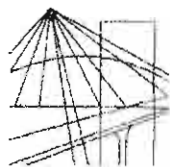
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2008-10-01**

do dnia **2009-09-30**

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdei

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2007-12-11

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan/Pani Tadeusz Ogorzałek

miejsce zamieszkania ul. Wierzbowa 45
..... 62-571 Stare Miasto

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3640/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2008-01-01

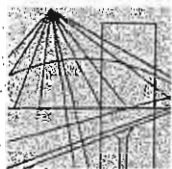
do dnia 2008-12-31

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Józef Strmiński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdei
Halina Erdei



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2007-11-21

ZAŚWIADCZENIE

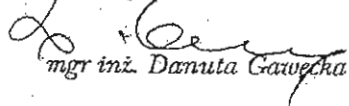
Pan/Pani **Krzysztof Tubisz**
miejsce zamieszkania **ul. Konwaliowa 2 m. 60**
.....
62-502 Koron

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/5283/01**

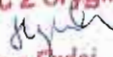
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2008-01-01**
do dnia **2008-12-31**

Wiceprzewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Danuta Gawęcha

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

Za zgodność z oryginałem

Halina Erdei

Nr GI.8346/II/13/77



**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1; 5 ust. 1; 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stanisław Antoni Wajrak
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa drogowego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 2 lutego 1948 r. w Czerniejowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie budowy dróg

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plism, 71g

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdel

Obywatel (ca)

Stanisław Antoni Wajrak

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg oraz typowych mostów i przepustów - z wyłączeniem budowli lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, typowych przepustów i mostów - z wyłączeniem budowli lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych.



Z upoważnienia
dyrektora
[Signature]
inż. Halina Erdei

Otrzymuje:

Ob. Stanisław Antoni Wajrak

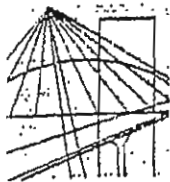
62-510 Konin

ul. 20 Stycznia 19 m 6

m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem
[Signature]
Halina Erdei



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DPW-0054-0055-46/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art.13 ust.1 pkt.1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan

Artur Marcin Szymczak

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 29 września 1979 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0065/PWOD/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 14 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Artur Marcin Szymczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący -- mgr inż. Jan Lemański:
Członek Komisji -- mgr inż. Marian Karcz:
Członek Komisji -- dr inż. Daniel Pawlicki:

Za zgodność z oryginałem

Halina Erdei

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2 i art.13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4a ust. 1 i § 4 ust. 2 rozp. MGPIB, Pan Artur Marcin Szymczak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
- sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie §4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodnie z § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również :

- 1) do projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, magazynowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji naziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy obliczeniowy statycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- 2) do kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000m³
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji naziemnych w odniesieniu do budynków,
 - c) zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną, zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie ,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.

Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych

Otrzymują:

1. Pan Artur Marcin Szymczak
62-510 Konin ul. Karłowicza 4/20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdei

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr Inż. Jan Lemański

Urząd Wzrostu
w Koninie

Nr. GP7342/113/94

Konin, dnia 1994.12.20.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA
SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1; § 5 ust. 1; § 6 ust. 1; 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4
lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w
budownictwie (Dz. U. Nr. 8 poz. 46 z późn. zm.)

Stwierdza się, że:

Pan/Pani:

Tadeusz Ogorzałek

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony (a) dnia 02 sierpnia 1957 r. w Wałbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji:

projektant i kierownik budowy i robót

w specjalności: Instalacyjno-Inżynierska

w zakresie: sieci wod.-kan., c.o. i gaz

Za zgodność z oryginałem
Halina Ektei
Halina Ektei

Pan/Pani Tadeusz Ogorzałek jest upoważniony do:

sporządzania projektów sieci sanitarnych w zakresie sieci wod.-kan., c.o. i gaz.

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci sanitarnych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wod.-kan., c.o. i gaz.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Tadeusz Ogorzałek 62-570 Rychwał ul. Konieńska 46b/4
2. WGP a/a



[Signature]
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
Halina Brdejska

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Koninie

Nr. GP. 7342/54/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt. 1; 6 ust. 1; 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
ctwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.)

Stwierdza się, że

Pan / Pani Krzysztof TUBISZ
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony (a) dnia 9 czerwca 1954 r. w Górze

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektant
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techn.-bud.)

w zakresie sieci sanitarne z ograniczeniem do sieci wodociagowych -
kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania uzbrojenia terenu.

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem

Halina Erdei

Pan / Pani Krzysztof TUBISZ

jest upoważniony (a) do:

sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



z up. WOJEWODY

Marek Kozłak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

Otrzymuje:

1. Pan Krzysztof Tubisz
ul. Nowa 8 m.27
62-500 Konin,
2. GP a/a.-

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdei

Nr 7331-25/2008

**DECYZJA USTALAJĄCA LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR 7331-25/08**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071; z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 4, art. 54 i art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku: **Inwestora KONIN, Pracowni Projektowej ul. Okólna 6, 62-510 Konin z dnia 28.02.2008 r.**

po uzgodnieniu z:

1. Wojewodą Kujawsko-Pomorskim (Wydział Rozwoju Regionalnego)
- postanowienie z dnia 28.05.2008 r., znak: WI.III.BG.7047/154/08,
2. Marszałkiem Województwa Kujawsko-Pomorskiego
- postanowienie z dnia 20.05.2008 r., znak: nr 129/CP/2008,
3. Starostwem Powiatowym w Tucholi
- postanowienie z dnia 13.05.2008 r., znak: GN.6018-2/130/08,
4. Kuj.-Pom. Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych
- postanowienie z dnia 21.05.2008 r. znak: TEK 7323/2284/2008, przy zachowaniu następujących uwag:
- nie występują urządzenia melioracji podstawowych i szczegółowych
- działka nr 850/1 stanowi rzekę Szumiącą wymienioną w Rozp. Rady Ministrów z dnia 17.12.2002 r. (Dz. U. nr 16 poz. 149) w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną, istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa w stosunku do których Marszałek Województwa wykonuje prawa właścicielskie
- niezbędne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód deszczowych do rzeki Szumiąca poprzedzonego uzgodnieniami z K-PZMiUW we Włocławku OR w Bydgoszczy
5. Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
- postanowienie z dnia 08.05.2008 r., znak: WU OZ D/B-AR-4050-494/2008, z warunkiem zapewnienia przez inwestora nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi oraz warunkiem uzgodnienia projektu budowlanego z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Toruniu Delegaturą w Bydgoszczy
6. Zarządem Dróg Powiatowych
- postanowienie z dnia 21.05.2008 r., znak: ZDP – 7334-47-P-2008 r., przy zachowaniu następujących warunków
- projekt inwestycji należy uzgodnić z gestorami sieci znajdujących się w obszarze inwestycji,
7. projekt budowlany dotyczący inwestycji przedłożyć w Zarządzie Dróg Powiatowych w Tucholi do zaopiniowania

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającą na:

budowie kolektora deszczowego w ulicy Głównej i Dworcowej w Cekcynie na działkach nr ew. 682/10, 243/3 i 243/1, stanowiących drogę powiatową 1026C i skierowanie wody deszczowej do cieku wodnego położonego na dz. nr ew. 850/1 w m. Cekcyn.

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- a) obiekt budowlany należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres jego użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
- b) parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
 - 1) wody deszczowe odprowadzone poprzez separator do cieku wodnego (dz. nr 850/1).

1.2. Warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

Przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących:

- 1) bezpieczeństwa konstrukcji,
- 2) bezpieczeństwa użytkowania,
- 3) ochrony środowiska poprzez:
 - a) ochronę powierzchni ziemi, gleby i rzeźby terenu,
 - b) przywrócenie do właściwego stanu (w razie jej uszkodzenia) poprzez zastosowanie metod rekultywacji.

1.3. Warunki w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Inwestycja ta nie wpływa na dziedzictwo kulturowe, przebiega głównie w pasie drogowym ulic.

Teren leży w strefie „B” ochrony konserwatorskiej, uzgadniane z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków winny być przebudowy obiektów zabytkowych, lokalizacje nowych obiektów, korekty układu przestrzennego. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym organ wykonawczy właściwej gminy lub powiatu i właściwego konserwatora zabytków. Jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty, mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez wojewódzkiego konserwatora zabytków odpowiednich zarządzeń.

1.4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób odprowadzania ścieków – do cieku wodnego (dz. nr 850/1),
- b) sposób unieszkodliwiania odpadów – nie występuje,
- c) obsługa komunikacyjna – nie występuje,
- d) ewentualną kolizję projektowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z gestorami poszczególnych sieci.

1.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) projektowana inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości,
- b) przed ostatecznym opracowaniem projektu należy uregulować sprawy terenowo-prawne,
- c) budowa przedmiotowej inwestycji wymaga uzyskania zgód właścicieli nieruchomości, na których ma być zlokalizowana.

1.6. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

określono na załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji stanowiącym mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500.

Uzasadnienie

W dniu 28.02.2008 r. Inwestor KONIN Pracownia Projektowa, ul. Okólna 6, 62-510 Konin wystąpiła z wnioskiem o inwestycję celu publicznego polegającą na budowie kolektora deszczowego w ulicy Głównej i Dworcowej stanowiącej odcinek drogi powiatowej nr 1026C.

Po ustaleniu stron postępowania na podstawie wykazu właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego Wójt Gminy Cekcyn w dniu 26.03.2008 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Wójt Gminy Cekcyn dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Ponadto analizując ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania z2-rzennego gminy Cekcyn uchwalonego uchwałą Nr XXIII/226/01 Rady Gminy Cekcyn z dnia 07.02.2001 r. stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 10 ust. 2, pkt 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Po uzyskaniu uzgodnień wymaganych ustawą, stwierdzając zgodność planowanego z2-erzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Decyzja o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 w/wym. ustawy projekt decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez mgr Małgorzatę Wiączkowską posiadającą uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr 1126/90 wpisaną na listę członków Północnej Okręgowej Izby Urbanistów pod nr G-120/2002.

Pouczenie

W celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę należy złożyć wniosek w terminie ważności decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć projekt budowlany w czterech egzemplarzach wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi, oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz niniejszą decyzję.

Załączniki:

- Nr 1 – graficzny (mapa syt.-wysokościowa w skali 1:500)
- Nr 2 – graficzny (mapa syt.-wysokościowa w skali 1:500)
- Nr 3 – tekstowy (wyniki analizy),
- Nr 4 – wypis i wyrys z nieobowiązującego planu ogólnego gm. Cekcyn

Wójt
mgr Małgorzata Wiączkowska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

- ① Inwestor Konin Pracownia Projektowa
ul. Okólna 6
62-510 Konin
2. Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
ul. Okrzei 74a
87-800 Włocławek
3. Powiat Tucholski
ul. Pocztowa 7
89-500 Tuchola
4. Polskie Koleje Państwowe, Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
ul. Zygmunta Augusta 7
85-822 Bydgoszcz
5. Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Przemysłowa 6, 89 – 500 Tuchola
6. a/a



MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1: 500

WOJ. GMINY
CEKCYN

Załącznik nr 1
do decyzji nr 7331-25/2008 r.
o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego

[Signature]
Woj. Wójta
Majorska Urszula Grómbowska
Sekretarz Gminy

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych

Skala 1: 500

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Cekcyn

Obręb: CEKCYN

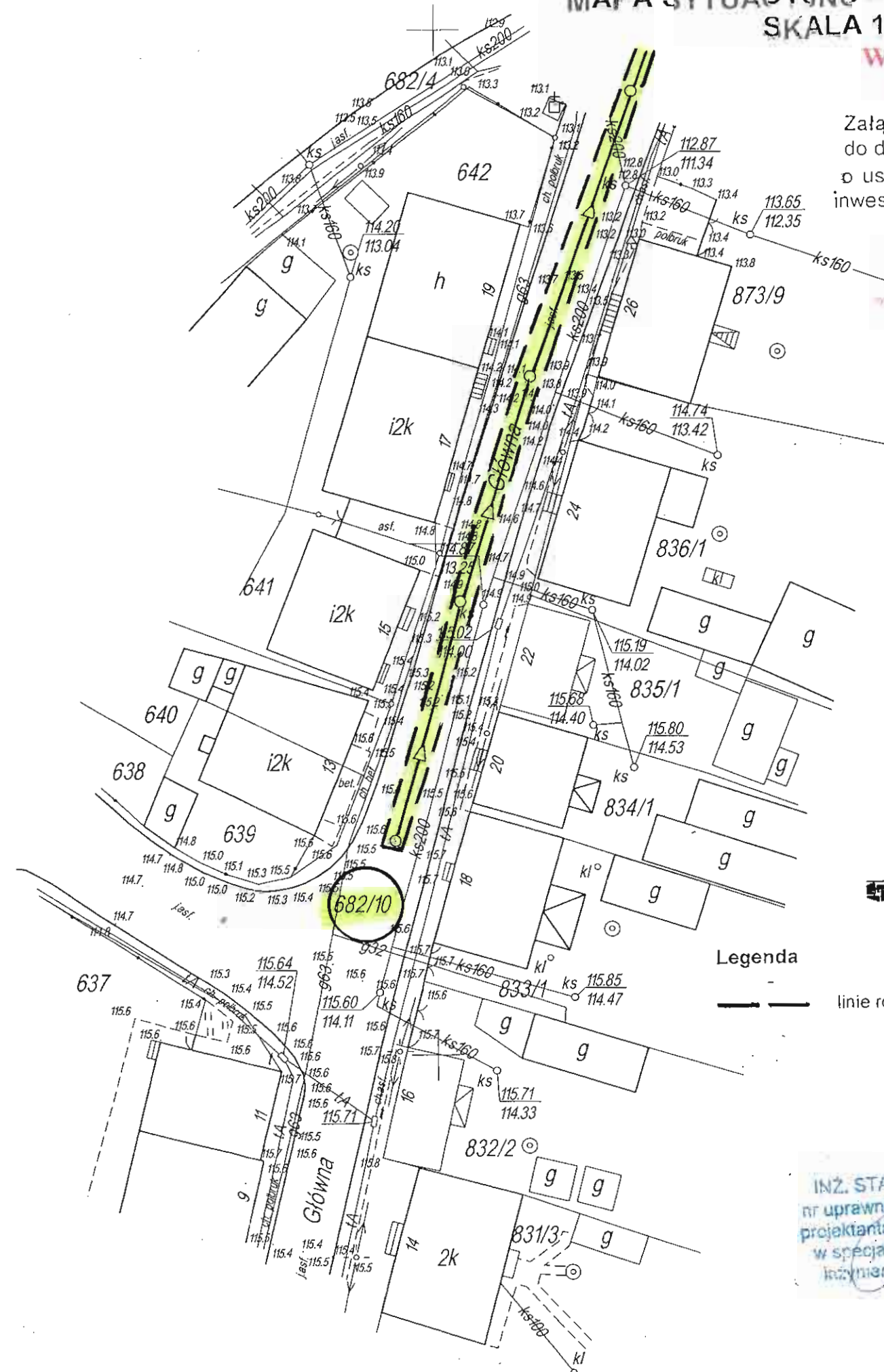
Ark. 344.212.104
KERG 1830-3/2008
Tuchola, dn. 24.01.2008r.

GEO-MAP
Biuro Usług Geodezyjnych
i Obrotu Nieruchomościami
Marek Myśzka
ul. Dworcowa 6, tel/fax (0-52) 3340001
89-500 TUCHOLA

Geodeta uprawniony
Marek Myśzka
zaśw. MGPIB nr 6822

Starostwo Powiatowe w Tucholi
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograf.
W obszarze oznaczonym linią *[niebieska]* dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru
uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego dnia *25.12.08*
i zaakceptowano pod nr *1820-3/08*
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Tuchola, dn. *25.1.08* *[podpis]* Wydziału

[Signature]
Jerzy Szuchanowski
Geodeta Powiatowy



Legenda
— — — — — linie rozgraniczające teren inwestycji

[Signature]
Małgorzata Wlazłowska
PÓLNOĆNA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW
numer wpisu: G-120/2002

INŻ. STANISŁAW WAJRAK
nr uprawnień GT. 62760/13/77
projektanta i kierownika budowy
w specjalności konstrukcyjno
inżynierskiej dróg i mostów

WÓJT GMINY
CEKCYN

Załącznik nr 3

**Wyniki analizy do decyzji nr 7331-21/2008
ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego**

Wyniki analizy obszaru wyznaczonego na podstawie § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1588 z 2003 r.) - w zakresie spełnienia warunków, o których mowa w art. 61 ust. 3-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r., Nr 80, poz. 717 z późn. zm).

Stan faktyczny i prawny działek nr 682/10, 243/3, 243/1 i 850/1 przedstawia się następująco:

- 1) dz. nr 243/1 i 682/10 jest własnością Powiatu Tucholskiego,
- 2) dz. nr 243/3 jest własnością Skarbu Państwa, a posiadaczem samoistnym są Polskie Koleje Państwowe sp. akcyjna, ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa,
- 3) dz. nr 850/1 jest własnością Skarbu Państwa, a posiadaczem samoistnym jest Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Bydgoszczy, Oddział Rejonowy w Tucholi, ul. Świecka 90.

Projektowana inwestycja spełnia warunki zawarte w art. 61 ust. 1, pkt 3-5 tzn.:

- projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
- teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, ponieważ inwestycja przebiegać będzie głównie poprzez działki sklasyfikowane jako dr (drogi),
- decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Wójt Gminy
nr 120/2002
Sekretarz Gminy

Małgorzata Wiśnickowska

PÓLNOČNA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW
numer wpisu: 0-120/2002

WOJEWÓDZKIE BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
W BYDGOSZCZY

WÓJT GMINY
CEKCYN

Załącznik nr 4
do decyzji nr 1331-25/2008 r.
o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego

MIEJSCOWY PLAN OGÓLNY
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

GMINY C E K C Y N

woj. bydgoskie

Małgorzata Wierzbowska

PÓLNOČNA OKRĘGOWA LICA URBANISTÓW
numer wypisu: 0-120/2002

T E K S T P L A N U

Plan uchwalony został uchwałą Nr XXII/190/93.....
Rady Gminy w Cerkynie z dnia 29.04.1993r......
ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Bydgoskiego
Nr 12....., poz. 154....., z dnia 18.08.93.....

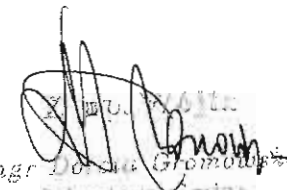
① Zmiana do tego planu uchwalona uchwałą liczb. XXV/224/93
z dnia 12.1993r. RG w Cerkynie ogłoszona w
Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr. --- Poz. --- zarch.
została znieślona kolorem czerwonym.

BYDGOSZCZ, kwiecień 1 9 9 3 r.

Wyrys

Z nie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Cekecyn uchwalonego Uchwałą Nr XXII/190/93 z dnia 29 kwietnia 1993 r. /Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 12, poz. 154 z późn. zm./ dla działek nr 682/10, 243/3, 243/1 i 850/1 położonych w miejscowości Cekecyn.

JM/

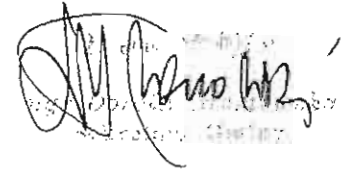

Sekretarz Gminy



Wypis

Z nie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Cekcyn uchwalonego Uchwałą Nr XXII/190/93 z dnia 29 kwietnia 1993 r. /Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 12, poz. 154 z późn. zm./ dla działek nr 682/10, 243/3, 243/1 i 850/1 położonych w miejscowości Cekcyn. Wymienione działki oznaczone były symbolem **04 KW – droga wojewódzka (obecnie powiatowa) Nr 05265 Tuchola – Cekcyn – Wielkie Gacno.**

JM-

A handwritten signature in black ink is written over a faint, circular official stamp. The signature is stylized and appears to be 'M. W. W.' or similar. The stamp is mostly illegible but seems to contain some text around the perimeter.

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 21.02.2008

19 349/2 0.0500 KW 922 663 (G.702-1)

Id dz: 041601_2.0002.348

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA CEKCYN, REGON: 92351104	właściciel	1/1	89-511 0, CEKCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	298/1	0.5247		KW 27413	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.298/1					
18	320/22	0.0018		30459	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.320/22					
18	1511	0.1218		KW 19029	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.1511					
19	323/2	0.0307		KW 19188	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.323/2					
19	1514	0.0186		KW 19029	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.1514					
19	1515	0.0068		KW 19029	720 (G.4-3)
Id dz: 041601_2.0002.1515					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
POWIAT TUCHOLSKI, REGON: 92351096	właściciel	1/1	89-500 TUCHOLA, POCZTOWA 7

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	682/10	4.0128	05176	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.682/10					
16	845/1	0.0043	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.845/1					
16	847/1	0.0012	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.847/1					
16	848/1	0.0010	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.848/1					
18	243/1	0.7936	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.243/1					
18	308/8	0.0034	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.308/8					

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 21.02.2008

18	308/9	0.0004	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.308/8					
18	309/1	0.0027	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.309/1					
18	310/1	0.0072	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.310/1					
18	311/1	0.0041	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.311/1					
18	314/3	0.0008	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.314/3					
18	314/4	0.0008	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.314/4					
18	315/5	0.0093	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.315/5					
18	315/6	0.0003	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.315/6					
18	320/10	0.0014		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/10					
18	320/12	0.0027		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/12					
18	320/14	0.0006		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/14					
18	326/4	0.0050	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.326/4					
18	327/3	0.0198	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.327/3					
19	243/3	0.0642	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.243/3					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 21.02.2008

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	682/4	0.1262		art.413 b.ozn.hipot.	1256 (G.3410-6)

Id dz: 041601_2.0002.682/4

Zlecenie nr: 264/08
Sporządził(a): Teresa Szofun

Inspektor
[Signature]
mgr inż. Leszek Kłosowski

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 11.03.2008

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	Kw	Jedn. rej.
3	399	0.7000			659 (G.78-2)
Id dz: 041601_2.0002.399					
16	850/1	0.1117			659 (G.78-2)
Id dz: 041601_2.0002.850/1					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE, REGON: 126801	posiadacz samoistny	1/1	00-928 WARSZAWA, CHAZUBIŃSKIEGO 4 m.6

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
2	321	0.3600			663 (G.702-1)
Id dz: 041601_2.0002.321					
<i>Uwagi: Teren zamknięty -Decyzja nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26.09.2005 r. /Dz.Urząd.Min.Infr.Nr 11 z dnia 14.10.2005 r./</i>					
2	361	4.4600			663 (G.702-1)
Id dz: 041601_2.0002.361 ^{91c}					
<i>Uwagi: Teren zamknięty -Decyzja nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26.09.2005 r. /Dz.Urząd.Min.Infr.Nr 11 z dnia 14.10.2005 r./</i>					
19	348	1.7600			663 (G.702-1)
Id dz: 041601_2.0002.348					
<i>Uwagi: Teren zamknięty -Decyzja nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26.09.2005 r. /Dz.Urząd.Min.Infr.Nr 11 z dnia 14.10.2005 r./</i>					
19	349/2	0.0500		KW 922	663 (G.702-1)
Id dz: 041601_2.0002.349/2					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ZAKRZEWSKA BERNADETA (BERNARD, ZOFIA)	właściciel	1/1	CEKOCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
18	314/6	0.0392		KW 7273	604 (G.702-1)
Id dz: 041601_2.0002.314/6					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WOJNEROWICZ DANIELA (WALERIAN, KONRADA)	właściciel	1/1	CEKOCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
16	836/1	0.1972			710 (G.742-1)

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 11.03.2008

Id dz: 041601_2.0002.836/1

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
NAZIMEK RENATA (JÓZEF, IRENA)			właściciel	1/1	89-511 CEKCYN, GŁÓWNA 14	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.	
16	831/3	0.1835		KW 157	716 (G.748-1)	

Id dz: 041601_2.0002.831/3

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA CEKCYN, REGON: 92351104			właściciel	1/1	89-511 0, CEKCYN	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.	
2	298/1	0.5247		KW 27413	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.298/1						
2	376	3.3491		KW 27413	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.376						
16	849/3	0.0157		KW 18896	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.849/3						
18	320/22	0.0018		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.320/22						
18	1510 ^{tpo}	0.0230		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1510						
18	1511	0.1218		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1511						
18	1512	0.0107		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1512						
19	323/2	0.0307		KW 15138	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.323/2						
19	1444	0.0637		KW 15083	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1444						
19	1445	0.0636		KW 15084	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1445						
19	1513	0.0160		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1513						
19	1514	0.0186		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1514						
19	1515	0.0068		KW 15029	720 (G.4-3)	
Id dz: 041601_2.0002.1515						

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 11.03.2008

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
TUCZYŃSKA EWA MARIA (WIKTOR, PRAKSEDA)	współwłaściciel	M	BYDGOSZCZ, SWARZEWSKA 40 m.12
TUCZYŃSKI JERZY (STANISŁAW, TERESA)	współwłaściciel	1/1M	BYDGOSZCZ, SWARZEWSKA 40 m.12

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
16	840/1	0.0218		KW 19361	786 (G.812-1)

Id dz: 041601_2.0002.840/1

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ZADROGA MARIA (ALOJZY, BRONISŁAWA)	właściciel	1/1	CEKCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
16	852	0.0697		KW 15202	804 (G.829-1)

Id dz: 041601_2.0002.852

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GŁOMSKA FELICJA (FRANCISZEK, WŁADYSŁAWA), PESEL: 46040909486	właściciel	1/1	59-511 CEKCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
16	629/1	0.1835		KW 12219	829 (G.3538-1)

Id dz: 041601_2.0002.629/1

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GINA CEKCYN, REGON: 92351104	właściciel	1/1	59-511 CEKCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
16	682/1	0.0565		KW 20022	869 (G.3641-1)

Id dz: 041601_2.0002.682/1

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
LESIKOWSKI WOJCIECH MICHAŁ (STANISŁAW, JANINA)	właściciel	1/1	CEKCYN

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
18	1438	0.0745		KW 15077	899 (G.909-1)

Id dz: 041601_2.0002.1438

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 11.03.2008

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GÓRSKA ALICJA ELŻBIETA (JAN, ELŻBIETA)	współwłaściciel	1/1M	CEKCYN, DWORCOWA 18
GÓRSKI DARIUSZ ANDRZEJ (BENEDYKT, HALINA)	współwłaściciel	M	CEKCYN, DWORCOWA 18

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
18	327/6	0.0251		KW 24460	1034 (G.1042-1)

Id dz: 041601_2.0002.327/6

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SZULC JÓZEF (JÓZEF, HALINA)	współwłaściciel	1/3	89-511 CEKCYN, LEŚNA 11A
SZULC JÓZEF (JÓZEF, HALINA)	współwłaściciel	2/3M	89-511 CEKCYN, LEŚNA 11A
SZULC JUSTYNA TERESA (KAZIMIERZ, HENRYKA)	współwłaściciel	M	CEKCYN, LEŚNA 11A

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
18	308/12	0.1333		KW 25236	1091 (G.1093-1)

Id dz: 041601_2.0002.308/12

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
POWIAT TUCHOLSKI, REGON: 92351096	właściciel	1/1	68-500 TUCHOLA, POCZTOWA 7

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
3	682/10	4.0128	05176	27963	1114 (G.1114-1)

Id dz: 041601_2.0002.682/10

16	845/1	0.0043	05165	27963	1114 (G.1114-1)
----	-------	--------	-------	-------	--------------------

Id dz: 041601_2.0002.845/1

16	847/1	0.0012	05165	27963	1114 (G.1114-1)
----	-------	--------	-------	-------	--------------------

Id dz: 041601_2.0002.847/1

16	848/1	0.0010	05165	27963	1114 (G.1114-1)
----	-------	--------	-------	-------	--------------------

Id dz: 041601_2.0002.848/1

18	243/1	0.7936	05165	27963	1114 (G.1114-1)
----	-------	--------	-------	-------	--------------------

Id dz: 041601_2.0002.243/1

18	308/8	0.0034	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
----	-------	--------	-------	----------	--------------------

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

z dnia 11.03.2008

Id dz: 041601_2.0002.308/8	18	308/9	0.0004	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.308/9	18	309/1	0.0027	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.309/1	18	310/1	0.0072	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.310/1	18	311/1	0.0041	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.311/1	18	314/3	0.0008	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.314/3	18	314/4	0.0008	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.314/4	18	315/5	0.0093	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.315/5	18	315/6	0.0003	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.315/6	18	320/10	0.0014		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/10	18	320/12	0.0027		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/12	18	320/14	0.0006		27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.320/14	18	326/4	0.0050	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.326/4	18	327/3	0.0198	05165	KW 27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.327/3	19	243/3	0.0642	05165	27963	1114 (G.1114-1)
Id dz: 041601_2.0002.243/3						

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA CEKCYN, REGON: 92351104	współwłaściciel	393/760	89-511 0, CEKCYN

Nr 7624-3/08

**Decyzja Nr 7624-3/08
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 46 ust 1 pkt 1 46a ust 1 i 7 pkt 4, oraz art. 56 ust. 2 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska /Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm./, a także § 3 ust 1 pkt 56 i 72 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami)

Określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi i budowie kolektora deszczowego w ulicy Głównej i Dworcowej w Cekcynie stanowiącej odcinek drogi powiatowej 1026 C;

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

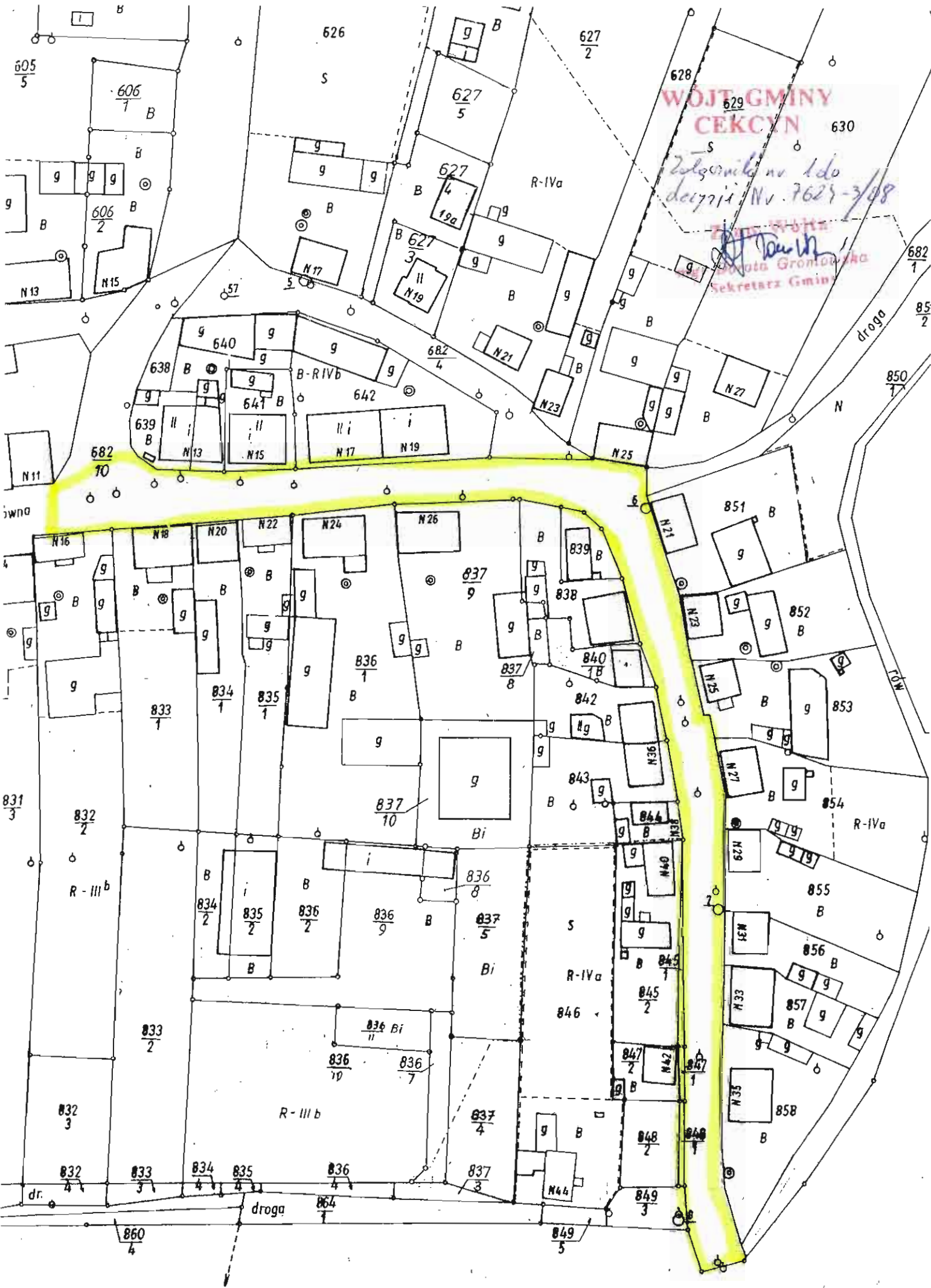
Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie drogi i budowie kolektora deszczowego w ulicy Głównej i Dworcowej w Cekcynie.

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

- w celu ograniczenia uciążliwości hałasu prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00 a 22.00)
- powstające w trakcie budowy i eksploatacji odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy,
- właściwie zagospodarować masy ziemne stanowiące urobek z wykopów
- prowadzić roboty ziemne w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejących drzew
- uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych do rzeki Szumiąca
- na odprowadzenie do rzeki wód opadowych z powierzchni utwardzonych ulic zastosować urządzenia oczyszczające w zakresie zawiesin ogólnych i substancji ropopochodnych do poziomu określonego w przepisach prawo wodne,
- wykluczyć wprowadzanie wód opadowych ujętych w system kanalizacyjny w obrębie kąpieliska oraz w odległości mniejszej niż 1 km od jego granic, zgodnie z przepisami prawo wodne

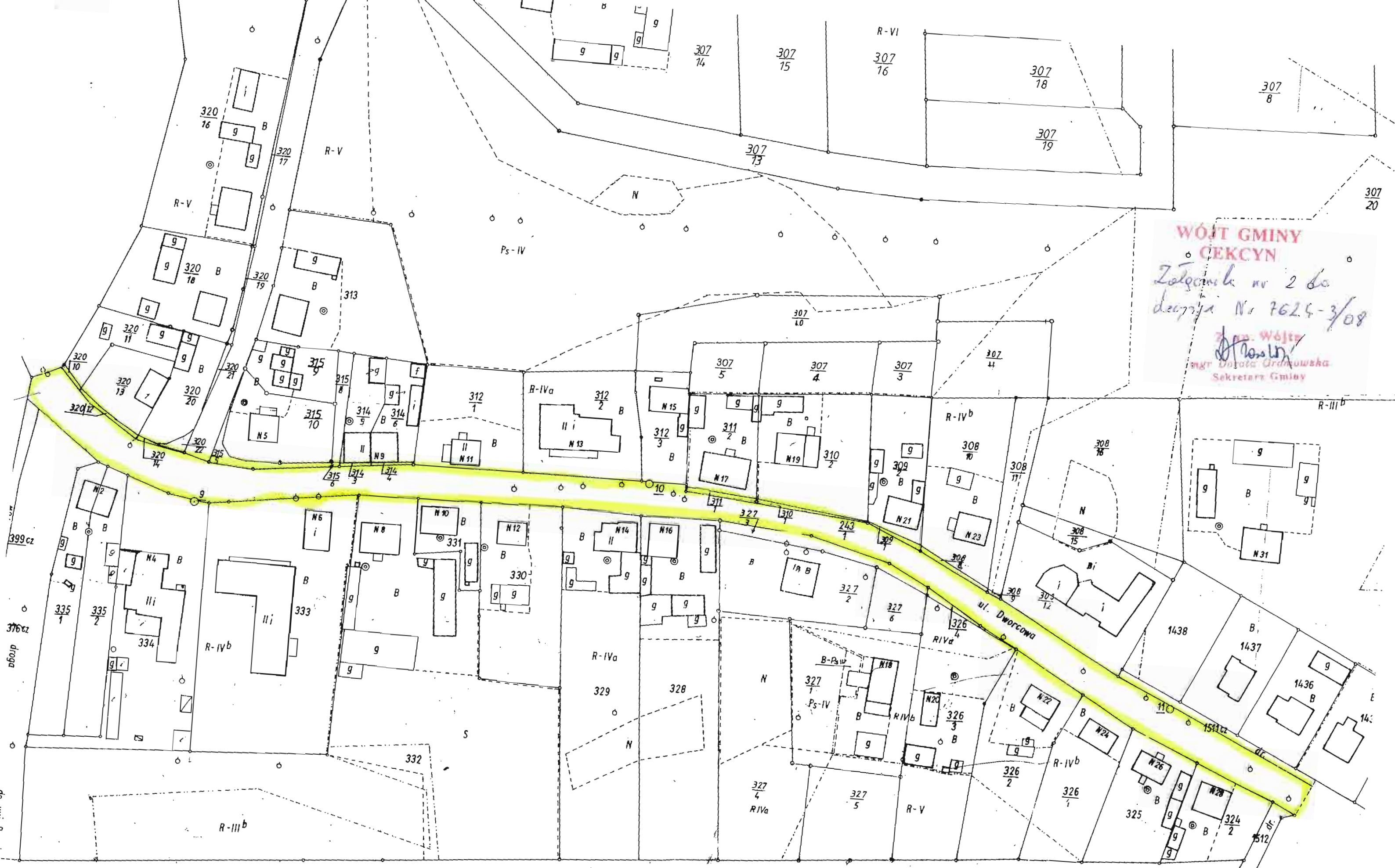
Uzasadnienie

Inwestor Konin Pracownia Projektowa ul. Okólna 6, 62 – 510 Konin, zwróciła się do Wójta Gminy z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rzebudowie drogi i budowie kolektora deszczowego w ulicy Głównej i Dworcowej w Cekcynie stanowiącej odcinek drogi powiatowej 1026 C. Przebudowa drogi i budowa kanalizacji deszczowej jest wymieniona w § 3 ust 1 pkt 56 i 72 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, zgodnie z art. 51 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm./ wystąpiliśmy do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tucholi, oraz Starosty Tucholskiego z zapytaniem o potrzebę opracowania oraz zakres raportu. Zarówno Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tucholi postanowieniem z dnia 16.04.2008 r. nr N.NZ-404-10/08 jaki i Starosta Tucholski postanowieniem z dnia 17.04.2008 r. orzekł, iż dla wnioskowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Zatem 25 kwietnia 2008 r. Wójt wydał postanowienie o odstąpieniu od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko



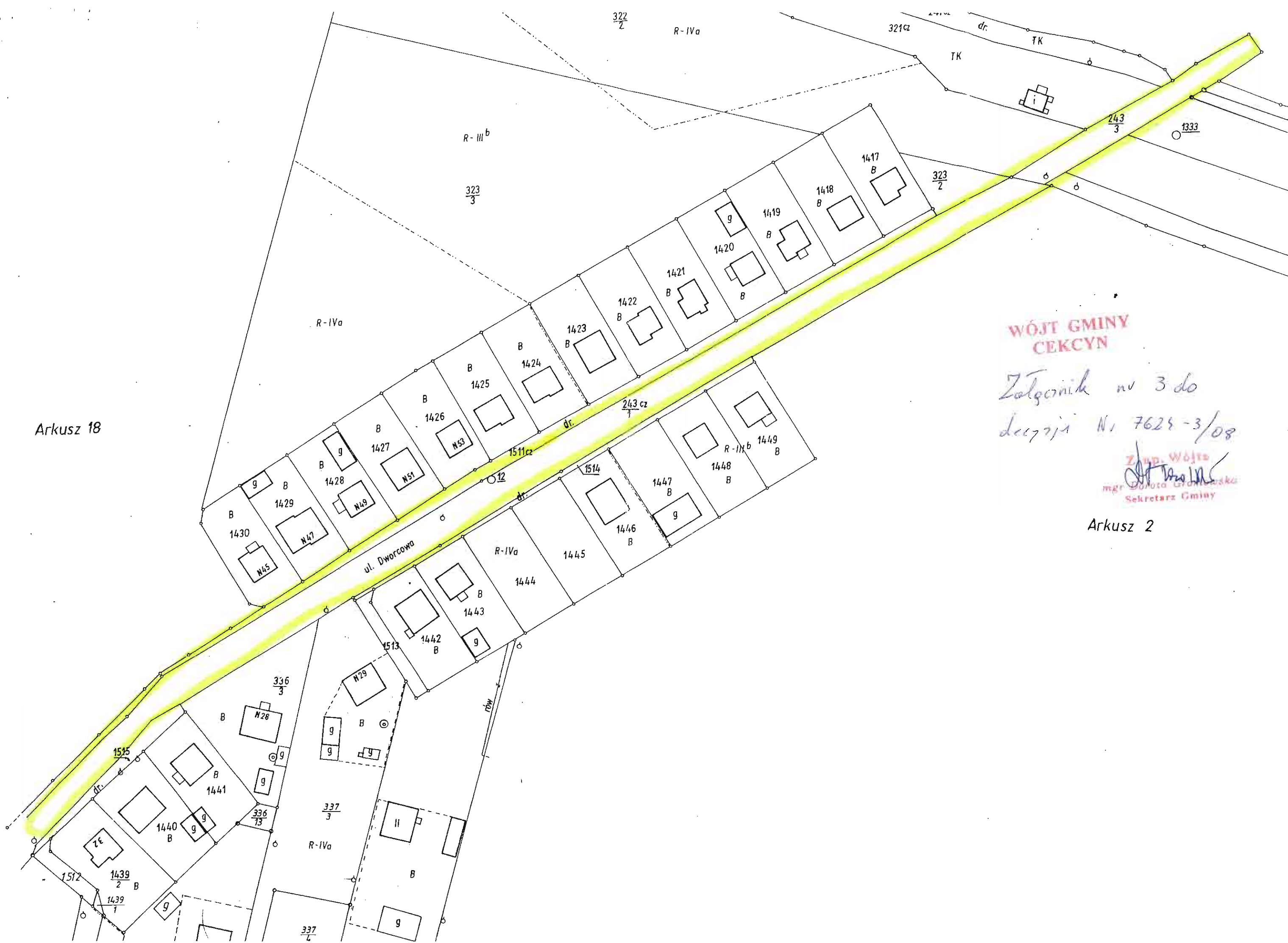
**WOJEWÓDZTWA
CEKOCYN**
Zalaznik nr 1 do
decyzji Nr 7629-3/08
D. Duda
Sekretarz Gminy

605/5, 606/1 B, 606/2 B, 626 S, 627/5, 627/4 B, 627/3 B, 627/19a, 628, 629, 630, 638 B, 640 g, 641 B, 642, 639 B, 637/9, 831/3, 832/2, 832/3, 833/1, 833/2, 833/3, 834/1, 834/2, 835/1, 835/2, 836/1, 836/2, 836/3, 836/4, 836/5, 836/8, 836/9, 836/10, 836/11, 836/7, 837/10, 837/5, 837/4, 837/3, 837/1, 838, 839 B, 840/1 B, 842, 843, 844, 845/1, 845/2, 846, 847/2, 847/1, 848/2, 849/3, 851 B, 852 B, 853, 854, 855 B, 856 B, 857 B, 858 B, N11, N13, N15, N17, N19, N21, N23, N25, N27, N29, N31, N33, N35, N37, N39, N41, N43, N45, N47, N49, R-III b, R-IV a, B, g, i, Bi, S, droga, dr., 57, 582/10, 582/4, 582/1, 850/1, 852/2, 860/4, 864



**WÓJT GMINY
 CIEKOCYN**
 Załącznik nr 2 do
 decyzji Nr 7624-3/08
 Wójt
[Signature]
 mgr Danuta Ordowska
 Sekretarz Gminy

Arkusz 18



WÓJT GMINY
CEKCYN

Zalgebra nr 3 do
decyzji Nr 7625-3/08

Z up. Wójta
[Signature]
mgr Dorota Granińska
Sekretarz Gminy

Arkusz 2

Informacja

o planowanym przedsięwzięciu : „ Budowa kolektora deszczowego w Cekcynie , stanowiącej odcinek drogi powiatowej 1026 C

Spis treści :

1. Rodzaj i skala przedsięwzięcia.
2. Lokalizacja przedsięwzięcia.
3. Powierzchnia , jaką przewiduje się zająć pod budowę i sieci kanalizacyjnych.
4. Dotychczasowy sposób użytkowania terenu przeznaczonego pod inwestycję oraz pokrycie terenu tego szatą roślinną.
5. Rodzaj technologii wykonania.
6. Warianty przedsięwzięcia.
7. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców , materiałów i paliw oraz energii.
8. Rozwiązania chroniące środowisko.
9. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.
10. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.
11. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia.
12. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru Ograniczonego (dla przedsięwzięć wymienionych w art.135 Prawa ochrony środowiska , spowodowane tym, że mimo zastosowanych dotychczas rozwiązań technicznych , technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

1. Rodzaj i skala przedsięwzięcia

W związku z przebudową ulicy Głównej przewiduje się budowę kanalizacji deszczowej. Droga uzyska poprawę odbioru wód opadowych.

2. Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Cekcynie powiat Tuchola na działkach : 682/10 , 243/1 , 850/1, 243/3 ,

3. Powierzchnia jaką przewiduje się zająć pod budowę drogi i sieci deszczowej

Powierzchnia jaką się przewiduje zająć pod przedmiotowe przedsięwzięcie wynosi 5900 m²

4. Dotychczasowy sposób użytkowania terenu przeznaczonego pod inwestycje oraz pokrycie terenu tego szatą roślinną

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję użytkowany jest jako istniejąca nawierzchnia ulicy posiadająca odwodnienie poprzez kratki ściekowe zlokalizowane miejscowo z odprowadzeniem do strumyka na działkach 850/1 , 399

Przyległe tereny do przedmiotowej drogi to usługi i budownictwo mieszkaniowe.

5. Rodzaj technologii wykonania

Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej przewiduje się mechanicznie, tj. rozbiórka nawierzchni , wykopy oraz zasypanie wykopów mechanicznie. Natomiast ułożenie poszczególnych kolektorów i studzienek ręcznie. Urobek z wykopów pod kolektory przewidziano zagospodarować na terenie wskazanym przez UG Cekcyn. Zasypanie kolektorów zakłada się gruntem dowiezionym z wyrobiska. Zagęszczenie zasyпки ubijakami mechanicznymi. Odtworzenie nawierzchni drogi przewiduje się mechanicznie tj. sprzętem mechanicznym, układanie poszczególnych warstw drogi , warstwę wyrównawczą i ścieralną z asfaltobetonu w krawężniku betonowym.

Odpływ wód deszczowych przewidziano do istniejącego strumyka działka 850/1 , 399 po wstępnym oczyszczeniu.

6. Warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się wariantowego rozwiązania danego przedsięwzięcia.

7. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców , materiałów i paliw oraz energii

Kolektory kanalizacyjne przewiduje się wykonać z rur PVC.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi :

1. elektryczna - nie dotyczy
2. cieplna - nie dotyczy
3. gazowa - nie dotyczy
4. woda - 200 m³
 - nie przewiduje się przygotowywania mas betonowych na miejscu , lecz w wytwórniach stacjonarnych,
 - woda wykorzystana będzie do zagęszczenia podłoża i podsypek zależna od warunków atmosferycznych nie więcej niż 300 m³.

materiały :

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| - mieszanka betonowa – chudy beton | 40 m ³ |
| - piasek | 140 m ³ |
| - olej napędowy do maszyn budowlanych | 1500 l. |
| - benzyna bezołowiowa | 100 l. |

8. Rozwiązania chroniące środowisko

Przewidziane do budowy kolektory deszczowe nie będą miały wpływu na środowisko. Kolektor deszczowy będzie odprowadzał wody deszczowe do istniejącego strumyka po wstępnym oczyszczeniu w separatorze.

9. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

- 1) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych
- nie dotyczy
- 2) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych
- nie dotyczy
- 3) ilość i sposób odprowadzania wód deszczowych- ilość wód deszczowych wynosi 104 dm³/sek.
- 4) rodzaj , przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami
 - Odpady w ilości 0,4 ton, wykorzystanych materiałów budowlanych nowowytwarzanych tj. odpady asfaltobetonu , krawężników, kostki betonowej (kod odpadu 17 01 81)zostaną wbudowane w podbudowę innych dróg.
 - Tworzywa sztuczne 17 02 03 w ilości 0,15 Mg –m zdeponowane na składowisku odpadów,

Odpady w miarę możliwości poddane zostaną odzyskowi.
Etap budowy charakteryzuje się powstawaniem hałasu – źródłem są urządzenia używane do wykonywania wykopów, zagęszczania podsypki, prac rozbiórkowych i innych prac, gdzie są używane maszyny napędzane silnikami spalinowymi. Natężenie dźwięku podczas pracy tych urządzeń może osiągnąć poziom 85-90 dB w godzinach 7⁰⁰ – 18⁰⁰. Uciążliwości z tym związane mają jednak charakter krótkotrwały i związane są tylko z pracami na danym terenie.

Grunt wydobyty z wykopu zostanie zagospodarowany na miejsce wskazane przez UG Cekcyn. W związku z tym nie powstaną odpady podczas wykonywania wykopów.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza – występuje głównie w postaci pyłów powstałych w czasie przemieszczania mas ziemnych.

Emisja ta ma charakter miejscowy i okresowy – występuje tylko w okresie budowy. Po zakończeniu budowy całkowicie ustępuje.

Prace związane z realizacją projektu będą miały wpływ na krajobraz jedynie w fazie budowy, po zakończeniu prac obszar objęty inwestycją zostanie zagospodarowany jako ulica.

Eksploatacja obiektu. Kanalizację deszczową wykonać z rur PCV o szczelnych połączeniach, co stwarza bezpieczne odprowadzenie wód deszczowych. W związku z powyższym na etapie eksploatacji nie istnieje niebezpieczeństwo przenikania wód do gruntu.

Na czas budowy dla załogi przewiduje się sanitariaty TOJ - TOJ

10. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia nie zachodzi możliwość transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

11. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

- w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary chronione

12. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 155 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dotychczas rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Nie dotyczy.

Złotko- Wójt

mgr Marcin Złotko
Sekretarz Gminy

Tuchola, dnia 15 września 2008 r.

ZP I 6223-10/08

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 41, art. 42 ust 1, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 125, art. 127 ust. 1, 3, 6 i 7, art. 128 ust. 1 pkt 4, 8, 9, art. 131 ust 1 i 2, art. 132 ust. 1, 2, 3, 5 i 9, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku wraz z załączoną dokumentacją, przedłożonym przez firmę INWESTOR KONIN – Pracownia Projektowa z siedzibą w Koninie przy ul. Okólnej 6, działającej w imieniu i na rzecz Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą z Tucholi przy ul. Przemysłowej 6

orzekam:

I. Udzielić Zarządowi Dróg Powiatowych z siedzibą w Tucholi przy ul. Przemysłowej 6, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na odprowadzaniu wód deszczowych siecią kanalizacji deszczowej z terenu ulic: Główna i Dworcowa w m. Cekcyn gm. Cekcyn, stanowiących odcinek drogi powiatowej Nr 1026C, za pomocą projektowanego skarpowego wylotu betonowego z obudową i zabezpieczeniem skarp, po ich uprzednim oczyszczeniu w separatorze lamelowym z osadnikiem, w ilości $Q_{\max/d} = 94,0 \text{ m}^3/d$, do rzeki Szumiąca (dz. nr ewid. 399) w km 7+352 cieku w ilościach nieprzekraczających:

- zawiesiny ogólnej – 100 mg/dm^3 ,
- substancji ropopochodnych – 15 mg/dm^3 ,

przy zachowaniu warunków określonych w art. 41 ust. 1 ustawy Prawo wodne i koncentracji zanieczyszczeń zawartych w ściekach, po ich oczyszczeniu, przed ich odprowadzeniem do odbiornika, nieprzekraczającej wyżej podanych wartości. Urządzenia oczyszczające wody deszczowe wraz z ich wylotem do rzeki Szumiąca zlokalizowano na terenie działki nr ewid. 243/1 (w pasie drogowym) w Cekcynie, stanowiącej własność Powiatu Tucholskiego.

II. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się na czas oznaczony, tj. do dnia **31.08.2018 r.** pod następującymi warunkami:

1. Obiekty gospodarki wodnej powinny być prawidłowo eksploatowane i utrzymane w należyтым stanie technicznym, a wylot wód opadowych odpowiednio zabezpieczony i trwale oznaczony.
2. Zobowiązuję wnioskodawcę do zawarcia, zgodnie z zapisami art. 20 ustawy Prawo wodne, umowy z administratorem rzeki Szumiąca tj. Kujawsko – Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku, Oddział Rejonowy w Bydgoszczy, dotyczącej oddania w użytkowanie za opłatą roczną gruntów pokrytych wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa.
3. Zobowiązuję inwestora do dokonania uzgodnień z administratorem cieku, dotyczących zrzutu oczyszczonych wód deszczowych do rzeki Szumiąca w km 7+352 cieku.
4. Wnioskodawca zobowiązany jest do wykonywania przynajmniej 1 raz na kwartał kontroli grubości warstwy oleju i osadów w zastosowanych urządzeniach oczyszczających.

5. Dwa razy w roku dokonywać kontroli stanu technicznego urządzeń oczyszczających oraz przeprowadzać prace konserwacyjne i oczyszczające poprzez usunięcie uszkodzeń mechanicznych i generalne oczyszczenie separatora i osadnika szlamowego.
 6. Odseparowane związki ropopochodne oraz osady z urządzeń oczyszczających należy usuwać wyłącznie przy użyciu specjalistycznego sprzętu.
 7. Odbiór odseparowanych związków i osadów zlecić firmie posiadającej stosowne zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie transportu i utylizacji odpadów.
 8. Skład odprowadzanych wód deszczowych do rzeki Szumiąca utrzymać w zakresie dopuszczalnych stężeń zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. Nr 137, poz. 984).
 9. Eksploatacji separatora węglowodorów dokonywać zgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji wykonanej przez producenta urządzenia oczyszczającego.
 10. Uprawniony odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem nadanego prawa.
 11. Organ wydający decyzję zastrzega, że po zatwierdzeniu warunków korzystania z wód dorzecza może zmienić warunki nadanych uprawnień.
- III.** Organ wydający decyzję zastrzega, że w razie potrzeby może zażądać budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń zabezpieczających wody przed zanieczyszczeniem, a w uzasadnionym przypadku cofnąć bez odszkodowania nadane uprawnienia.
- IV.** Niniejsze pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- V.** Niniejszą decyzję wydano na podstawie dokumentacji technicznej pt.: „Operat wodnoprawny, przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026C w miejscowości Cekcyn (I etap)”, opracowanej w czerwcu 2008 r. przez mgr inż. Tadeusza Ogorzałka.

Uzasadnienie:

Firma INWESTOR KONIN – Pracownia Projektowa z siedzibą w Koninie przy ul. Okólnej 6, działająca w imieniu i na rzecz Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w Tucholi przy ul. Przemysłowej 6, wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na odprowadzaniu wód deszczowych siecią kanalizacji deszczowej z terenu ulic: Główna i Dworcowa w m. Cekcyn gm. Cekcyn, stanowiących odcinek drogi powiatowej Nr 1026C, za pomocą projektowanego skarpowego wylotu betonowego z obudową i zabezpieczeniem skarp, po ich uprzednim oczyszczeniu w separatorze lamelowym z osadnikiem, do rzeki Szumiąca (dz. nr ewid. 399) w km 7+352 ciek, w ilości jak wyżej, przy zachowaniu warunków określonych w art. 41 ust. 1 ustawy Prawo wodne i koncentracji zanieczyszczeń zawartych w ściekach, po ich oczyszczeniu, przed ich odprowadzeniem do odbiornika, nieprzekraczającej wyżej podanych wartości dopuszczalnych.

Do wniosku dołączono dokumentację techniczną pt.: „Operat wodnoprawny, przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026C w miejscowości Cekcyn (I etap)”, opracowanej w czerwcu 2008 r. przez mgr inż. Tadeusza Ogorzałka.

Wnioskodawca przedłożył ponadto pozytywną opinię Gospodarstwa Rybackiego w Charzykowach Spółka z o. o. uprawnionego do rybactwa na rzece Szumiąca oraz kserokopię decyzji Nr 7624-3/08 z dnia 09.06.2008 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Urządzenia oczyszczające wody opadowe wraz z ich

wylotem do rzeki Szumiąca, zlokalizowane na terenie działki nr ewid. 243/1 w Cekcynie, stanowiącej własność Powiatu Tucholskiego.

Z uwagi na fakt, iż administratorem rzeki Szumiąca jest Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku, Oddział Rejonowy w Bydgoszczy, w punkcie II. ppkt. 2 i 3 niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do dokonania uzgodnień dotyczących zrzutu oczyszczonych wód deszczowych i zawarcia umowy dotyczącej oddania w użytkowanie za opłatą roczną gruntów pokrytych wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa.

Zgodnie z cytowanym wyżej rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w decyzji określono maksymalne stężenie zawartości zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych w odprowadzanych wodach opadowych i zobowiązano wnioskodawcę do przestrzegania warunków pozwolenia i nie przekraczania podanych ładunków zanieczyszczeń.

Po przeanalizowaniu powyższego uznałem wniosek za uzasadniony, spełniający wymogi określone w ustawie Prawo wodne i postanowiłem jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Wojewody Kujawsko – Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. INWESTOR KONIN – Pracownia Projektowa
ul. Okólna 6, 62-510 Konin,
2. Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Przemysłowa 6, 89-500 Tuchola
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. ks. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
5. Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
Oddział Rejonowy w Bydgoszczy
ul. Paderewskiego 26, 85-197 Bydgoszcz
6. Gospodarstwo Rybackie w Charzykowach Sp. z o. o.
ul. Stawowa 1, 89-606 Charzykowy
7. aa/BM

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Cekcyn
2. Zarząd Powiatu Tucholskiego
3. Powiatowy Inspektor Sanitarny
pl. Wolności 23, 89-500 Tuchola



z up. Starosty
Stanisław Kępczyński
p.o. Naczelnika Wydziału

Starosta Tucholski
(4)

**INWESTOR KONIN PRACOWNIA
PROJEKTOWA
62-510 Konin
ul.Okólna 6
NIP:665-000-96-58**

Wasz znak: - z dnia: 2008.09.22

Wniosek nr 1830-20/2008 z dnia 2008.09.23

OPINIA

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia nr 6/2001 Starosty Tucholskiego - Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Tucholi.

UZGADNIA

sieć kanalizacji deszczowej

Lokalizacja obiektu: **Cekcyn ul Dworcowa i Główna**

Inwestor realizowanego obiektu: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TUCHOLI
89-500 Tuchola
ul.Przemysłowa 4**

UWAGI I ZALECENIA do opinii WG. 1830-20/2008

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę.
3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. **Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:**
Zgodnie z Decyzją Ustalającą Lokalizację Inwestycji Celu Publicznego Nr 7331-25/2008 z dnia 16.06.2008 Wójta Gminy Cekcyn projekt inwestycji należy uzgodnić z gestorami sieci znajdujących się w obszarze Inwestycji.

Z up. Starosty
Jadwiga Straszewska
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ZNAK: ORB-6212/1852/1607/08

BYDGOSZCZ 2008.09.16

PP INWESTOR
ul. Okólna 6
62-510 Konin

Dotyczy: odprowadzenia podczyszczonych ścieków deszczowych z drogi powiatowej Nr 1026 C w m. Cekcyn do rzeki Szumiąca (wylot w km 7+352)

W odpowiedzi na pismo dotyczące uzgodnienia odprowadzenia podczyszczonych ścieków deszczowych z drogi powiatowej Nr 1026 C w m. Cekcyn do rzeki Szumiąca (wylot w km 7+352), Kujawsko - Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku Oddział Rejonowy Bydgoszcz informuje, że po uzupełnieniu wniosku w myśl naszych uwag wskazanych w piśmie znak: ORB-6212/1833/1313/08 z dnia 31.07.2008r., wyraża zgodę na przejęcie w/w wód na warunkach określonych w przedłożonym operacie wodnoprawnym.

Uzgodnieniem niniejszym zobowiązuje się Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi do:

- wykonania wylotu oraz umocnienia dna i skarp rzeki Szumiąca w miejscu zrzutu zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym
- powiadomienia o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót KPZMiUW Oddziału Rejonowego w Bydgoszczy
- dokonania po zakończeniu robót odbioru technicznego z udziałem naszego przedstawiciela oraz dostarczenia w 2 egz. inwentaryzacji geodezyjnej dotyczącej wykonanej budowli
- uczestniczenia w utrzymaniu (konserwacji) rzeki Szumiąca na odcinku od km 7+152 do km 7+352

Wykonanie uzgodnionego niniejszym pismem urządzenia infrastruktury komunalnej nakłada na jego administratora obowiązek zawarcia umowy, zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne (Dz. U. Nr 115 poz. 1229) dotyczącej oddania w użytkowanie za opłatą roczną gruntów pokrytych wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa

Do wiadomości:

1. KPZMiUW Włocławek
2. KPZMiUW BT Świecie
3. a/a
Piotr Cieślński



mgr Inż. EDWARD JURKIEWICZ
ODDZIAŁ REJONOWY W BYDGOSZCZY

Załącznik nr 1

Uzgodnienie nr STTNRECU/U4/80393/10/2008

Temat przedłożonego projektu: budowa kolektora deszczowego w ulicy Główniej i Dworcowej w Cekcynie.

Wnioskodawca: INWESTOR Konin Pracownia Projektowa, ul. Okólna 6, 62-510 Konin.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

- 1) istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną /napowietrzną – własność Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem (TP),
- 2) zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Dysponenta Operacyjnego tel. 0 52 341 35 13 czynny całą dobę, w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem,
- 3) ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych,
- 4) wykonawca z 5-dniowym wyprzedzeniem, pisemnie, powiadomi Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci, 85-733 Bydgoszcz, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 60 faks 0 52 375 93 16, o zamiarze rozpoczęcia prac, celem protokółarnego przekazania placu budowy (sieć TP, miejsca kolizyjne), podając numer wydanych Wytycznych Technicznych, W przypadku, gdy Wytyczne Techniczne nie były wydane, należy powołać się na numer powyższego Uzgodnienia,
- 5) przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru,
- 6) Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
- 7) TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
- 8) uzgodnienie jest ważne przez okres 24-miesiący od daty wydania,
- 9) niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu,

Uwagi:

- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń kabel telekomunikacyjny zabezpieczyć rurą dwudzielną typu AROT,

Bydgoszcz dnia: 13.10.2008r
.....
miejsowość i data

Mieczysław Kotlenga



Specjalista

.....
pieczętka i podpis osoby uzgadniającej

Bydgoszcz 27.10.2008r.

WU OZ D/B-AR-4050-~~1234~~2008
op. A - ~~517~~ / 2008

INWESTOR KONIN
ul. Okólna 6
62-510 Konin

Dotyczy : opinii do przebudowy odcinka drogi powiatowej 1026 C wraz z budową kolektora deszczowego w ulicy Głównej i ulicy Dworcowej w miejscowości Cekecyn, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku

Obszar, na którym projektuje się realizację przedmiotowej inwestycji położony jest na obszarze ochrony archeologicznej.

Wobec powyższego oraz mając na uwadze ochronę obiektów archeologicznych występujących w miejscu planowanej inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotową inwestycję na następujących warunkach :

1. Prace ziemne przy inwestycji należy prowadzić pod stałym nadzorem archeologicznym na koszt inwestora.
W przypadku odsłonięcia reliktyw zabudowy, obiektów, nawarstwień kulturowych itp. należy przeprowadzić niezbędne badania ratownicze.
2. Wykonawca nadzoru archeologicznego (wybór pozostawiamy inwestorowi) przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na prowadzenie nadzoru od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. Forma nadzoru powinna sprowadzać się do obserwacji nawarstwień kulturowych, oraz prowadzenia przez archeologa dziennika naukowego prac archeologicznych prowadzonych w terenie zgodnie z postępowaniem robót ziemnych.
4. W przypadku odsłonięcia reliktyw zabudowy, obiektów zabytkowych, nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny (lokalizacja na planie), rysunkowy i fotograficzny.
5. Inwestor przed ostatecznym odbiorem prac od archeologa może otrzymać od WKZ opinię na temat zgodności wykonywanych prac archeologicznych z zasadami metodyki archeologicznej i warunkami zezwolenia na ich prowadzenie.
6. Inwestor przed zaplanowanym rozpoczęciem prac ziemnych winien powiadomić Urząd Ochrony Zabytków – Delegaturę w Bydgoszczy o terminie rozpoczęcia robót oraz podać nazwisko archeologa sprawującego nadzór nad przedmiotową inwestycją.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z dnia 17 września 2003 roku

TZ/TZ

Kierownik/Delegatury


mgr Iwona Bizozowska

27.10.08

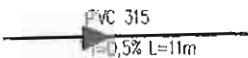


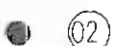


WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitka 2
tel./fax 052 327 00 00, 052 322 44 17
NIP 656-16-21 009, REGON 005740463

op. A - 517/08

Kierownik Delegatury


mgr Iwona Bizozowska

OZNACZENIA:

-  Projektowana sieć kanalizacji deszczowej
-  Projektowane studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej
-  Projektowane wpusty kanalizacji deszczowej
-  Projektowany osadnik V=5m3
-  Projektowany separator LAMELA 40/400S
-  Projektowany wylot kanalizacyjny

ŚCIEWA

Za zgodność z oryginałem
Halina Erdei

INWESTOR KONIN PRACOWNIA PROJEKTOWA				ul. Okólna 6 62-510 Konin	
INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi				
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026 C w miejscowości Cekcyn				
TEMAT RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu				
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek	upr. nr GP.7342/113/94 w specjalności Instalacyjno-Inżynierska			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Tubisz	upr. nr GP.7342/34/92 w specjalności Instalacyjno-Inżynierska			
STADIUM:	PW	DATA:	październik 2008		SKALA 1:500
BRANŻA:	Instalacyjna			NR RYS.	1

Ark. map
KERG 10
Tuchola,

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu przebudowy odcinka drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978 w m. Cekcyn

1. Dane ogólne

1.1. Nazwa budowy :

Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978.

1.2. Inwestor :

Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi.

2. Podstawa opracowania

2.1. Zlecenie i umowa Inwestora.

2.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem terenu.

2.3. Pomiary uzupełniające wykonane w terenie.

2.4. Ustalenia dot. zakresu proponowanych rozwiązań dokonane z Inwestorem.

2.5. Uzgodnienia dokonane z zainteresowanymi stronami.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy, budowy chodników i ciągów pieszo-rowerowych, budowa zatok autobusowych.

Zakres robót obejmuje :

- wycinkę drzew i krzewów
- wykonanie robót ziemnych na poszerzeniach jezdni, pod chodniki, ciągi pieszo-rowerowe i zjazdy
- budowa kolektora deszczowego i odwodnienie powierzchniowe (ścieki uliczne)
- przebudowę jezdni ulicy jw.
- wykonanie obustronnych krawężników
- wykonanie chodników dla pieszych
- wykonanie ciągu pieszo-rowerowego
- wykonanie zatok autobusowych
- urządzenie terenów zieleni ulicznej.

3. Lokalizacja i sytuacja

Rozpatrywany teren znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978.

4. Stan istniejący

W miejscu projektowanej inwestycji istnieje obecnie ulica jednojezdniowa o nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego z dwustronnymi chodnikami.

Istniejące uzbrojenie terenu wg. planu sytuacyjno-wysokościowego

5. Projekt techniczny

5.2. Plan sytuacyjno-wysokościowy

Zaprojektowano jezdnię ulicy o szerokości 6,00m.

Projektuje się także chodniki szerokości 1,5-2,0m i ciąg pieszo-rowerowy szer.3,00m, zatoki autobusowe o szer. 3,0m.

Przewiduje się wykonanie :

- nawierzchni projektowanej jezdni
- wykonanie zatok autobusowych
- wykonanie projektowanego chodnika
- wykonanie projektowanego ciągu pieszo-rowerowego
- wykonanie odwodnienia
- urządzenie terenów zieleni.

Wysokości na projektowanych nawierzchniach wyznaczono w oparciu o :

- rzędne wysokościowe istn. drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978
- istniejące rzędne wysokościowe terenu
- uzyskanie prawidłowych pochyłeń dla powierzchniowego odwodnienia nawierzchni.

5.3. Przekroje konstrukcyjne

Konstrukcja wzmocnienia nawierzchni jezdni :

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 o gr.4 cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 o gr.5 cm
- Istniejąca nawierzchnią bitumiczna.

Z katalogu przyjęto nową konstrukcję jezdni na poszerzeniach oraz w miejscach otworzenia nawierzchni po robotach związanych z wykonaniem odwodnienia;

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 o gr.4 cm
- w-wa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 gr.5 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 gr.7 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie gr. 20 cm

Z uwagi na przemarzanie wymagana grubość nawierzchni wynosi 50 cm, dlatego zdecydowano się na ułożenie dodatkowej warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm .

Konstrukcja projektowanych chodników :

- kostka betonowa brukowa gr.8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr.3 cm
- w-wa podbudowa z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie gr.15 cm

Konstrukcja projektowanego ciągu pieszo-rowerowego :

- kostka betonowa brukowa (kolorowa, bez fazy) gr.8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr.3 cm
- w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr.15 cm

Konstrukcja projektowanych zatok autobusowych :

- warstwa ścierna z kostki betonowej (kolorowej) gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr.3 cm
- w-wa podbudowa z betonu cementowego B-20 gr. 20 cm
- w-wa gruntu stabilizowanego cementem gr.15 cm

5.4.Odwodnienie

Kolektor deszczowy objęty jest osobnym opracowaniem.

UWAGA :

W czasie prowadzenia robót ziemnych należy bezwzględnie zwracać uwagę na istniejące lub uprzednio wykonane uzbrojenie terenu.

Do robót przystąpić po dokładnym zlokalizowaniu istniejącego uzbrojenia, a roboty w jego obrębie prowadzić ręcznie.

Prace wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem zainteresowanych stron.

OPRACOWAŁ :

INŻ. STANISŁAW MAJRAK
nr uprawnień GT. 33464/13/77
projektanta i kierownika budowy
w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej dróg i mostów

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH Z TERENÓW
PROJEKTOWANYCH ULIC GŁÓWNEJ I DWORCOWEJ
W CEKCYNIE

1.Podstawa opracowania

- umowa z UMG Cekcyn
- uzgodnienia
- warunki techniczne
- uzgodnienie z inwestorem odnośnie sposobu i miejsca odprowadzenia wód deszczowych z rozpatrywanego terenu.
- Dokumentacja geotechniczna terenu
- Ustawa z dnia 18. 09. 2001 r. Prawo Wodne (Dz.U.nr 115)
- Ustawa z dnia 20. 06. 2001 Prawo Ochrony Środowiska
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 24. 07. 2006 r. w sprawie warunków , jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.nr 137)
- Projekt drogowy

2.Stan istniejący

Istniejąca droga powiatowa jest ulicą jedno jezdniową o nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego z dwustronnym chodnikami.

Ponadto na terenie objętym projektem występują urządzenia infrastruktury technicznej.

Lokalizację tych urządzeń pokazują mapy sytuacyjno-wysokościowe zaktualizowane do celów projektowych.

W sąsiedztwie przebudowywanej nawierzchni znajdują się chodniki i tereny zieleni.

3.Lokalizacja inwestycji

Rozpatrywany teren znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978 w miejscowości Cekcyn długości 1241,13m.

4.Stan projektowany

Przebudowa odcinka drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978 w m. Cekcyn.

Inwestycja obejmuje:

- wykonanie robót ziemnych na poszerzeniach jezdni, pod chodniki, ciągi pieszo-rowerowe i wjazdy
- budowę odwodnienia
- przebudowę jezdni ulicy jw.
- wykonanie obustronnych krawężników
- wykonanie chodników dla pieszych
- wykonanie ciągu pieszo-rowerowego
- wykonanie zatok autobusowych
- urządzenie terenów zieleni ulicznej.
-

5. Zakres opracowania

Podstawowym celem sporządzenia przedmiotowego opracowania jest projekt budowlany odprowadzenia ścieków deszczowych z terenów projektowanych ulic Głównej i Dworcowej wraz z odprowadzeniem ścieków deszczowych do rzeki Szumiąca.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje :

- sposób zebrania wód deszczowych z rozpatrywanej zlewni
- bilans ścieków deszczowych
- stężenia zanieczyszczeń w ściekach deszczowych
- dobór urządzeń oczyszczających

6. Ścieki deszczowe charakterystyka ogólna

Ściekami deszczowymi nazywamy wody, które powstają w wyniku opadu mżawki, deszczu, śniegu gradu oraz wody z mycia nawierzchni komunikacyjnych.

Ścieki te są zbierane są i odprowadzane do kanalizacji deszczowej.

Ścieki deszczowe zawierają różnego rodzaju zanieczyszczenia.

Część zanieczyszczeń dostaje się do ścieków z atmosfery, podstawowe jednak część zanieczyszczeń dostaje się do ścieków deszczowych w czasie spływu z powierzchni odwodnieniowego terenu.

Skład ścieków deszczowych to funkcja czynników atmosferycznych, urbanistycznych i eksploatacyjnych.

Ilość zanieczyszczeń w ściekach deszczowych zależy od:

- rodzaju i intensywności ruchu kołowego i pieszego
- rodzaju nawierzchni
- rodzaju nawierzchni i sposobu ich oczyszczania i eksploatacji w okresie zimowym
- intensywności opadów
- częstotliwości opadów
- czasu i okresu spływu wód
- długości okresu bezdeszczowego
- zanieczyszczeń atmosfery w obrębie inwestycji

7. Bilans ścieków deszczowych i dobór urządzeń oczyszczających

Bilans ścieków deszczowych sporządzono w oparciu o znajomość:

- natężenia deszczu miarodajnego q_{dm} ($dm^3/s \cdot ha$)
- bilans powierzchni z uwzględnieniem rodzaju nawierzchni i powierzchni cząstkowych A_i (m^2 i ha)

- współczynników spływu powierzchniowego Ψ
- powierzchni zredukowanych A_i (m^2 i ha)

Natężenie deszczu miarodajnego

Natężenie deszczu jest to wysokość opadu przypadająca na jednostkę czasu.

Natężenie deszczu, jak wynika z obserwacji zależy od czasu jego trwania, od częstotliwości wystąpienia i od zasięgu.

Dla warunków terenu o średnim rocznym opadzie $H=600\text{mm/ha*rok}$

Natężenie deszczu miarodajnego określono wg wzoru Błaszczyka

$$q_{dm} = \frac{A}{t_{dm}^{0,67}} dm^3 / s * ha$$

gdzie $A=804$ współczynnik deszczu miarodajnego występującego z prawdopodobieństwem $P=20\%$, częstotliwość występowania $C=5\text{lat}$

$t_{dm}=15$ minut - czas trwania deszczu miarodajnego

$$q_{dm} = \frac{804}{15^{0,67}} = 131 dm^3 / s * ha$$

Powierzchnie zredukowana dla wylotu rzeki $F_z = 0,79$ ha

Odływ wód deszczowych

- sekundowy

$$Q_s = 0,79 * 131 = 104 dm^3 / s$$

- roczny

$$Q_r = 0,79 * 600 = 4740 m^3 / rok$$

- dobowy

$$Q_d = 104 * 15 * 60 = 94 m^3 / dobę$$

Ilość ścieków deszczowych podlegających oczyszczeniu $Q_o = 0,79 * 15 = 11,9 dm^3 / s$

Ze względu na możliwość dalszej rozbudowy kanalizacji deszczowej dobrano

następujące urządzenia:

- osadnik OS $V=5,0 m^3$ $\varnothing = 2,0 m$

- separator lamelowy PSW LAMELAS 40/400S EKOL-UNICON

Urządzenia te zapewniają uzyskanie założonych parametrów zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach do wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 rok (Dz. U Nr 137 poz. 984)

8.0.Sposób zebrania ścieków deszczowych z rozpatrywanej zlewni

Za pomocą wpustów deszczowych z projektowanej drogi do systemu kanalizacji deszczowej z rur kanalizacyjnych poprzez osadnik $V=5\text{ m}^3$ i separator PSW 40/400 LAMELA do rzeki Szumiąca .

9.Opis przyjętych rozwiązań - technologia

Ciąg technologiczny kanalizacji deszczowej składa się z następujących elementów :

- studni rewizyjnych kontrolnych i połączeniowych bet. $\varnothing 1,2\text{ m}$,
połączonych systemem rur PVC o średnicach
 - $\varnothing 200$ - $\varnothing 500$ oraz rur PP o średnicach $\varnothing 600$.
- wpustów ulicznych typowych $\varnothing 500$
- przyłączy od wpustów deszczowych $\varnothing 200$
- urządzenia oczyszczające ścieki z drogi – separator piasku $V= 5\text{ m}^3$,
separator węglowodorów lamelowy 40 /400

Rury kanałowe:

- rury kielichowe klasy N do sieci kanalizacyjnej z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC wg PN-85/C-89205 [18] i ISO 4435:1991 [28] o średnicy 200 mm,250, 315 mm, 400 mm,500mm łączone na uszczelki gumowe, typ SDR-34 na wcisk z zastosowaniem pierścieni gumowych rodzaju „P” wg WT-37/81.które dostarcza producent rur.

Kształtki do sieci kanalizacyjnej z PVC wg PN-85/C-89203 [18] i ISO 4435:1991 [28];. tuleje ochronne z uszczelką, krótkie (dla przejścia szczelnego przez ścianki betonowe studzienek) z PVC o średnicy 200 mm;

Przykanaliki deszczowe od wpustów deszczowych rura PVC-u 200 x 5.9 jw.

Główne wymiary i masę wpustów żeliwnych dobierać wg odpowiednich norm przedmiotowych PN-88/H-74080/01 [12] i PN-88/H-74080/04 [13]. Tolerancje wymiarowe nie powinny przekraczać IV klasy dokładności wg PN-72/H-83104 [16].

Powierzchnie skrzynek i ramek powinny być pokryte warstwą smoły pogazowej.

Powierzchnie przylegające i współpracujące kratki, korpusów i ramek dystansowych powinny być dokładnie oczyszczone, wszelkie występy i nadlewki usunięte.

Luz maksymalny pomiędzy kratką i gniazdem korpusu lub gniazdem ramki dystansowej nie powinien przekraczać 8 mm. Na każdej skrzynce i ramce dystansowej powinny być odlane następujące dane: nazwa wytwórcy, klasa skrzynki, znak PN.

Kanał i przykanaliki deszczowe układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm.

Podsypka piaskowa winna być w stanie luźnym nie zbrylona ani posiadać większego uziarnienia niż 0,002 mm. Przed samym ułożeniem rurociągu w wykopie podsypka winna być zagęszczona a samo podłoże powinno być tak wyprofilowane aby rura spoczywała na nim swoją powierzchnią. Zgodnie z warunkami technicznymi po ułożeniu rur rurociągi należy obsypać 30 cm warstwą piasku.

Studzienki rewizyjne prefabrykowane PVC600 i żelbetowe prefabrykowane łączone na uszczelki gumowe Ø1200 stopnie włazowe izolowane antykorozyjnie z włazem kanałowym D400 żeliwnym z uszczelką zamykane na zatrzask.

Wpusty deszczowe Ø500 żelbetowe prefabrykowane z osadnikiem i koszem.

Zaprojektowano wpusty ściekowe prefabrykowane z elementów betonowych i żelbetowych DN500 aprobatą techniczną AT/2002-02-1224 uzbrojone w kratę żeliwną 400x600 mm i zabezpieczoną przed możliwością kradzieży.

Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej należy ułożyć ze spadkiem opisanym na sieci.

Rury przeznaczone do montażu na placu budowy należy składać na równym podłożu lub na gęsto ułożonych podkładach drewnianych związane w wiązki lub palety.

Sposób składowania nie może powodować nacisku na kielichy rur powodując deformację kielichów. Rury w czasie składowania winny być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w temperaturze nie wyższej niż 40°C.

Podczas prac przeładunkowych rur nienależy rzucać a szczególną ostrożność zachować przy temperaturze bliskiej 0°C z uwagi na kruchość rur.

Podczas prac montażowych należy zwrócić szczególną uwagę aby rury spełniały następujące warunki:

- rury nie powinny mieć widocznych uszkodzeń na powierzchni zewnętrznej,
- bose końce powinny mieć właściwy sposób ukosowanych krawędzi,
- rura winna być fabrycznie oznakowana zgodnie z ISO161/1:1978

Kanalizacja grawitacyjna z rur dwuściennych lub PP (SN8)

Wavin X-Stream – elementy systemu

System **Wavin X-Stream** to nowa generacja rur dwuściennych i kształtek z polipropylenu (PP) w systemach kanalizacji grawitacyjnej, przeznaczonych do odprowadzania ścieków sanitarnych i wody deszczowej. System o sztywności obwodowej SN 8 przeznaczony jest do stosowania w miejscach o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych. Dotychczas żaden z systemów nie oferował tak ciekawego i solidnego rozwiązania połączenia przy zapewnieniu 100% szczelności i łatwości montażu.

Obszary zastosowań:

sieci kanalizacji sanitarnej

sieci kanalizacji deszczowej

sieci kanalizacji przemysłowej

sieci kanalizacji ogólnospławnej

samonośne przepusty pod drogami i torami kolejowymi

rury osłonowe

rury wznoszące studzienek rewizyjnych

w miejscach szczególnie narażonych na duże obciążenia statyczne, dynamiczne, a także agresywne wody gruntowe lub odprowadzane medium

Rury

System Wavin X-Stream obejmuje rury w zakresie średnic od DN/ID 150 do 800 mm dostarczane w standardowej długości 6 m oraz bogaty asortyment kształtek połączeniowych. Rury dostępne są również w długości 3 m. Rury łączone są kielichowo i uszczelniane specjalną, profilową uszczelką. System jest dostępny w dwóch wersjach kolorystycznych: warstwa zewnętrzna – pomarańczowa, wewnętrzna – szara warstwa zewnętrzna – czarna, warstwa wewnętrzna – szara

Warstwa wewnętrzna szara służy polepszeniu warunków inspekcji CCTV.

Konstrukcja rur Wavin X-Stream

Rury dwuścienne powstają w procesie współwytłaczania, którego efektem jest gładka wewnętrzna ścianka i zewnętrzna ścianka karbowana. Taka konstrukcja charakteryzuje się relatywnie małą wagą rury przy jednoczesnym uzyskaniu wysokiej sztywności obwodowej.

Konstrukcja rury dwuściennej pomaga zapewnić jej elastyczność; dzięki temu rura może ulegać częściowemu odkształceniu pod dużym obciążeniem, przy jednoczesnym utrzymaniu solidnych i szczelnych połączeń.

Kształtki

Wszystkie kształtki posiadają tę samą unikatową konstrukcję złączy kielichowych, umożliwiającą szybkie i proste połączenie kielichowe oraz solidne uszczelnienie – system Wavin X-Stream.

Oprócz kształtek standardowych produkowane są również kształtki na specjalne zamówienia.

Zalety systemu

Opatentowana technologia połączenia typu Wavin X-Stream: do 50% redukcji siły niezbędnej do połączenia elementów:

rury i kielicha

szybsza i łatwiejsza instalacja

pewna szczelność połączenia

niewielka waga przy zachowaniu wysokiej sztywności

obwodowej SN 8

łatwy transport i montaż na budowie

odporność chemiczna na agresywne środowisko ścieków,

oparów, wód gruntowych i podskórnych

trwałość PP

odporność na ścieranie

niski współczynnik chropowatości – w efekcie wysoka przepustowość oraz możliwość stosowania minimalnych spadków i ograniczenia zakresu prac ziemnych

doskonała elastyczność: współpraca z otaczającym gruntem

– bardzo dobre przenoszenie obciążeń statycznych (np. od wysokich nasypów,

konstrukcji dróg) i dynamicznych (np. od intensywnego ruchu drogowego: autostrady, drogi szybkiego ruchu)

odporność na ruchy podłoża bez utraty szczelności

możliwość dowolnego skracania rur

możliwość ukośnego cięcia rur przepustowych, co umożliwia estetyczne, równoległe do nasypu wykończenie przepustu drogowego

szary kolor warstwy wewnętrznej, idealny do prowadzenia inspekcji CCTV przez eksploatatorów

pełna gama różnorodnych kształtek przejściowych na system PVC-u gładkościenny

Sposób montażu

Przy prowadzeniu montażu rur kanalizacji grawitacyjnej

Wavin X-Stream z PP obowiązują standardowe zasady układania rur z materiałów elastycznych.

Rury układa się na stabilnym podłożu, na podsypce, w sposób eliminujący odkształcenia kielicha. Materiał podsypki i obsypki nie powinien zawierać kamieni.

Materiał zasypowy oraz sposób jego zagęszczenia dobiera się

w zależności od lokalnych warunków gruntowo-wodnych, projektowanego przykrycia oraz obciążenia uzależnionego od ruchu pojazdów.

Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami normy PN-ENV 1046 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych.

Systemy do przesyłania wody i ścieków na zewnątrz konstrukcji budowli. Praktyczne zalecenia układania przewodów pod ziemią i nad ziemią”.

Aprobaty

System kanalizacji Wavin X-Stream z PP posiada aprobatę COBRTI INSTAL nr AT/2005-02-1535-1 oraz aprobatę IBDiM AT/2005-03-1900.

System kanalizacji Wavin X-Stream spełnia również wymagania PN-EN 13476.

Wylot betonowy.

Wylot kanału deszczowego należy wykonać w oparciu o ściankę oporową przepustu rurowego. Wylot składa się ze ściany czołowej, płyty dennej oraz 2 skrzydeł, tj. ścian bocznych trójkątnych. Na wylocie należy zamontować kratę z prętów stalowych.

Ściankę oporową należy posadowić na podkładzie betonowym B15 o gr. 20 cm.

Przy wylocie kanalizacji do rowu, dno i skarpy rowu należy zabezpieczyć brukiem zgodnie z rysunkiem.

Roboty ziemne.

Roboty przygotowawcze

Projektowana oś kanału powinna być oznaczona w terenie przez geodetę z uprawnieniami

Oś przewodu wyznaczyć w sposób trwały i widoczny, z założeniem ciągów reperów roboczych.

Punkty na osi trasy należy oznaczyć za pomocą plików, tzw. kołków osiowych z gwoźdźmi kołki osiowe należy wbić na każdym załamaniu trasy, a na odcinkach prostych co ok. 30-50 m. Na każdym prostym odcinku należy utrwalić co najmniej 3 punkty. Wykop pod kanał należy rozpocząć od najniższego punktu, tj. od wylotu do odbiornika i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku kanału. Zapewnia to możliwość grawitacyjnego odpływu wód z wykopu w czasie opadów oraz odwodnienia wykopów nawodnionych. Wykopy wykonywać z odkładem urobku wzdłuż wykopu jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych z odeskowaniem. Wykopy wąskoprzestrzenne wykonywać ręcznie z umocowaniem pionowych ścian balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi. Roboty ziemne wykonywać tak żeby po jednej stronie wykopu istniała możliwość montażu rurociągów. Przed rozpoczęciem montażu rur należy sprawdzić niweletę dna wykopu oraz wykonać dołki montażowe w miejscach połączeń rur. Nadmiar ziemi z wykopów pozostawić przy budowie i modernizacji ulicy lub wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora. W trakcie realizacji robót ziemnych należy nad otwartymi wykopami ustawić ławy celownicze umożliwiające odtworzenie projektowanej osi wykopu oraz kontrolę rzędnych dna. W trakcie prowadzenia robót ziemnych zwracać uwagę na istniejące wykonane uzbrojenie podziemne i istniejące a nie naniesione na planie sytuacyjnym oraz wykonać zabezpieczenia zgodnie z Warunkami Technicznymi oraz warunkami użytkownika sieci. Po wykonaniu robót ziemnych należy w wykopie ułożyć podłoże piaskowe grubości 10 cm. Kanały i przykanaliki zasypywać warstwami po uprzednim wykonaniu obsypki z piasku zgodnie z Warunkami Technicznymi. Podczas prac montażowych należy zwrócić szczególną uwagę aby rury spełniały następujące warunki:

- rury nie powinny mieć widocznych uszkodzeń na powierzchni zewnętrznej - bosc końce powinny mieć właściwy sposób ukosowanych krawędzi
- na bosych końcach powinny być zaznaczone miejsca, oznaczające głębokość wcisku w kielich.- rura winna być fabrycznie oznakowana zgodnie z ISO161/1:1978.

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych niezbędne jest odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów.

Ze względu na brak niektórych rzędnych istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać wykopy próbne celem ustalenia rzędnych i ewentualnie skorygować rzędne projektowanego kanału i przykanalików od wpustów deszczowych.

Badania odbiorcze

W celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami norm, badania odbiorcze winny być prowadzone na bieżąco jako odbiory częściowe podczas układania przewodu, wykonywania zasypki i innych prac, które spowodują zakrycie i niedostępność niektórych elementów. Po zakończeniu budowy należy dokonać odbioru końcowego całej budowli. Zasady prowadzenia badań określają normy [26] i [30] podane w p.4.

Badania i sprawdzenia przewodu i studzienek winny być poprzedzone:

- sprawdzeniem odkryć wykopaliskowych i nie przewidzianych urządzeń,
- sprawdzeniem robót pomiarowych,
- sprawdzeniem robót przygotowawczych,

i uzupełnione badaniami podłoża oraz robót ziemnych związanych z zasypaniem wykopu lub wznoszeniem nasypu.

Badania podłoża

Program badań podłoża winien obejmować:

badanie gruntów podłoża naturalnego i/lub gruntów do wykonania podsypki, badanie zagęszczenia podłoża, kontrolę rzędnych, projektowane głębokości i wielkości przykrycia przewodu, odległości od sąsiadujących budowli i jej zabezpieczenia.

Badania przewodu i studzienek

Badania te winny obejmować: ułożenie przewodu na podłożu, odchylenie w planie osi przewodu, zmiany kierunku w planie i w profilu, różnice rzędnych w profilu podłużnym, prawidłowości połączeń elementów i użytych materiałów, szczelność odcinka przewodu wraz z podłączeniami i studzienkami kanalizacyjnymi.

Badania robót ziemnych

Badania robót ziemnych obejmują badania podłoża, podsypek i obsypek wykonywanych wokół rury oraz zasypek wykopu lub warstw wznoszonego nasypu. Należy je powiązać z innymi badaniami robót ziemnych prowadzonymi na budowanej drodze.

Zakres tych badań powinien obejmować co najmniej:

- sprawdzenie zgodności z dokumentacją,
- badanie odkształcalności podłoża,
- badanie przydatności gruntów do wbudowania,
- badanie zagęszczenia układanych warstw ziemnych,
- kontrola pochylenia podłoża.

10.0.Uwagi końcowe.

Podczas prowadzenia robót ziemnych i montażowych przestrzegać ogólnych i zakładowych norm bhp i ppoż.

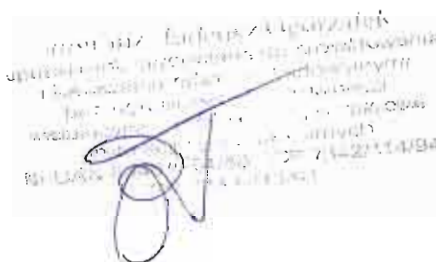
W trakcie prowadzenia robót ziemnych zwracać uwagę na istniejące wykonane uzbrojenie podziemne.

Całość robót budowlano - montażowych instalacyjnych wykonać zgodnie z normami PN-87/B-01060; PN-87/B-10725;PN-70/B-10715;PN-/B-06050;BN-88/9192/07 oraz poradników i Wytycznych COBRTI „INSTAL” z roku 1994 oraz z roku 2003 Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych zeszyt nr 9 oraz Warunków Technicznych część II - Instalacje sanitarne z roku 1987.

Przed zasypaniem kanału deszczowego należy dokonać odbioru technicznego oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej kanalizacji deszczowej.

Konin 2008

OPRACOWAŁ:



The image shows a handwritten signature in blue ink over a faint, illegible stamp. The signature appears to be 'M. K...'.

CZEŚĆ OPISOWA

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Zlecenie Inwestora

1.2. Projekt budowlany

2.0. INWESTOR

Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi.

3.0. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Rozpatrywany teren znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej 1026C od km 9+765 do km10+978.

4.0. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

Zakres robót obejmuje przebudowę nawierzchni jezdni, chodników, ścieżki rowerowej, zatok autobusowych i wjazdów.

Kolejność robót:

- roboty przygotowawcze
- roboty ziemne pod przebudowywane nawierzchnie drogowe
- wykonanie urządzeń odwadniających
- wykonanie podbudowy pod przebudowywane nawierzchnie
- wykonanie nawierzchni jezdni, zatok autobusowych, chodników, ciągu pieszo-rowerowego i wjazdów
- obsianie terenów zieleni
- roboty porządkowe.

4.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W sąsiedztwie rozpatrywanego terenie istnieje jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa i różne instytucje. Teren pod projektowaną inwestycję jest terenem uzbrojonym. Istniejące uzbrojenie terenu wg map sytuacyjno-wysokościowych.

6.0. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- wykonanie projektowanej nawierzchni i podbudowy
- roboty prowadzone w pasie drogowym.

7.0. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

7.1. Zaopatrzenie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków

W trakcie przebudowy i eksploatacji obiektu nie zachodzi potrzeba dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania

W przypadku powyższej inwestycji nie zachodzi emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów uciążliwych.

7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W przypadku powyższej inwestycji nie zachodzi wytwarzanie odpadów.

7.4. Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania

W przypadku przebudowy ulic emisja hałasu i wibracji ulegnie zmniejszeniu - obecnie ruch odbywa się po niejednorodnej i nierównej nawierzchni.

7.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

W przypadku realizacji tej inwestycji brak wpływu odprowadzonych wód deszczowych na środowisko, brak wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę oraz na wody powierzchniowe i podziemne.

7.6. Uwagi końcowe

Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym technologia odprowadzenia wód deszczowych do istniejącego kolektora deszczowego pozwalają na ograniczenie do minimum wprowadzenie do środowiska zanieczyszczeń oraz zgodnie z załączoną informacją BIOZ nie zachodzi zagrożenie zdrowia ludzi przy realizacji tej inwestycji, a tym bardziej podczas jej eksploatacji.

Rozwiązania przyjęte w projekcie pozwalają na odprowadzenie wód deszczowych do istniejącego kolektora deszczowego.

Przed przystąpieniem do robót w miejscach kolizji projektowanych urządzeń podziemnych z istniejącym uzbrojeniem, bądź też w ich sąsiedztwie, urządzenia te należy odszukać

i wytyczyć w terenie za pomocą ręcznych przekopów próbnych i odpowiednio je zabezpieczyć.

Całość prac wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.. II, przepisami BHP oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Przedsięwzięcie ma na celu poprawę komfortu i bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz poprawę warunków odwodnienia pasa komunikacyjnego.

Projektowane zmiany istniejącego stanu będą miały pozytywny wpływ na środowisko, jego obecne i przyszłe wykorzystanie.

8.0. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią roboty wykonywane w pasie drogowym, w tym roboty załadunkowe i rozładunkowe elementów o dużym ciężarze np. krawężniki, obrzeża, kostka, elementy odwodnienia itp. Podczas robót ziemnych przy wykonywaniu urządzeń odwadniających istnieje niebezpieczeństwo osunięcia się ziemi.

9.0. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (w pasach drogowych, w strefie pracy dźwigu)
- szkolenia udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

10.0. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

1. Roboty w pasie drogowym mogą wykonywać wyłącznie pracownicy w ubraniach ochronnych obeznani z wykonywaniem robót drogowych, przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wystarczające i powszechnie stosowane środki techniczne przy robotach drogowych stanowią urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowania robót przewidziane w projekcie organizacji ruchu na okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
3. Przy pracach w niebezpiecznych wykopach zapewnić właściwą obudowę wykopu.
4. Wykonanie prac niebezpiecznych w zespołach min.2 osobowych
5. Zapewnienie dostępności do telefonu w biurze Kierownika Budowy w celu powiadomienia służb ratowniczych.

OPRACOWAŁ:

INŻ. STANISŁAW WAJRAK
nr uprawnień GT. 8246/W/13/77
projektanta i kierownika budowy
w specjalności konstrukcyjno
inżynierskiej; dróg i mostów

**OPIS TECHNICZNY
DO INFORMACJI NA TEMAT
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO.

Kanalizacja deszczowa i odwodnieniowa

z terenów projektowanych ulic Głównej i Dworcowej w Cekcynie Działki Nr ew.
682/10, 243/3 i 243/1 Stanowiących drogę powiatową 1026C

2. NAZWA I ADRES INWESTORA.

Inwestorem jest Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi ul. Przemysłowa 6
89-500 Tuchola

3. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA.

mgr inż Tadeusz Ogorzałek

4. ZAKRES ROBÓT.

a) Roboty ziemne:

- wytyczenie geodezyjne trasy przebiegu kanalizacji deszczowej
- wykopy liniowe na odkład
- oczyszczenie dna wykopu,
- wykonanie podsypki pod rurociągi kanalizacji deszczowej i przykanalików deszczowych
- wykonanie obsypki rurociągów z zagęszczeniem,
- zasypanie wykopu
- przywrócenie ewentualnie terenu do stanu pierwotnego przed robotami drogowymi,

b) Roboty montażowe:

- ułożenie odcinków rurociągów w wykopie,
- zabudowa studzienek kanalizacyjnych,
- zabudowa wpustów ulicznych
- zabudowa przepompowni betonowych z kompletem armatury odcinającej oraz pomp tłoczących zgodnie z DTR Producenta

**5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW I ELEMENTÓW
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK.**

Na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej istnieje uzbrojenie podziemne:

- kable energetyczne ENN.; NNW
- kanalizacja teletechniczna

Obiekty te nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

a) Przysypanie, przygniecenie obsuwającą się ziemią – może nastąpić przy pracach ziemnych. Podczas wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć skarpy wykopów pionowych przez podparcie lub rozparcie ścian (np. deskowanie, ścianki szczelne), stosować pochylenie skarpy o nachyleniu odpowiednim do rodzaju gruntu, w wykopach powyżej 1m od poziomu terenu stosować bezpieczne zejście (wyjście), przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan jego obudowy, podczas wydobywania urobku z wykopu sposobem

- bale drewniane podzaskrztałowe o gr. co najmniej 100 mm kl. III/IV,
- okrągłaki o średnicy w cieńszym końcu co najmniej 12 cm lub typowe rozpory stalowe,
- zastrzały do zabezpieczenia podpartych ścian wykopu wykonane z okrągłaków o średnicy wynoszącej w cieńszym końcu co najmniej 20 cm.
- rozstaw podparcia lub rozparcia ścian wykopów, powinien wynosić w układzie pionowym do 1,0 m, w układzie poziomym do 1,5 m.
- odeskowanie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych.

Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami normy PN-ENV 1046 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych.

Systemy do przesyłania wody i ścieków na zewnątrz konstrukcji budowli. Praktyczne zalecenia układania przewodów pod ziemią i nad ziemią”.

Aprobaty

System kanalizacji Wavin X-Stream z PP posiada aprobatę COBRTI INSTAL nr AT/2005-02-1535-1 oraz aprobatę IBDiM AT/2005-03-1900.

System kanalizacji Wavin X-Stream spełnia również wymagania PN-EN 13476.

- rurociągi układać w przygotowanym wykopie i wykonać rurami typ Wavin na połączenia pierścieniami gumowymi.
- studnie kanalizacyjne wykonać na podłożu piaskowym z dnem betonowym, na przykrycie stosować włązy żeliwne typ ciężki
- przestrzegać zakazu wykonywania robót montażowych w temp. poniżej – 5°C.
- Podczas prowadzenia robót ziemnych i montażowych przestrzegać ogólnych i zakładowych norm bezpieczeństwa i higieny pracy oraz norm ppoż.

c) inne środki techniczne i organizacyjne

stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej, a w szczególności kasków,

stosowanie odpowiedniego zabezpieczenia przed przypadkowym zalaniem urządzeń elektrycznych

przestrzeganie poleceń bezpośredniego przełożonego na budowie,

przestrzeganie zasad wzajemnej współpracy i pomocy,

przestrzeganie ładu i porządku w miejscu pracy,

zapewnienie łatwego dostępu do środków pierwszej pomocy medycznej,

zapewnienie łatwego dostępu do elementów odcinających energię elektryczną

Konin

OPRACOWAŁ:

The image shows a handwritten signature in blue ink over a faint, partially legible stamp. The stamp appears to be an official seal or registration mark, possibly from a construction or engineering office, with some text that is difficult to read due to fading and the signature overlay.

PLAN ORIENTACYJNY

