

OPIS TECHNICZNY

DO KONCEPCJI PROGRAMOWO-PRZESTRZENNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ W POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie Urzędu Miejskiego w Wieluniu .

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie sposobu oraz możliwości rozwiązania gospodarki ściekowej dla następujących miejscowości obszaru Gminy części południowo-wschodniej obejmującej następujące miejscowości:

Bieniądzice ✓

Niedzielsko ✓

Masłowice

Starzenice

Urbanice

Małyszyn

Borowiec

Olewin

Widoradz Dolny

Widoradz Górny

Sieniec

Jodłowiec

Nowy Świat

Rychłowice

Celem działań polegających na likwidacji źródeł zanieczyszczeń , poprzez kompleksową realizację kanalizacji sanitarnych i przepompowni ścieków na terenach wyżej wymienionych miejscowości jest zachowanie i ochrona wartości środowiska naturalnego.

Koncepcja kanalizacji zakłada rozwiązanie gospodarki ściekowej w aspekcie odprowadzenia ścieków sanitarnych z przedmiotowych Sołectw na istniejącą centralną oczyszczalnię ścieków zgodnie z sugestią Urzędu Miejskiego w Wieluniu.

Opracowanie ma charakter studialny , przed projektowy.

Zakres opracowania :

- określenie potrzeb w zakresie rozwiązań technologicznych budowy przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjnych w systemie pompowo-grawitacyjnym ,
- szacunkowe określenie kosztów realizacji wyżej wymienionych projektowanych inwestycji oraz ich etapowanie ,
- przedstawienie na mapach geodezyjnych przebiegu sieci i lokalizacji urządzeń kanalizacyjnych w rozważanym obszarze wraz z uzgodnieniami ,

3. Elementy składowe opracowania

Koncepcja zawiera :

- część opisową ,
- mapę poglądową (schemat) z zestawieniem sekcji geodezyjnych dla projektowanych przepompowni sieci kanalizacji sanitarnej i kierunkiem spływu ścieków ,
- mapę sytuacyjną przedstawiającą zakres opracowania koncepcji w skali 1 : 5000 ,
- graficzne przedstawienie układu sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno-łódczej) i przepompowni ścieków w poszczególnych Sołectwach na mapach zasadniczych w skali 1 : 2000 ,

4. Charakterystyka terenu

Rozważany obszar ma charakter rolniczy . Podstawowymi uprawami są rośliny okopowe jak również prowadzona jest uprawa warzyw i owoców.

Prowadzone jest nawożenie mineralne , które uzupełniane jest nawozem organicznym.

Tereny łąk i pastwisk poprzecinane są rowami odwadniającymi.

Pomimo iż większość terenów zajmują obszary rolnicze w granicach objętych niniejszym opracowaniem , znajdują się również tam małe zakłady rzemieślniczo – produkcyjne i usługowe n.p. piekarnie , ubojnie i.t.p.

Dynamicznie rozwija się budownictwo mieszkaniowe , które ma charakter zwarty i lokuje się wzdłuż dróg lokalnych.

5. Opis rozwiązania projektowego.

Na przedmiotowym obszarze obejmującym miejscowości wykazane w pkt. 2 jest brak sieci kanalizacyjnej.

Ścieki z gospodarstw gromadzone są w zbiornikach wybieralnych , często nieszczelnych , odprowadzane są do rowów i cieków , czy na niżej położone tereny , są również wywożone na grunty własne.

Tą drogą wnikają do gruntu , stanowiąc zagrożenie dla ujęć wody i studni lokalnych. Problem stanowią także niewłaściwie lokalizowane oraz nieszczelne gnojowniki.

5.1. Bilans ścieków.

Ilość mieszkańców na terenie przedmiotowego obszaru przyjęto 3374 osoby.

Przy założeniu że 70 % budynków posiada pełną instalację wodno – kanalizacyjną zapotrzebowanie wody na jednego mieszkańca wyniesie 160 l/dobę.

Dla pozostałych 30 % budynków , gdzie istnieje ograniczona instalacja wodno - kanalizacyjna zapotrzebowanie na wodę wyniesie 90 l/dobę.

Średnio dobowy zrzut ścieków wyniesie :

$$3374 \times 0,7 \times 160 + 3374 \times 0,3 \times 90 = 377,9 + 91,1 = 469 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

Maksymalny dobowy zrzut ścieków wyniesie :

$$469 \times 1,5 = 703,5 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

Maksymalny godzinowy zrzut ścieków wyniesie :

$$703,5 \times 3,0 : 24 = 87,9 \text{ m}^3/\text{h}$$

W perspektywie nie przewiduje się wzrostu ilości ścieków z uwagi na zmniejszenie od 10 do 15 % ilości mieszkańców.

Planowany wzrost ścieków z tytułu włączenia zakładów produkcyjnych i rzemieślniczych oraz obiektów usługowych przyjęto w ilości 20 % z dobowego zrzutu ścieków od mieszkańców.

W związku z tym ilość ta odpowiednio wyniesie :

$$Q_{\text{sr dobowe}} = 469 \times 0,2 = 93,8 \text{ m}^3 / \text{dobę}$$

$$Q_{\text{max dobowe}} = 703,5 \times 0,2 = 140,7 \text{ m}^3 / \text{dobę}$$

$$Q_{\text{max godzinowe}} = 87,9 \times 0,2 = 17,6 \text{ m}^3 / \text{h}$$

Przewidywana jakość ścieków surowych wyniesie BZT5 od 350 do 400 mg O₂ / l.

5.2. Sieć kanalizacji sanitarnej.

Dla przedmiotowego obszaru przyjęto rozwiązanie ukierunkowania ścieków na istniejącą oczyszczalnię ścieków w Wieluniu.

Założono trzy systemy rurociągów kanalizacji sanitarnej w układach grawitacyjno – tłocznych:

- system nr 1 obejmujący trasę kanalizacji z miejscowości : Jodłowiec , Sieniec , Widoradz Górny , Widoradz Dolny , Olewin , wprowadzenie na istniejącą pompownię w Wieluniu ,
- system nr 2 obejmujący trasę kanalizacji z miejscowości : Borowiec , Masłowice , Starzenice , Małyszyn , Urbanice , Bieniądżice , Niedzielsko , wprowadzenie na istniejący kolektor kanalizacji sanitarnej w Wieluniu ,
- system nr 3 obejmujący trasę kanalizacji w miejscowościach : Nowy Świat , Rychłowice , wprowadzenie na istniejący kolektor kanalizacji sanitarnej ,

Kanalizacja budowana będzie z rur PVC o średnicy 0,16 do 0,315 m (kolektory grawitacyjne) oraz kanalizacja tłoczna z rur PE o średnicy 63 do 110 mm.

Na kanalizacji tłocznej oraz w punktach węzłowych zostaną zamontowane studzienki kontrolne betonowe o średnicy 1,2 m , w których zamontowane zostaną rewizje (czyszczaki).

Dla kolektorów grawitacyjnych w punktach węzłowych przewiduje się studzienki betonowe o średnicy 1,0 do 1,2 m.

Na trasie kolektorów grawitacyjnych przewiduje się montaż studzienek przelotowych i załomowych z tworzywa sztucznego o średnicy 0,4 m.

Przykrycie studzienek w pasach drogowych zakłada się płytami żelbetowymi oraz wiązami typu ciężkiego.

Średnice rurociągów kanalizacji grawitacyjnej dobrano w oparciu o nomogram dla rur PVC według wzoru Prandla-Collerbrooka.

Założono minimalny stosowany spadek 5 ‰.

Dla tych warunków konieczne średnice kanałów wynoszą 160, 200 i 315 mm.

Dopuszczalne zagłębienie kolektorów kanalizacji grawitacyjnej wyniesie 4,0 m.p.t.

Na czas budowy kanałów w wypadku występowania wód gruntowych przewiduje się odwodnienie wykopów na czas budowy.

Zestawienie długości:

- Borowiec :	kolektor grawitacyjny Ø200 PCV	l = 555 m ,
	rurociąg tłoczny PE Ø90	l = 1835 m
- Masłowice :	kolektor grawitacyjny Ø 160 do 200 PCV	l = 4475 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 90	l = 3295 m
- Starzenice :	kolektor grawitacyjny Ø 200 do 315 PCV	l = 1500 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 110	l = 820 m
- Małyszyn :	kolektor grawitacyjny Ø200 do 315 PCV	l = 1660 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 110	l = 1100 m
- Urbanice :	kolektor grawitacyjny Ø 200 PCV	l = 1560 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 110	l = 1010 m
- Bieniędzice :	kolektor grawitacyjny Ø 200 PCV	l = 1320 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 90	l = 350 m
- Niedzielsko :	kolektor grawitacyjny Ø 160 do 315 PCV	l = 1980 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 63 i 110	l = 2130 m
- Jodłowiec :	kolektor grawitacyjny Ø 200 PCV	l = 2640 m
- Sieniec:	kolektor grawitacyjny Ø 160 do 200 PCV	l = 5430 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 110	l = 1800 m
- Widoradz Górny i Dolny:	kolektor grawitacyjny Ø 200 do 315 PCV	l = 4195 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 110	l = 1125 m
- Olewin :	kolektor grawitacyjny Ø 160 do 200 PCV	l = 4280 m
	rurociąg tłoczny PE Ø 90	l = 200 m
- Rychłowice :	kolektor grawitacyjny Ø 160 do 200 PCV	l = 1750 m
	rurociąg tłoczny PE Ø90	l = 1770 m
- Nowy Świat :	kolektor grawitacyjny Ø 200 PCV	l = 610 m

Łączna długość kolektorów grawitacyjnych wynosi 31955 m , natomiast rurociągów tłocznych 15435 m.

5.3. Przepompownie ścieków.

Dla przerzucenia ścieków w poszczególnych systemach przewidziano sieciowe przepompownie ścieków według typowych rozwiązań.

Lokalizacja przepompowni jest w miejscowości :

- Borowiec – pompownia P1
- Masłowice – pompownie P2 do P5
- Małyszyn – pompownia P10
- Urbanice – pompownia P9
- Starzenice – pompownia P11
- Bieniadzice – pompownia P6
- ~~- Niedzielsko – pompownie P7, P8 i P13~~
- Sieniec – pompownia P12
- Widoradz – pompownie P14 i P15
- Olewin – pompownia P16
- Rychłowice – pompownie P17 i P18

Przyjęto zbiornikowe przepompownie ścieków według technologii „MEPROZET” Sp. z o.o. ze zbiornikami betonowymi z układem dwupompowym , wyposażeniem standardowym (elementy ze stali kwasoodpornej , natomiast armatura żeliwna).

Pompownie pracować będą jako przepływowe , różnica poziomu ścieków wynosić będzie około 0,3 m.

Średnica zbiorników będzie w przedziale 1,4 do 1,8 m.

Maksymalne zagłębienie pompowni wyniesie 5,5 m.

Pompownie wyposażone będą w układy automatyki zapewniające równomierne zużycie pomp , w zabezpieczenia przepięciowe , w sygnalizację stanów pracy pomp i sterowania.

Monitoring przepompowni prowadzony będzie w systemie sterowników i telefonów komórkowych z możliwością przesyłania komunikatów do komputera znajdującego się w Przedsiębiorstwie Komunalnym Zakład Wodociągów i Kanalizacji.

Zapotrzebowanie mocy dla poszczególnych przepompowni.

Pompownia : P1 , P2 , P3 , P4 , P6 , P7 , P8 , P13 , P14 , P16 , P18 ,	N = 2,2 KW
Pompownia : P5 , P10 , P17 ,	N = 3,0 KW
Pompownia : P9 , P11 , P12 , P15	N = 4,0 KW

Uściślenie przyjętych rozwiązań technicznych zostanie uzgodnione ze służbami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Wieluniu.

Na etapie projektu budowlano-wykonawczego należy zaprojektować ogrodzenia przepompowni , ewentualne drogi dojazdowe oraz doprowadzenie wody w celu zabezpieczenia właściwych warunków dla przeprowadzenia okresowego przeglądu eksploatacyjnego.

6. Uwagi końcowe.

Uszczegółowienie przyjętych rozwiązań nastąpi w trakcie opracowania projektu wykonawczego.

W części graficznej na planach syt-wys wrysowano przebiegi rurociągów oraz lokalizację przepompowni ścieków.

Zestawienie kosztów realizacji oraz etapowanie inwestycji ujęto w odrębnym tomie.

inż. WŁADYSŁAW SUSZEK
Opracował Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. upraw. 94-Km/73
inż. Władysław Suszek

inż. WŁADYSŁAW SUSZEK
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. upraw. 94-Km/73

Wieluń 21.03.2003

Notatka Stwierdzenia sporządzona w dniu 09.03.2003 w Przedsiębiorstwie
Komunalnym Sp. z o.o. w Wielkuniu

dot. projektu koncepcji kanalizacji sanitarnej dla miejscowości:
Bierządków, Kiedziele, Paskowice, Stawiska, Ułkowie, Motylów,
Bosanczy, Świerze, Ciem, Jaktorów, Włodziszewo, Górną,
Koszę, Świątę, Rybitwie i gminę Wieluń

Ustalenia

1. Rodzaj materiałów:

- rury PVC o średnicy $\phi 116$ do $\phi 215$
- studniki przebiegowe z PVC o średnicy $\phi 400$
- studniki rozdzielacze letniowe o średnicy $\phi 1.0$ do $\phi 1.2$ m

2. Pozostawienie zagłębienia kolektorów kanalizacji sanitarnych głąb
do 4.0 m poniżej terenu

3. Trasa kanalizacji:

- zgodnie z wytycznymi inwentara

inż. WŁADYSŁAW SUSZEK
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. upraw. 94-Km/73

4. Kanalizacja \uparrow Łożna - rowociąg: z rur PE firmy Wavin
lub z rurach stalowych grubościenne
lub metalizowanych ciągach ciągłych rowociągach na
znaczone obciążenia taboru samochodowego

5. Rodzaj przepompowni ścieków:

- produkcje krajowej lub z importu (pompy z mechanicznymi
i sprężarkami do wentylowania dymów i ciepła)

6. Punkty odwodnienia - zgodnie z projektowanymi materiałami

Pracownia Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Wielkuniu

1. Robert PŁATEK

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

2. Władysław Suszek

3. Jacek Sionkowski

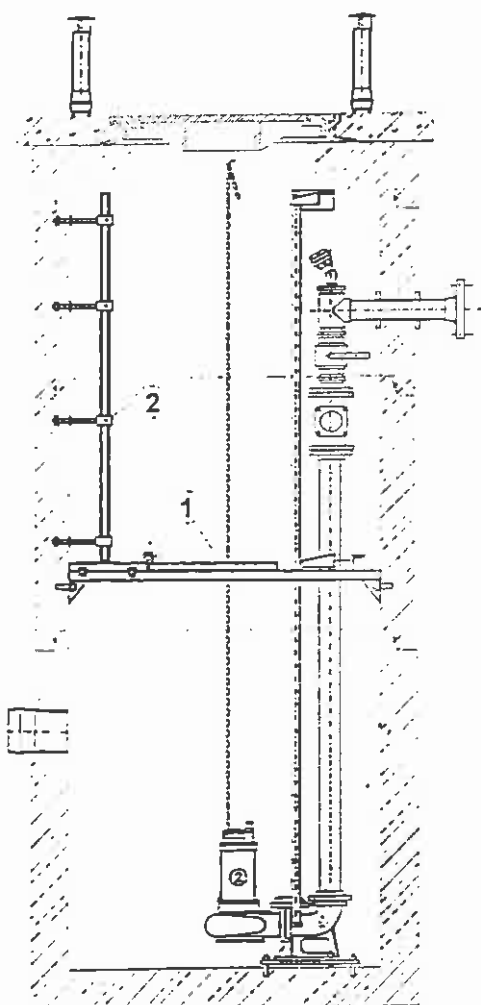
4. Wykonanie i wyposażenie niestandardowe przepompowni "MEPROZET"

Przepompownie mogą być wykonane w wersji standardowej lub niestandardowej (specjalnej). W opcji standardowej ze stali kwasoodpornej wykonany jest pion tłoczny i łancuchowy (wyciągowe do pomp i zawieszania pływaków), zaś w wykonaniu specjalnym ze stali kwasoodpornej są wykonane również prowadnice rurowe.

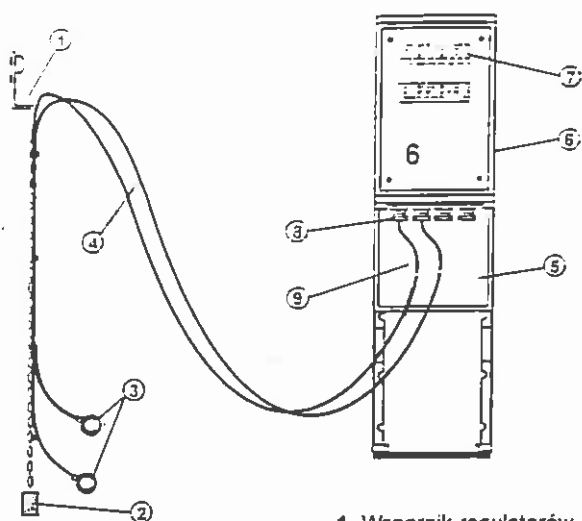
W obu wersjach wszystkie elementy złączne wykonane są ze stali kwasoodpornej, a armatura z żeliwa.

Oferujemy wyposażenie niestandardowe (dodatkowe) przepompowni:

- 1 - pomost obsługowy - w zbiornikach o średnicy 1500 i większej,
- 2 - drabinkę zejściową aluminiową - do dna zbiornika (w przypadku pomostu obsługowego - do poziomu platformy pomostu)
- 3 - wciągarkę słupową - udźwig do 400 kg,
- 4 - wciągarkę trójnożną - udźwig do 100 kg
- 5 - obudowę licznikową,
- 6 - skrzynkę zaciskową pośrednią

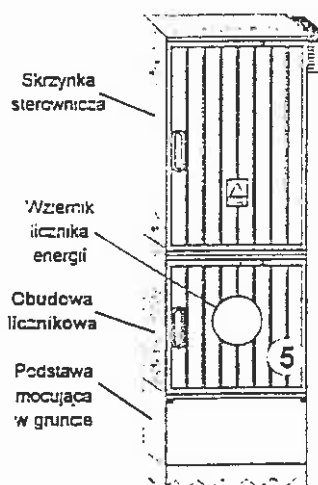


Rys. 6 Przepompownia z pomostem obsługowym i drabinką

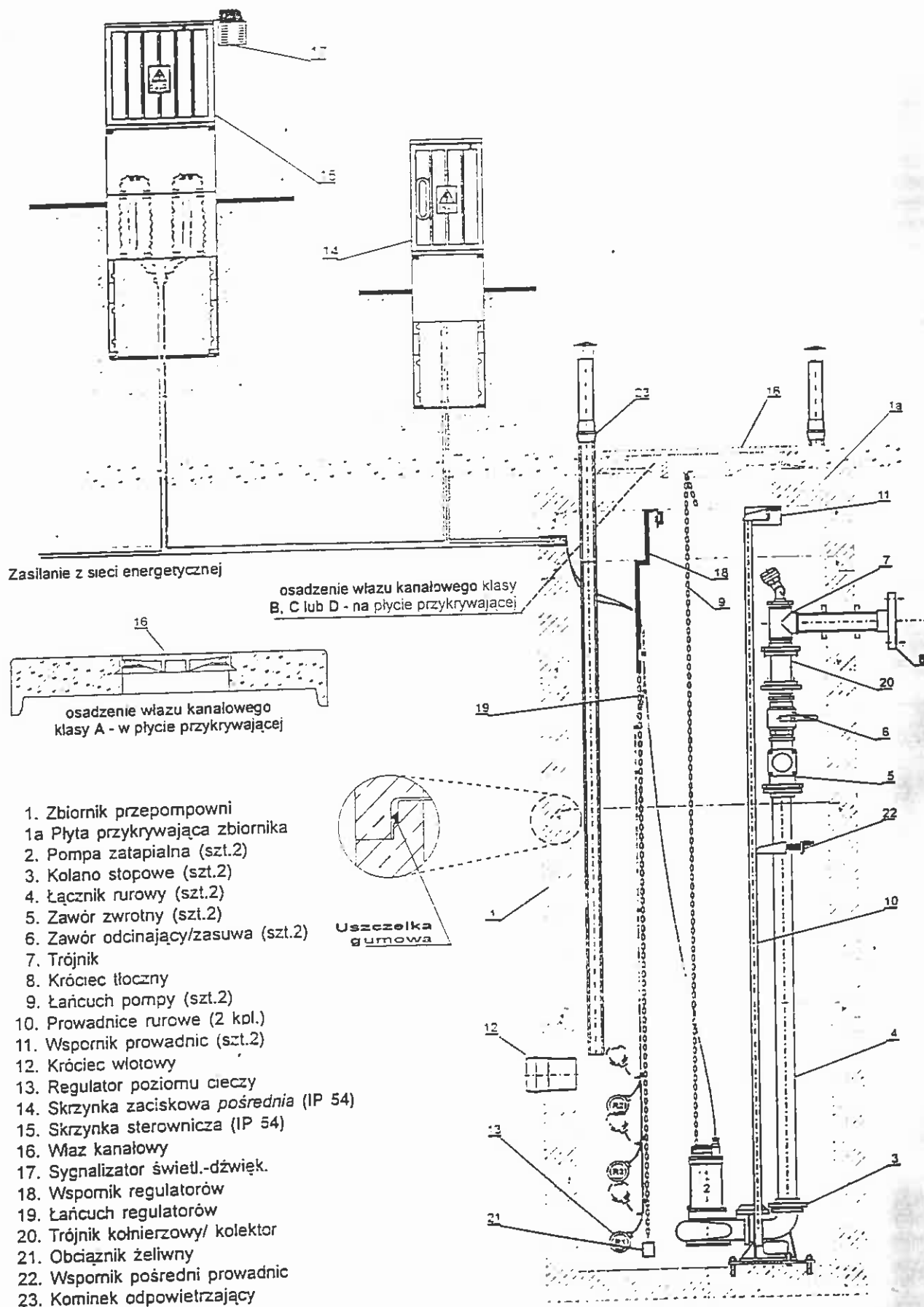


Rys. 7 Skrzynka zaciskowa pośrednia

1. Wspornik regulatorów
2. Łańcuch z obciążnikiem
3. Regulatory pływakowe
4. Przewody przyłączeniowe regulatorów pływakowych
5. Komora kablowa
6. Komora zaciskowa
7. Listwa przyłączeniowa
8. Dławiki
9. Przewody zasilające silniki pomp



Rys. 8 Skrzynka sterownicza z obudową licznika energii



**Przykładowa budowa przepompowni dwupompowej w zbiorniku betonowym
(wersja ze skrzynką zaciskową)**



1 Opis systemu MEPRO-GSM

System MEPRO-GSM przeznaczony jest do monitorowania pracy pojedynczej przepompowni lub grupy pompowni. Podstawowym elementem systemu jest moduł transmisyjny podłączony do skrzynki sterowniczej. Moduł współpracuje z **modemem przemysłowym GSM**.

Za pośrednictwem **przemysłowego modemu GSM** system wysyła i odbiera informacje w formacie SMS.

Aktivacja systemu polega na wykupieniu karty telemetrycznej u dowolnego operatora sieci komórkowej GSM, aktualnie dostępnej w miejscu zainstalowania skrzynki.

Wszystkie produkowane przez BFPIA "Meprozet" Sp. z o.o. skrzynki sterownicze mogą być wyposażone w system zdalnego monitoringu MEPRO-GSM.

Do osób nadzorujących nad prawidłowością pracy pompowni wysyłane są wiadomości SMS informujące o zdarzeniach:

- awaria pompy 1
- awaria pompy 2
- poziom alarmowy medium w zbiorniku
- brak zasilania
- otwarcie wjazdu zbiornika
- otwarcie skrzynki sterowniczej
- inne (na życzenie)

Wszystkie wysyłane wiadomości SMS dla poszczególnych pompowni mogą być dowolnie zmieniane zgodnie z potrzebami użytkownika.

Dodatkowo BFPIA "Meprozet" Sp. z o.o. oferuje dedykowane oprogramowanie "ObserwatorGSM" do współpracy z systemem MEPRO-GSM. Oprogramowanie instalowane na dowolnym komputerze PC stacji bazowej użytkownika umożliwia ciągły nadzór nad grupą pracujących pompowni

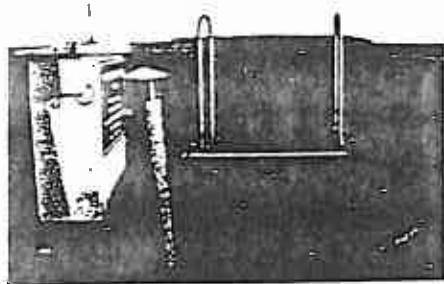
2 Przegląd funkcji MEPRO-GSM oraz oprogramowania ObserwatorGSM

- przesyłanie komunikatów SMS na telefony osób nadzorujących poprawność pracy pompowni
- przesyłanie komunikatów SMS na dowolny adres e-mail
- przesyłanie komunikatów do komputera z zainstalowanym oprogramowaniem "ObserwatorGSM"

Realizowane funkcje oprogramowania "ObserwatorGSM"

- pełna archiwizacja zdarzeń systemowych
- nieograniczona liczba monitorowanych stacji
- dowolne definiowanie bazy telefonów alarmowych
- wygodna baza użytkowników oprogramowania z przydziałem odpowiednich haseł i uprawnień
- zdalne wymuszenie blokady pracy dowolnej pompowni
- opcja automatycznej blokady pompowni pracujących w układzie sieciowym

3 Schemat ogólny MEPRO-GSM



Skrzynka sterownicza z aktywnym systemem MEPRO-GSM

Blokowanie
Informacje

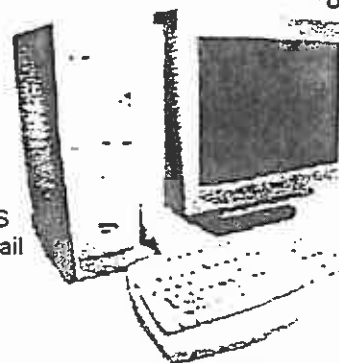
Blokowanie
Informacje

• SMS

• SMS
• e-mail



Telefon pracownika obsługi



Komputer stacji bazowej z oprogramowaniem "ObserwatorGSM"



ZAKŁAD ENERGETYCZNY ŁÓDŹ - TEREN S.A.
REJON ENERGETYCZNY WIELUŃ
98 - 300 Wieluń, ul. Sieradzka 62

Nasz znak: **07-TR3-000020-2006**

Wieluń, dn. 9 stycznia 2006

Na Wasze pismo: Znak
z dnia

Agencja Technik Ekologicznych
mk PERFECT
ul. Warszawska 34
25-312 Kielce

Dotyczy: koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bieniadzice, Niedzielsko, Masłowice, Starzenice, Urbanice, Małyszyn, Borowiec, Olewin, Jodłowiec, Widoradz Górny i Dolny, Nowy Świat, Rychłowice, Sienieg gm. Wieluń.

Odpowiadając na pismo z dnia 21.12.2005 uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość zasilania w energię elektryczną przedstawionych w koncepcji przepompowni ścieków z linii Zakładu Energetycznego Łódź - Teren S.A.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

AGENCJA TECHNIK EKOLOGICZNYCH
I REALIZACJI INWESTYCJI
mk "PERFEKT"
GRUPA KIELECKA
25-337 Kielce, ul. Astronautów 7/1
(3)

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieście w Łodzi, XX Wydział KRS; Nr KRS 0000040237 z dnia 31.08.2001r.

Dyr. Rejonu (43) 843-43-46
Gł. Inżynier (43) 842-02-10
Gł. Ekonomista (43) 842-02-55
Pogotowie Energ. 991
FAX (43) 842-02-02
CENTRALA (43) 843-44-33

Konto Bankowe:
Bank PEKAO S.A. I/O Wieluń
Nr 4612403291111000029202801
NIP: 725-00-30-626 REGON: 470782760
Internet: www.zelt.lodz.pl
e-mail: wielun@zelt.lodz.pl

Wieluń, dnia 20.02.2006 r.

NW-255/38/7/06

**AGENCJA TECHNIK
EKOLOGICZNYCH I REALIZACJI
INWESTYCJI << PERFECT >>**

Grupa Krakowska
ul. Słomiana 4/71
30-316 Kraków

Dotyczy: koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach:
Bieniadzice, Niedzielsko, Masłowice, Starzenie, Urbanice,
Małyszyn, Borowiec, Olewin, Jodłowiec, Widoradz Górny i Dolny,
Nowy Świat, Rychłowiec i Sieniec w gminie Wieluń.

Po uzupełnieniu opracowania koncepcyjnego kanalizacji sanitarnej
w rejonie Nowy Świat – strona wschodnia drogi z Wielunia do Częstochowy,
postanowiono uzgodnić pozytywnie całe opracowanie.

W załączeniu przesyłamy zwrotnie przesłaną dokumentację.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

AGENCJA TECHNIK EKOLOGICZNYCH
I REALIZACJI INWESTYCJI
mk "PERFEKT"
GRUPA KIELECKA
25-337 Kielce, ul. Astronautów 7/1
(3)

Z poważaniem

KIEROWNIA
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
[Podpis]
mgr inż. Robert Piłarczyk

D E C Y Z J A

Na podstawie art.39 ust.3 i art. 40 ust.1, 2 pkt2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2004r. Nr204, poz. 2086 z późn. zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) i uchwały Nr 32/03 Zarządu Powiatu w Wieluniu z dnia 28.04.2003r. w sprawie upoważnienia Kierownika Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu sprawy z wniosku **projektanta: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji „PERFEKT” 25-337 Kielce ul. Astronautów 7/1** wniesionego dnia **06-02-2006r.** działającego z upoważnienia inwestora; **Urzędu Miejskiego w Wieluniu** w sprawie koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Bieniadzice, Niedzielsko, Olewin, Starzenie, Małyszyn

z e z w a ł a s i ę

1. **Inwestorowi: Urzędowi Miejskiemu w Wieluniu** na wskazaną lokalizację na załączonych mapach koncepcję budowy kanalizacji sanitarnej i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami.
Wskazana kanalizacja usytuowana jest w pasach drogowych następujących dróg: Nr 4537E Nietuszyna – Wieluń w **m. Bieniadzice i Niedzielsko**, Nr 4518 Olewin – Przylipy w **m. Olewin**, Nr 4545E Sieniec – Lututów w **m. Starzenie i Masłowice**, Nr 4531E Murowaniec – Masłowice w **m. Małyszyn**.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) przejścia pod drogami w poprzek wykonać przeciskiem bez naruszenia konstrukcji jezdni dróg powiatowych i na całej szerokości pasa drogowego umieścić w rurze osłonowej;
 - b) w miejscach usytuowania kanalizacji w jezdni odbudować wraz z podbudową nawierzchnię na całej szerokości jezdni oraz długości zadania (podbudowa z tłucznia gr. w-wy 25cm, warstwa wiążąca 6cm i warstwa ścierna 5cm);
 - c) zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu i przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych;
 - d) przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym Inwestor przedłoży w PZD w Wieluniu zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót w pasie drogowym;
 - e) **wykonać inwentaryzację powykonawczą** umieszczonego urządzenia w pasie drogowym;
 - f) inwestor uzyska pozwolenia na budowę od władz budowlanych;

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. Wyjątek stanowi zapis ust.3 cyt. przepisu zgodnie z którym „w szczególnie w uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust.7, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej”.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego wprowadził zakaz umieszczania w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie uwzględniając interes lokalnej społeczności.

Biorąc powyższe pod uwagę, należało podjąć rozstrzygnięcie jak w sentencji.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania za pośrednictwem organu wydającego decyzję.

Zgodnie z art.1 ust.1 pkt1 lit. d ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004r. Nr 253 poz.2532) strona zobowiązana jest do uiszczenia kwoty 76,00zł tytułem opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia. Opłatę w kwocie 76zł i 5,50 skasowano na wniosku.

Otrzymują:

1. **Urząd Miejski w Wieluniu**
2. a/a

POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG

Antoni Burzyński
KIEROWNIK
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
W WIELUNIU

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

AGENCJA TECHNIK EKOLOGICZNYCH
I REALIZACJI INWESTYCJI
PERFEKT
GRUPA KIELECKA
25-337 Kielce, ul. Astronautów 7/1
(3)

Łódź 3 stycznia 2006

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3
Regon 470850645 NIP 726-22-76-617
tel. 0-42 616-22-50 fax 0-42 616-22-51

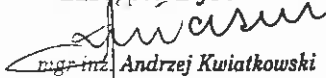
Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji
mk PERFEKT
25-337 Kielce
ul. Astronautów 7/1

TD 542.5/88/2559/8633/2005

Odpowiadając na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 481 Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi informuje, że postępowanie uzgadniające taką lokalizację jest dwuetapowe. W pierwszym etapie uzgadniana jest decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego dla danej inwestycji, a następnie na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę uzgadnia się, poprzez wydanie decyzji administracyjnej na zlokalizowanie urządzenia niezwiązanego z potrzebami drogi, rozwiązania szczegółowe. Podstawą do wydania takiej decyzji jest przedłożony kompletny projekt budowlany. Ponadto osoba występująca w sprawie uzgodnienia winna przedłożyć pisemne upoważnienie od inwestora do dokonywania uzgodnień. Wniesione podanie winno posiadać znaki opłaty skarbowej w wysokości 5,0 zł na podanie i 0,50 gr na załącznik, zaś pełnomocnictwo znaki opłaty skarbowej w wysokości 15,0 zł. W związku z powyższym, wobec niespełnienia wyżej wymienionych warunków, nie możemy uzgodnienie wniesionej przez Państwa koncepcji.

Informujemy ponadto, że w pasie drogi wojewódzkiej możliwe jest lokalizowanie uzbrojenia poza obrębem nawierzchni asfaltowej, poboczy i rowów przydrożnych. Przejścia poprzeczne pod drogą winny być zaprojektowane w rurach osłonowych na głębokości minimum 1,5 m od osi drogi i nie mniej niż 0,7 m pod dnem rowu licząc od wierzchu rury przeciskowej. Długość rur osłonowych winna być, co najmniej taka jak odległość pomiędzy przeciwskarpami obustronnych rowów przydrożnych.

Zastępca Dyrektora


mgr inż. Andrzej Kwiatkowski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

AGENCJA TECHNIK EKOLOGICZNYCH
I REALIZACJI INWESTYCJI
mk PERFEKT
GRUPA KIELECKA
25-337 Kielce, ul. Astronautów 7/1
(3)

Łódź, dnia 30 grudnia 2005r.

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI
ul. Piotrkowska 9
tel. 042 621 72 71, fax 042 621 75 52
NIP 725-17-9273 REGON 31751 575-00154
GDDKiA-O/Ł.TO-zn-435k/197/2005

Pan Prezes
mgr inż. Krzysztof Mielniczuk
Agencja Technik Ekologicznych
i Realizacji Inwestycji
„mk PERFEKT” - firma prywatna
ul. Warszawska 34 VI p. lokal 611
25-312 KIELCE

dot. wstępnego uzgodnienia lokalizacji projektowanych urządzeń kanalizacyjnych na terenie miasta Wielunia.

W nawiązaniu do Pańskiego pisma z dnia 21.12.2005r. (doręzonego w dniu 23.12.2005r.) - w sprawie wstępnego uzgodnienia lokalizacji projektowanych urządzeń kanalizacyjnych na terenie miasta Wielunia - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi niniejszym określa warunki wstępne - do celów projektowych - realizacji wspomnianej inwestycji Gminy Miasto Wieluń w odniesieniu do dróg krajowych pozostających w zarządzie tut. GDDKiA Oddział w Łodzi:

1. Planowana sieć kanalizacyjna (zlokalizowana wzdłuż poszczególnych odcinków dróg krajowych na terenie miasta Wielunia) jako obiekt budowlany przy drogach powinna być - zgodnie z art. 43 ust.1lp.3 tabeli ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 ze zm., Nr 273, poz. 2703, z 2005r. Nr 163, poz. 1362 i 1364, Nr 169, poz. 1420, Nr 172, poz. 1440 i 1441, nr 179, poz. 1486.) - usytuowana w odległości co najmniej 10,00m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi krajowej.
2. Naruszenie pasa drogowego drogi krajowej na terenie miasta Wielunia, będzie mogło wystąpić jedynie w przypadku wykonania (koniecznych) przejść w poprzek drogi krajowej i wymagać będzie uzyskania zgody zarządcy drogi (w formie decyzji administracyjnej) na lokalizację wspomnianej infrastruktury technicznej w pasie drogowym, zgodnie z art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 ze zm.: Dz. U. Nr 273, poz. 2703).
3. Inwestor powyższego zamierzenia inwestycyjnego - polegającego na budowie planowanej sieci kanalizacyjnej - ma obowiązek wystąpić do zarządcy drogi (GDDKiA Oddział w Łodzi) z wnioskiem o zezwolenie na ewentualną lokalizację w pasie drogowym wspomnianej infrastruktury technicznej tj. sieci kanalizacyjnej, zgodnie z art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy o drogach publicznych, przedkładając do uzgodnienia projekt budowlany w dwóch egzemplarzach, do wniosku należy załączyć upoważnienie inwestora - Gminy Miasto Wieluń.

z poważaniem

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zbigniew Palicki
mgr inż. Zbigniew Palicki

otrzymuje:

1. Gmina Miasto Wieluń
98-300 Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 1

do wiadomości:

1. Rejon w Wieluniu, ul. Fabryczna 7
2. a/a

AGENCJA TECHNIK EKOLOGICZNYCH
I REALIZACJI INWESTYCJI
mk PERFEKT
GRUPA KIELECKA
25-337 Kielce, ul. Astronautów 7/1
(3)

131.412.204- 131.421.163- 131.421.162

131.412.252

