

Egz. nr 4

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT SIECI i PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

Lokalizacja: m. Łubowiczki i Kiszkowo gmina Kiszkowo

woj. wielkopolskie

Inwestor: Gmina Kiszkowo

Adres: Urząd Gminy Kiszkowo

ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

Załączniki:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Opis techniczny | str. 2 ÷ 6 |
| 2. BIOZ | str. 7 ÷ 10 |
| 3. Oświadczenia projektanta i uprawnienia | str. 11 ÷ 17 |
| 4. warunki Grupy Energetycznej ENEA znak OD5/ZR6/2546/2014 | str. 18 |
| 5. Decyzja Wójta Gminy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 30.01.2015 r znak BUA.6733.13.2014 | str. 19 ÷ 23 |
| 6. Uzgodnienie Referatu Budownictwa i Gosp. Kom. Urzędu Gminy Kiszkowo znak DR 7211.18.2015 z dnia 27.02.2015r | str. 24 ÷ 26 |
| 7. Decyzja Nr 106/2015 Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego z dnia 3.03.2015r | str. 27 ÷ 28 |
| 8. Decyzja Wójta Gminy o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.11.2014r znak Rol 6220.14.2014 | str. 29 ÷ 32 |
| 9. Warunki techniczne Urzędu Gminy Kiszkowo | str. 33 |
| 10. Uzgodnienie ZUD | str. 34 ÷ 35 |
| 11. Uzgodnienie Gminnej Spółki Wodnej z dnia 25.02.2015r | str. 36 |
| 12. Opis pompowni i rysunki | str. 37 ÷ 47 |
| 13. Wypisy z rejestru gruntów | str. 48 ÷ 53 |
| 14. Mapa ewidencyjna | str. 54 |
| 15. Plany sytuacyjne | str. 55 ÷ 56 |
| 16. Profil kanalizacji | str. 57 |
| 17. Studzienka rewizyjna | str. 58 |
| 18. Rysunek zagospodarowania pompowni | str. 59 |

Opracował :

Sprawdził :

Asystent projektanta:

mgr inż. Michał Fiedosiuk

marzec 2015r

Projektowanie i Nadzory

Andrzej Fiedosiuk

ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl

kom. 501 027407

tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- zlecenie od Urzędu Gminy Kiszkowo
- uzgodnienia z inwestorem
- warunki Grupy Energetycznej ENEA znak OD5/ZR6/2546/2014
- plany sytuacyjno wysokościowych miejscowości w skali 1:1000
- opis pompowni i monitoringu
- Decyzja Wójta Gminy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 30.01.2015 r znak BUA.6733.13.2014
- Uzgodnienie Referatu Budownictwa i Gosp. Kom. Urzędu Gminy Kiszkowo znak DR 7211.18.2015 z dnia 27.02.2015r
- Decyzja Nr 106/2015 Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego z dnia 3.03.2015r
- Decyzja Wójta Gminy o środowiskowych warunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.11.2014r znak Rol 6220.14.2014
- Warunki techniczne Urzędu Gminy Kiszkowo
- Opinia – uzgodnienie dokumentacji przez Starostę Gnieźnieńskiego
- Uzgodnienie Gminnej Spółki Wodnej z dnia 25.02.2015r
- Zgody właścicieli poszczególnych posesji

2. Zakres opracowania

Dokumentacja niniejsza obejmuje swoim zakresem projekt kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszkowo gmina Kiszkowo.

Celem kanalizacji będzie odbiór ścieków komunalnych z miejscowości.

Realizacja przedsięwzięcia umożliwi odbiór ścieków, z co najmniej 12 posesji.

Ścieki z projektowanej kanalizacji kierowane będą do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości m. Kiszkowo, a za jej pomocą do oczyszczalni ścieków w m. Kiszkowo.

Zastosowano mieszany system kanalizacji.

Kanalizacja grawitacyjna skieruje ścieki do projektowanej przepompowni ścieków (P26).

Ścieki z pompowni kierowane są do rurociągu tłocznego, zakończonego studnią rozprężną zlokalizowaną za studnią istniejącej kanalizacji $\phi 200\text{mm}$ w m. Kiszkowo.

Zastosowano typowe prefabrykowane pompownie podziemne ze zbiornikami z betonu B45 W8 z zastosowaniem pomp zatapiających. Opis budowy pompowni oraz rysunki zawierają szczegóły budowy i wyposażenia poszczególnych pompowni.

1. Oczyszczalnia ścieków w Kiszkanie
2. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Rybnie Wielkim ul. Główna 22.

Oba kominy wentylacyjne pompowni oraz wąż studni rozprężnej wyposażać w filtry antyodorowe.

Projektowane sieć i przyłącza kanalizacyjne zlokalizowano w większości w pasach drogowych oraz w ich sąsiedztwie. Są nimi drogi gminne i droga powiatowa 1658P.

Przejścia poprzeczne projektuje się przeciskami lub przewiertami bez naruszania nawierzchni.

Całość sieci zostanie wbudowana pod powierzchnią terenu.

Łącznie zakres rzeczowy kanalizacji sanitarnej wynosi:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ilości:

Projektowanie i Nadzory

Andrzej Fiedosiuk

ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl

kom. 501 027407

tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

2

- kanały grawitacyjne PVC $\phi 200\text{ mm}$ - 498m
- przyłącza $\phi 160\text{ mm}$ - 133m
- RAZEM 631m

Budowa kanalizacji tłocznej w ilości:

- rurociągi $\phi 90\text{mmPE}$ - 1.204 m
 - Budowa przepompowni ścieków P26 z przyłączem wody, ze studnią wodomierzową i hydrantem mrozoodpornym 1” - 1 szt.
 - Przyłącze wody ze studnią wodomierzową i hydrantem mrozoodpornym 1”
- OGÓLNA DŁUGOŚĆ SIECI i przyłączy 1.835 m

Lokalizacja sieci kanalizacyjnej numery geodezyjne działek:

Kiszkowo nr 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2.

Lubowiczki nr 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18.

3. Opis

Zakres opracowania umożliwi wykonanie kanalizacji sanitarnej dla wszystkich gospodarstw, których mieszkańcy zadeklarowali chęć podłączenia.

Przed wykonaniem robót ziemnych w rejonie projektowanej kanalizacji należy wykonać próbne ręczne odkrytki lokalizujące istniejące uzbrojenie podziemne kolidujące z trasą projektowanej kanalizacji. Wykonawca poszczególnego odcinka robót winien uzyskać z Ośrodka Geodezyjnego aktualną mapę terenu, co pozwoli na ustalenie ewentualnych nowych urządzeń w budowanych po dniu opracowania podkładów geodezyjnych niniejszego opracowania.

Zaprojektowane odcinki kanałów i przyłączy sanitarnych grawitacyjnych $\phi 200$ w kl. S (SN 8) i 160 mm w kl. S (SN 8) wykonać z rur PVC kielichowych kanalizacyjnych o ścianie jednorodnej (litych) z uszczelnkami wargowymi.

Studzienki rewizyjne kolektorów projektuje się jako betonowe $\phi 1000\text{mm}$.

Studzienki rewizyjne przyłączy projektuje się jako plastikowe produkcji Wavin Buk (lub innych producentów posiadającychmi Aprobate Techniczną) o rurze wznoszącej $\phi 400\pm 425\text{mm}$.

Należy stosować jedynie studzienki zbiorcze. Wszystkie przykanaliki należy włączać w kinetę studzienki (zabrania się stosowania włączeń „in situ”). Studzienki rewizyjne plastikowe należy zwinąć wiazami żeliwnymi typu ciężkiego. Wszystkie studzienki plastikowe z uwagi na możliwość uszkodzenia studzienki plastikowej podczas upraw roli i w innych przypadkach należy zabezpieczyć poprzez umieszczenie góry studzienki plastikowej w rurze betonowej $\phi 500\text{mm}$. W miejscu budowy betonowej studzienki rewizyjnej należy wykonać fundament z betonu B7,5 grubości 15 cm a następnie zmontować prefabrykowane elementy studni: prefabrykowaną dennicę i kręgi betonowe B45 W8 $\phi 1000\text{ mm}$, łącząc je na uszczelki gumowe. Na górze studnię należy nakryć płytą nastudzienną $\phi 1200\text{mm}$ lub zwężką $\phi 1200/600$.

Na płycie należy umocować wąż żeliwny typu ciężkiego $\phi 600\text{mm}$ (klasy D o wytrzymałości próbnej 40t zabezpieczony przed kradzieżą przez wypełnienie betonowe). Studnie rewizyjne i fundamenty należy od zewnątrz zaizolować dwukrotną powłoką z Abizolem R+P.

Projektowanie i Nadzory

Andrzej Fiedosiuk

ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl

kom. 501 027407

tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

3

przeprowadzić wizję lokalną w terenie i na roboczo zaznaczyć trasy przebiegu wspomnianego uzbrojenia.

Przejścia przez jezdnie asfaltowe wykonać precyzyjnie bez naruszania nawierzchni w rurach stalowych o średnicach podanych w profilach. Komory precyzyjnie lokalizować poza pasem drogowym.

Zasypkę wykopów wykonać mechanicznie z ręcznym zagęszczeniem warstwami po 35 cm.

Trasy kanałów i przyłączy zaznaczono na planach sytuacyjnych w skali 1:1000 (rysunki 1÷2), natomiast rzędne i spadki kanałów pokazano na profilach.

Przyłącza wykonać do studzienek rewizyjnych kolektorów oraz w trójniki. Przyłącza wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych 160 mm w kl. S (SN 8) PVC kielichowych o ścianie jednorodnej (*litych*) z uszczelkami wargowymi.

Przyłącza wykonać ze spadkiem 1% (minimum 7 promi!) lub większym. W przypadku włączenia przyłącza w trójnik należy na przyłączy pobudować studzienkę rewizyjną plastikową o rurze wznoszącej Dn. 400mm z włazem żeliwnym 40T.

Włączenie przyłączy do istniejących instalacji na terenie posesji wykonać z ominięciem szamb, szczególnie za pomocą odpowiednich kształtek przejściowych. Końcowe studzienki przyłączy posadowić na głębokości około 1,50m.

Projektowane rurociągi tłoczne ϕ 90mm wykonać z rur PE PN10.

Zgodnie z uzgodnieniem z Gminną Spółką Wodną w Kiszczowie przejście pod rowem wykonać precyzyjnie w rurze stalowej ϕ 159*8mm minimum 1m poniżej dna rowu.

Studzienkę rozprężną wykonać analogicznie jak studzienki rewizyjne ϕ 1000 mm. Zastosować gotową studzienkę z betonu B45 łączoną na uszczelki gumowe. Studzienkę tą przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym, **nadto właz studni rozprężnej wyposażać w filtr antyodorowy.**

Po wbudowaniu kanałów i rurociągów tłocznych wykonać stosowne próby szczelności.

Szczegóły wyposażenia betonowej pompowni ścieków zawiera opis techniczny pompowni i opis monitoringu oraz rysunki pompowni. Pompownię wyposażać w żurawik.

Dla pompowni wykonać sygnalizację radiową z wpięciem w istniejący system monitoringu z wizualizacją.

Pompownię należy ogrodzić przy zastosowaniu siatki ocynkowanej powlekanej wysokość 150 cm.

W ogrodzeniu pompowni wykonać bramę stalową szerokości 2,5m wypełnioną siatką. Słupki stalowe i elementy bramy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe. Teren wewnątrz ogrodzenia pompowni należy utwardzić za pomocą kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. W identyczny sposób należy utwardzić na szerokości 3,0 m krótki pas komunikacyjny łączący drogę z pompownią. Odciecie nawierzchni z kostki wewnątrz pompowni wykonać z obrzeży betonowych, natomiast na zewnątrz za pomocą krawężnika betonowego. Należy zapewnić drożność rowu przydrożnego poprzez wykonanie przepustu z rur żelbetonowych.

Do przepompowni ścieków zaprojektowano przyłącze wody z rury wodociągowej ϕ 32 mm PE PN10 oraz z rur i kształtek stalowych ocynkowanych I”.

Na istniejącym rurociągu zamontować nawiertkę.

Do nawierтки zamontować kształtkę przejściową PE/STAL ϕ 32/1” i przyłącze wykonane z rury ϕ 32PE PN10 z węża ciśnieniowego w zwoju. Przyłącze należy układać na głębokości zapewniającej przykrycie gruntu minimum 1,50 m. Przyłącze należy układać z jednostajnym liniowym spadkiem

bez przecięć celem umożliwienia całkowitego odpowietrzenia przyłącza. Pod rurociąg wykonać podsypkę piaskową grubości 15 cm, oraz do wysokości 30 cm ponad rurę zasypać również piaskiem bez wykorzystania gruntu z wykopu.

Przyłącze prowadzić na głębokości 1,5m i wprowadzić mrozoodpornej studzienki wodomierzowej KAJMA II.

Za studzienką wodomierzową zamontować mrozoodporny hydrant ogrodowy Jafar 1” umieszczając go w skrzynce hydrantu podziemnego.

Korzystanie z hydrantu nastąpi za pomocą stojaka hydrantowego 1” nr kat 11704, w który należy go wyposażyć. Po ułożeniu przyłączy należy przeprowadzić próbę ciśnienia, wodą do wysokości 1,0 MPa. Po pozytywnym wyniku próby wodociąg zdezynfekować i przepłukać.

Teren wokół zasuw nawierтки należy odpowiednio umocnić prefabrykowanym elementem betonowym.

Przed wykonaniem robót inżynierskich związanych z budową opisanych wyżej kanalizacji należy uzyskać ze Starostwa Powiatowego w Gnieźnie pozwolenie na budowę.

Wykonanie kanalizacji w pasie drogowym wymaga uzyskania stosownych decyzji Powiatowego Zarządu Dróg i Gminy Kiszkowo.

W czasie budowy kanalizacji w działkach 54/4 i 37/2 wykonywać pod nadzorem Cargill Poland. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Działu Technicznego (M.Kobziński tel. 600307937). Należy zachować przejezdność wszystkich dojazdów Cargill Poland.

Całość robót prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i odnośnymi przepisami.

Przed zasypaniem kanałów i przyłączy należy zgłosić je do uprawnionego geodety celem dokonania inwentaryzacji.

Teren budowy należy przywrócić poprzez przywrócenie do stanu pierwotnego poprzez:

- naprawę rozebranych nawierzchni utwardzonych (w przypadku asfaltowych na całej szerokości jezdni) (495 m²)
- obsianie trawą terenów zielonych i rowów,
- profilowanie rowów na trasie kanalizacji
- naprawę i udrożnienie przepustów drogowych
- wykonanie nawierzchni z tłucznia (mieszanka optymalna) o grubości warstwy 10cm i szerokości 3,0÷4,0m na całej długości drog, w których w jezdniach i poboczach wbudowano kanalizację oraz na terenie wjazdów posesji (668 m²)

Po wbudowaniu całej sieci grawitacyjną i przyłącza należy poddać przeglądowi kamerą inspekcyjną z jednoczesnym bieżącym wyświetlaniem i rejestracją spadków kanałów, z przekazaniem materiału w formie płyty DVD oraz wydrukowanych wykresów wszystkich odcinków.

Zagęszczenie gruntu w pasach drogowych potwierdzić badaniami zagęszczenia co 50m.

Po wykonaniu zakres kanalizacji należy zgłosić przed uruchomieniem do Inwestora celem dokonania odbioru technicznego.

Opracował:

Sprawdził :

PROJEKT: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: ORGANIZACJA BUDOWY

OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

ADRES: miejscowość Łubowiczki i Kiszkowo
gmina Kiszkowo, woj. wielkopolskie

INWESTOR: Urząd Gminy Kiszkowo

ADRES: 62-280 Kiszkowo
ul. Szkolna 2

CZĘŚĆ OPISOWA DO INFORMACJI DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Projekt budowlany.
- 1.3. Wizja lokalna na terenie budowy.
- 1.4. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.03 r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Dane o inwestycji

2.1 Nazwa obiektu: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

2.2 Adres : m. Łubowiczki i Kiszkowo gmina Kiszkowo

Nr działki dla sieci kanalizacji oraz przyłączy

Kiszkowo nr 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2.

Łubowiczki nr 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18.

2.4. Inwestor : Urząd Gminy Kiszkowo

ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

2.5 Biuro projektów:

Projektowanie i Nadzory

Andrzej Fiedosiuk

ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

4. Zakres robót dla zamierzenia inwestycyjnego

4.1. Obiekty kubaturowe.

Nie projektuje się

4.2. Elementy zagospodarowania terenu i uzbrojenie terenu

Łącznie zakres rzeczowy kanalizacji sanitarnej wynosi:
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ilości:

- kanały grawitacyjne PVC ϕ 200 mm - 498m

- przyłącza ϕ 160 mm
- 133m
- RAZEM 631m

Budowa kanalizacji tłocznej w ilości:

- rurociągi ϕ 90mmPE
- 1.204 m
- Budowa przepompowni ścieków P26 z przyłączem wody, ze studnią wodomierzową i hydrantem mrozoodpornym 1”
- 1 szt.
- Przyłącze wody ze studnią wodomierzową i hydrantem mrozoodpornym 1”
- OGÓLNA DŁUGOŚĆ SIECI i przyłączy 1.835 m

5. Kolejność realizacji robót

- 5.1. Przygotowanie placu budowy
- 5.2. Budowa sieci kanalizacyjnej
- 5.3. Wykonanie przyłączy do budynków
- 5.4. Zagospodarowanie docelowe terenu, w tym naprawa nawierzchni i zieleni.
- 5.5. Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach.

6. Wykaz istniejących obiektów

6.1 Na terenie budowy istnieją obiekty:

- a) drogi gruntowe , drogi asfaltowe
- b) istniejąca sieć wodociągowa
- c) istniejąca sieć energetyczna
- d) istniejąca sieć telekomunikacyjna.

7. Elementy zagospodarowania, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przewiduje się prowadzenie następujących robót, które stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- 7.1. Wykonanie wykopów o głębokości ponad 1,5m przy prowadzeniu robót sieciowych i przyłączy wodno-kanalizacyjnych.

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- 8.1 Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającego pracownika.
- 8.2 Przed skierowaniem pracowników na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- 9.1 Przewidywane roboty trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni. W związku z powyższym zgodnie z art.21a ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane istnieje obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 9.2 Plac budowy należy ogrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych.
- 9.3 W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.
- 9.4 Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.
- 9.4 Roboty w granicach pasów komunikacji związane z wykonywaniem kanalizacji należy przygotować i realizować z zachowaniem szczególnej staranności. Przed przystąpieniem do prac wykonać projekt organizacji ruchu. Miejsce prowadzenia prac należy ogrodzić tymczasowo, zapewnić właściwe oznakowanie dla ruchu pieszego i pojazdów, zapewnić dozór nad prowadzeniem robót.
- 9.6 Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.
- 9.7 Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

Opracował

Sprawdził :

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Region Dystrybucji Gniezno
ul. Wschodnia 49/51
62-200 Gniezno
tel. 61 423 90 00

Gniezno, 19.12.2014 r.

OD5/ZR6/2546/2014

GMINA KISZKOWO
ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków P26, Łubowiczki, dz. nr 24
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 20 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

istniejący słup linii nn 0,4kV nr I/4 (zasilanie ze stacji 06-504)

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Przystosować istniejącą sieć energetyczną do wzrostu mocy i aktualnych potrzeb.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Z istniejącego słupa linii nn 0,4kV wykonać przyłącze kablowe min. YAKY 4x70mm² do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym (ZK1x1p).

ZKP zabudować jako wolnostojące na działce odbiorcy w ogrodzeniu przepompowni przy granicy z pasem drogowym z dostępem od strony ulicy.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Z projektowanego ZKP wyprowadzić linię złącznikową do rozdzielnic przepompowni.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski listwy przyłączeniowej LZ w ZKP od strony instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Układ pomiarowy bezpośredni I lub 2-strefowy, 3-fazowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe - 3x32 A w złączu kablowo-pomiarowym

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAZEN

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

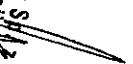
IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wytycznymi normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich

- usytuowanie" (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowanie urządzeń powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
 3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
 4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
 5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
 6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdziałnik:


ENEA Operator S.A. z o.o.
Rejon Dystrybucji Opatów
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik
Marian Rejdukowski

Nr sprawy:

BUA.6733.13.2014

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2, art. 59 ust. 1, art. 60 i art. 61 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. Dz. U. z 2012 r., poz. 647 ze zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Kiskowo
62-280 Kiskowo, ul. Szkolna 2

w imieniu której występuje
Andrzej Fiedosiuk „Projektowanie i Nadzory”
62-100 Wągrowiec; ul. Tyłmana 22

z dnia **27.11.2014 r.**, w sprawie ustalenia lokalizacji dla inwestycji celu publicznego, polegającej na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiskowo**
na terenie działek nr ewid. 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2 obręb Kiskowo oraz nr 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18 obręb Łubowiczki, gm. Kiskowo,
ustalam warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego, objętej wnioskiem.

1. **Rodzaj inwestycji:**
obiekt infrastruktury technicznej;
2. **Lokalizacja:**
działki nr ewid. 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2 obręb Kiskowo oraz nr 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18 obręb Łubowiczki, gm. Kiskowo;
3. **Ustala się następujące warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania oraz zabudowy terenu w zakresie:**
 - 3.1. warunków i wymagań ochrony i kształtowania tadu przestrzennego:
 - a) funkcja inwestycji: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami;
 - b) lokalizacja sieci w istniejących liniach rozgraniczających dróg, w odległości od działek wynikających z warunków technicznych oraz z istniejących możliwości w pasach drogowych;
 - c) przebieg projektowanej sieci oraz ewentualne kolizje i sposób ich rozwiązania należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (ZUD) Starostwa Powiatowego;
 - d) inwestor podczas realizacji inwestycji zobowiązany jest zachować warunki techniczne wydane przez gestora sieci;
 - e) zakres inwestycji:
 - kanalizacja grawitacyjna Ø 200mm: 0,5 km,
 - kanalizacja tłoczna Ø 90mm: 1,2 km,
 - przyłącza kanalizacji: 0,1 km.
 - 3.2. ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) – wydana przez Wójta Gminy Kiskowo decyzja środowiskowa nr Rol.6220.14.2014 z dnia 13.11.2014 r.;

- b) w trakcie prac budowlanych Inwestor zobowiązany jest uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu oraz stosunków wodnych;
 - c) prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w pobliżu drzew i na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom;
 - d) zachować i zgłosić ewentualne napotkane obiekty archeologiczne do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- 3.3. usługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji nie dotyczy;
- 3.4. Wymagania dotyczące ochrony interesu publicznego i osób trzecich:
- a) sposoby usunięcia ewentualnych kolizji z uzbrojeniem terenu, powinny być określone na etapie sporządzania dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z właścicielami infrastruktury technicznej;
 - b) prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia zarządcy drogi zgodnie z ustawą z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
 - c) realizacja inwestycji nie może spowodować uciążliwości na terenach sąsiednich zarówno na etapie wykonywania robót budowlanych jak i eksploatacji inwestycji; dotyczy to w szczególności uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację, zanieczyszczenia powietrza i gleby oraz pozbawienia dostępu do drogi i zaopatrzenia w energię elektryczną, wodę i inne media;
 - d) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej;
 - e) planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
 - f) planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość wód i musi pozwolić na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym określonym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.);
 - g) planowana inwestycja nie może pogorszyć standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002 r. Nr 165, poz. 1359);
 - h) niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
- 3.5. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie dotyczy.
4. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznacza się na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:2000, stanowiącej integralną część decyzji.
5. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
6. Inne warunki:
- Należy zachować zgodne z przepisami prawa budowlanego i Polskimi Normami, a w szczególności:
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2013 poz. 1409 ze zm.),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zm.),
 - ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o *drogach publicznych* (Dz. U. z 2013 poz. 260 ze zm.),
 - rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. z 1999 r., nr 43, poz. 430 ze zm.),

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),
 - Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858, ze zmianami),
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 poz. 1232 ze zm.),
 - ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 poz. 145),
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 poz. 627 ze zm.),
 - ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 poz. 1235).
- Odległości projektowanych obiektów od infrastruktury podziemnej i nadziemnej, przebiegającej przez teren objęty wnioskiem i w jego bezpośrednim otoczeniu, zaleca się uzgodnienie tych odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci

UZASADNIENIE

Dnia 27.11.2014 roku wpłynął do tut. urzędu wniosek w przedmiotowej sprawie.

W chwili obecnej teren, którego dotyczy wniosek, nie jest objęty planem miejscowym i nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek sporządzenia planu na podstawie przepisów odrębnych. W takiej sytuacji, zgodnie z przepisem art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, realizacja inwestycji określonej we wniosku wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

W postępowaniu, związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji dla inwestycji celu publicznego, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak również analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji – stosownie do art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ustalono także, iż na przedmiotowym terenie nie planuje się inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – w odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W wyniku analizy materiału dowodowego stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymagania ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych, orzeczono jak w sentencji.

Projekt przedmiotowej decyzji został sporządzony przez dr inż. arch. Agnieszkę Kubiak-Pakulską, WOLA nr ewid. WP-0640.

POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę. Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji nastąpi, zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w razie:

- uzyskania pozwolenia na budowę przez innego wnioskodawcę,
 - uchwalenia dla tego terenu planu miejscowego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.
- Powyższa decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić z wnioskiem w Starostwie Powiatowym.

Organ uznał za udowodnione:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej na działkach położonych w obrębie ewidencyjnym Łubowiczki oraz obrębie ewidencyjnym Kiszkowo, gmina Kiszkowo, o łącznej długości ok. 1800 m. W ramach prac budowlanych planowane jest wykonanie kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV Ø 200 mm o długości 500 m, kanalizacji tłocznej z rur PE Ø 75 -110 mm o długości 1 200 m, a także przyłączy o długości 100 m. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia planowane jest zainstalowanie jednej przepompowni, wykonanej z kręgów betonowych i wyposażonej w dwie pompy zatapialne, a także wykonanie studzienek rewizyjnych. Rurociągi osadzone zostaną na głębokości maksymalnej 3,0 m p.p.t. Kanalizacja zlokalizowana zostanie w pasach dróg. Ścieki kierowane będą do oczyszczalni ścieków w Kiszkanie.

Zgodnie z treścią przedstawionej dokumentacji do budowy sieci kanalizacyjnej, zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz infiltracją wody gruntowej do kanałów. W najniższych punktach lokalizacji projektowanej kanalizacji przewiduje się punktowe odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów. Woda pochodząca z odwodnienia odprowadzana będzie do gruntu. Uwzględniając powyższe oraz biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Odwodnienie wykopów będzie wiązało się z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych na okres 2 lit. a i c i d ustawy ooś, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zalęgananiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników śródlądowych.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza. Może ona wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych i będzie związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na fakt, iż będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, stwierdza się że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu może wystąpić w fazie budowy, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Zatem biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś należy stwierdzić, iż w fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji i występowania innych uciążliwości.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b, c i e ustawy ooś stwierdzono, że w fazie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć, a także jego eksploatacja nie będzie się wiązać z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zmianami). Najbliższej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Małej Włamy pod Kiszkanem

BUA.6733.13.2014

PROJEKT DECYZJI PRZYGOTOWAŁA

[illegible]

LEGENDA

ze studiów wiodomym zrozumieli i przydatnym ogrodożył i

Mr. & Mrs. J. J. Jones
W. 1000 1st St. N. W.
Washington, D. C.

[illegible]

2006, 2007, 2008, 2009

10

LEGENDA

5

TELAK OKREŢUL ROMÂNIA	SIRG KANALPACI SANTIERUL DE PROIECT-BUILDING
LOCUL DE MUNCĂ	Laboratorul de Cercetare
PROIECTANT	Oficiu Kiszczewo
NUMELE PROIECTANT	Pian si arhitectura
OFICIUL DE PROIECTARE	PODRUB
NUMERUL DE PROIECTARE	30004
NUMERUL DE PROIECTARE	1:1000
NUMERUL DE PROIECTARE	Nr. 01.
NUMERUL DE PROIECTARE	2

2011.08.22

2000-2001

zajęciach gwał. i z do sprawy nr

03-01-03: 10:40 | 4

GRANICA ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

PROJEKT DECYZJI PRZYGOTOWAŁA

WFOIA nr gvid. WFP-0640

Załącznik do decyzji nr BU.A.6733.13.2014

**ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECZ ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU
W ZAKRESIE WARUNKÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 61 UST. 1 – 5
USTAWY O PLANOWANIU PRZESTRZENNYM**

(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. – Dz.U.Nr.164, poz. 1588)

wnioskodawca:

Gmina Kiszczkowo

62-280 Kiszczkowo, ul. Szkolna 2

w imieniu której występuje

Andrzej Fiedosiuk „Projektowanie i Nadzory”

62-100 Wągrowiec; ul. Tyłmana 22

1. **Inwestycja:**
budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszczowo;
2. **Lokalizacja:**
działki nr ewid. 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2 obręb Kiszczowo oraz nr 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18 obręb Łubowiczki, gm. Kiszczowo;
4. **Charakterystyka inwestycji:**
 - kanalizacja grawitacyjna Ø 200mm: 0,5 km,
 - kanalizacja tłoczna Ø 90mm: 1,2 km,
 - przyłącza kanalizacji: 0,1 km.
5. **Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:**
 - a. Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych ani nie jest położony w granicach terenu górniczego.
 - b. Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.
 - c. Użytkowanie działek zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.
 - d. Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest położony w obszarze intensywnego osadnictwa prądziejowego i historycznego, objętym ochroną konserwatorską.
 - e. Inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) – wydana przez Wójta Gminy Kiszczowo decyzja środowiskowa nr Rol.6220.14.2014 z dnia 13.11.2014 r.;
6. **Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:**

Po analizie przepisów odrębnych, odnoszących się do terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji stwierdzono, że niezbędne jest wprowadzenie następujących warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z tych przepisów:

 - odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi;
 - w razie kolizji inwestycji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej, należy dokonać przełożenia sieci, za zgodą właściciela sieci, na koszt Inwestora realizującego zadanie;
 - budowa liniowa usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi, zgodnie z Rozporządzeniem

- Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie,
Prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia zarządcy drogi zgodnie z ustawą z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

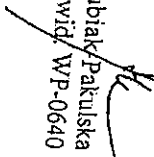
Urząd Gminy Kiszewo

Załącznik do pisma nr .POH.6736.43.2014

z dnia ...30.03.2015.....


Tomasz Kubiński

Opracowanie:


dr inż. arch. Agnieszka Kubiak-Pakuła
WOIA nr ewid. WP-0640

Kiszkowo dnia 27.02.2015 r.

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tyłmana 22
62-100 Wągrowiec

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Łubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszkowo, gm. Kiszkowo.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.02.2015 r. (data wpływu 23.02.2015 r.) a dotyczące uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Łubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszkowo Urząd Gminy w Kiszkanie uzgadnia projekt z uwzględnieniem następujących warunków:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wykonać zgodnie z załączoną mapą,
- uzyskać zgodę właścicieli działek,
- obsługa geodezyjna (wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza),
- po wykonaniu prac zajmowany teren należy przywrócić do stanu pierwotnego,
- zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych,
- w miejscach kolizji prace należy wykonywać ręcznie,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu,

Załączniki:

- 1 kpl. map z zaznaczoną trasą.

z ppł. Wójta
Jay Palicki
Inspektor

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN KANALIZACJI SANITARNEJ w m.l. i dojazdach do m. Kiszewo

LEGENDA:

- projektowany kanał sanitarny Ø 200mm PVC
- projektowany urobek kostny Ø PE PN10
- projektowana przebiega sanitarna Ø 160mm PVC
- projektowana przebiega wody Ø 200mm PE PN10 Ø 180mm
- do dojazdu wodonośnej KANAŁ (hydrotekstyli opodowany 1")

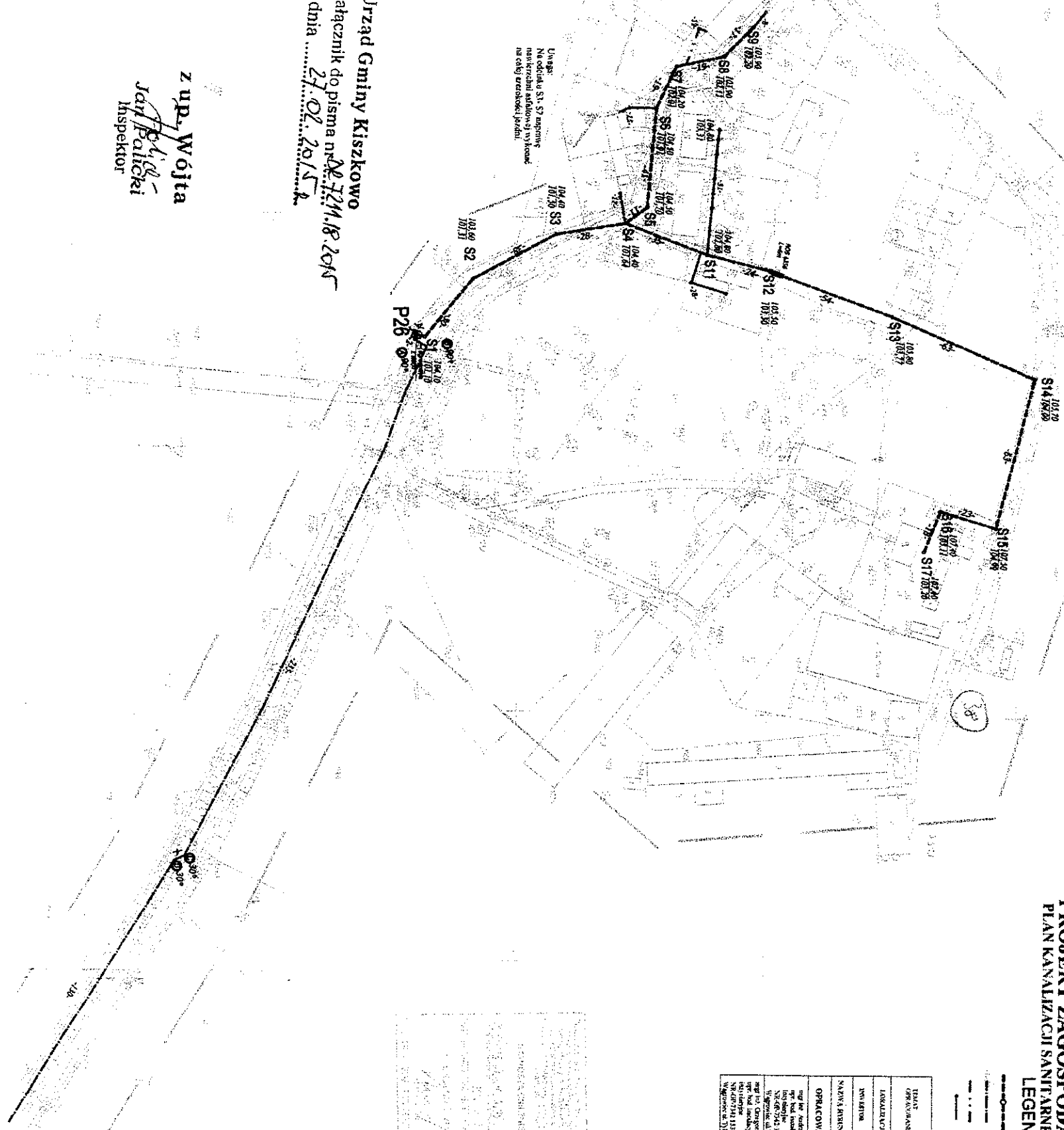
TYTUŁ	SIEĆ KANALIZACJI
OPRACOWAŁ	PROJEKT BUDOWLANY
LOKALIZACJA	Libonowicki Gmina Kiszewo
INWESTOR	Gmina Kiszewo
NAMIA I RZECNO	Plan sytuacyjny
OPRACOWAŁ	PLAN
OPRACOWAŁ	SKALA
OPRACOWAŁ	1:1000
OPRACOWAŁ	Nr D/A
OPRACOWAŁ	1

Skala 1:1000

Uwaga:
 Na odcinku S1-S2 wymagane
 jest wykonanie odwodnienia
 na całej szerokości jezdni.

Urząd Gminy Kiszewo
 Załącznik do pisma nr 22.724/18.2015
 z dnia 27.02.2015 r.

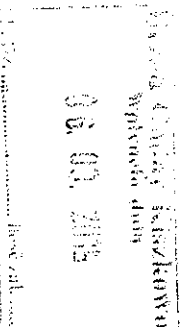
z up. Wójta
 Jan Palicki
 Inspektor



ZARZĄD POWIATU GNIĘŹNIEŃSKIEGO

PZD.DT.4013.24/15

DECYZJA NR 106/2015



Gnieźno, dn. 03.03.2015r.

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 260, tekst jednolity) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2013r. poz. 267, tekst jednolity) oraz uchwały Nr 187/D/2001 Zarządu Powiatu w Gnieźnie z dnia 31.07.2001r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 26.02.2015r.

ZEZWALAM

GMINIE KISZKOWO, ul. Szkolna 2, 62 – 280 Kiszkowo na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej pasie drogowym drogi powiatowej nr 1658P w miejscowości Kiszkowo, dz. nr ewid. 35/3 oraz w obrębie skrzyżowań – nr 34/1, 37/1, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować w poboczu drogi, na głębokości min. 1,0 m poniżej nawierzchni jezdni i w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni – początek wykopu
2. Pobocza odtworzyć ze spadkiem 6% od górnej krawędzi jezdni w kierunku granicy pasa drogowego
3. W przypadku zasypiania rowów – należy je odtworzyć i pogłębić
4. Przejścia pod drogą dokonać przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej na głęb. 1,0 m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi
5. Komory przeciskowe wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni – początek wykopu
6. W przypadku konieczności demontażu oznakowania pionowego należy dokonać ponownego osadzenia znaków na podbudowie betonowej a uszkodzone słupki lub znaki wymienić na nowe
7. W trakcie prowadzonych robót należy zapewnić możliwość prowadzenia swobodnego i bezpiecznego ruchu pieszego i kołowego oraz dojazdów i dojść do posesji przyległych do pasa drogowego
8. Pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego
9. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi uwzględniając prawa osób trzecich, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi
10. W przypadku remontu lub przebudowy drogi koszty przełożenia infrastruktury technicznej lub obiektu unieszczonego w pasie drogowym będą ponoszone przez właściciela urządzenia lub obiektu, zgodnie z art. 39 ust. 5 cyt. ustawy o drogach publicznych
11. W przypadku unieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami itp. oraz niezgodnie z zatwierdzoną lokalizacją koszty przełożenia tych urządzeń ponosi Inwestor.
12. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
13. W przypadku robót liniowych prace prowadzić pod nadzorem inspektora.
14. W przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
15. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które inwestor powinien wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie w terminie wystarczającym by decyzja na zajęcie pasa drogowego stała się ostateczna, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140 poz.1481). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 8 cyt. ustawy o drogach publicznych oraz uchwały Rady Powiatu Gnieźnieńskiego nr XXIV/148/2012 z dnia 28 czerwca 2012r., zostaną naliczone opłaty:
opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego
opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
16. Dla robót prowadzonych w granicach pasa drogowego należy opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia robót, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729)
17. Ww. projekt podlega uzgodnieniu z organem zarządzającym ruchem w Starostwie Powiatowym w

- Gnieźnie, Komenda Powiatową Policji w Gnieźnie oraz Powiatowym Zarządem Dróg w Gnieźnie.
18. Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim ww. urządzeń bez zgody zarządcy drogi oraz niezgodnie z projektem i uzgodnieniami, pobierane są kary pieniężne w wysokości dziesięciokrotnej opłaty (zgodnie z art. 40. ust. 12 cyt. ustawy o drogach publicznych)
19. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
- a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3 cyt. ustawy
 - b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia
20. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jej wydania budowa przedmiotowego urządzenia nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa budowlano wówczas wydana przez tut. Zarząd decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.
- Interwałną część niniejszej decyzji stanowi 1 kpl. map opatrzony przez PZD w Gnieźnie klauzulą uzgadniającą.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczanego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszego, wprowadził zakaz umieszczania w nim urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznanii organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ww. urządzenia infrastruktury technicznej. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Poznaniu przy al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego:

Jerzy Szarypański
Dyrektor Powiatowego Zarządu
Dróg w Gnieźnie
(podpis)

Sprawę prowadzi: Izabela Kośmicka, tel. (061) 428 19 20 wew. 07

Otrzymują:

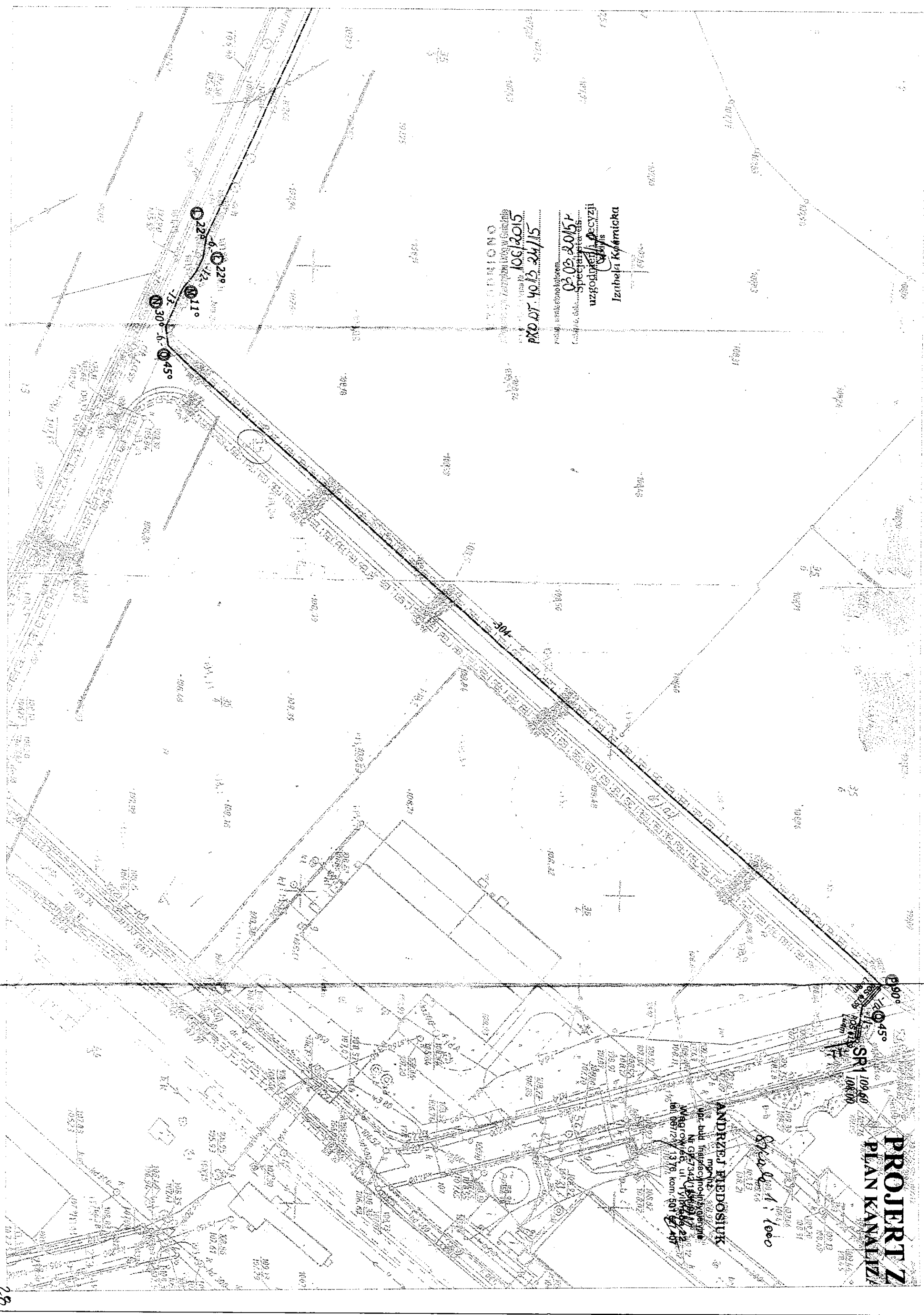
1. wnioskodawca w sprawie
2. aa

**PROJEKT Z
PLAN KANALIZACJI**

Skala 1:1000

ANDRZEJ NIEDOSIUK
mgr inż.
upr. bud. i inżynieria
Nr 957342
Maglowa 6, ul. Włocławska 22
tel. 0872/13 78, kom. 501 27 407

Izabela Kamińska
mgr inż.
upr. bud. i inżynieria
Nr 510230
Maglowa 6, ul. Włocławska 22
tel. 0872/13 78, kom. 501 27 407



RoL. 6220.14.2014

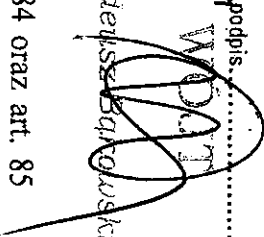
Kiszkowo, dnia 13 listopada 2014 r.

Decyzja niniejsza jest ostateczna
Za dowodem doręczenia

data 13.12.2014 podpis

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach


Andrzej Fiedosiuk

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami), § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kiszkowo, ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Fiedosiuka, ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do miejscowości Kiszkowo, gmina Kiszkowo, woj. wielkopolskie, z dnia 25 sierpnia 2014 r., data wpływu 26 sierpnia 2014 r.

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do miejscowości Kiszkowo, gmina Kiszkowo, woj. wielkopolskie.

Teren inwestycji obejmuje działki nr 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2 obręb Kiszkowo, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18 obręb Łubowiczki.

Inwestor: Gmina Kiszkowo, ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 26 sierpnia 2014 r. do Wójta Gminy Kiszkowo wpłynął wniosek Gminy Kiszkowo reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Fiedosiuka, prowadzącego działalność gospodarczą Andrzeja Fiedosiuka Projektowanie i Nadzory, ul. Tyłmana 22, 62-100 Wągrowiec, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do miejscowości Kiszkowo, gmina Kiszkowo, woj. wielkopolskie. Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną, mapę sytuacyjno - wysokościową, wypis z ewidencji gruntów, pełnomocnictwo udzielone Andrzejowi Fiedosiuk do występowania w imieniu Inwestora.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami), postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wchodzi w zakres przedmiotowy planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W toku postępowania organ ustalił i zważył co następuje:

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1. Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 ww. ustawy organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Kiszkowo. Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) organ właściwy do wydania decyzji wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Ustalono, że teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Na podstawie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami), pismem z dnia 2 września 2014 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) strony zostały poinformowane poprzez obwieszczenie. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Kiszkowo, w miejscu planowanego przedsięwzięcia w miejscowości Łubowiczki i Kiszkowo oraz opublikowane na stronie BIP Urzędu Gminy

Kiszkowo. Dane o wniosku zostały wpisane do publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie dostępnego na stronie BIP Urzędu Gminy Kiszkowo.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) Wójt Gminy Kiszkowo pismem z dnia 2 września 2014 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, opinia sanitarna nr ON.NS.72.1.26.2014 z dnia 22 września 2014 r., data wpływu 25 września 2014 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W stanowisku swoim uznał, że ze względu na rodzaj, wielkość inwestycji oraz lokalizację w pasie drogowym nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z dnia 12 września 2014 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia i Postanowieniem nr WOO-IV.4240.833.2014.AM1.3 z dnia 7 października 2014 r., data wpływu 10 października 2014 r. wydał opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia otrzymane od Inwestora, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przesłał Wójtowi Gminy Kiszkowo, pismem z dnia 7 października 2014 r., data wpływu 10 października 2014 r.

Po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy, w oparciu o uzyskane opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także uwzględniając środowiskowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) Wójt Gminy Kiszkowo postanowieniem Rol. 6220.14.2014 z dnia 17 października 2013 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Informacja o wydany m postanowieniu Wójta została podana do publicznej wiadomości przez obwieszczenie nr Rol. 6220.14.2014 z dnia 17 października 2014 r. wywieszenie w pobliżu planowanego przedsięwzięcia w miejscowościach Łubowiczki i Kiszkowo, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kiszkowo oraz umieszczenie na stronie BIP urzędu.

Dane o postanowieniu zostały wpisane do publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie dostępnego na stronie BIP Urzędu Gminy Kiszkowo.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami), strony zostały powiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) o wydany m postanowieniu i zakończeniu postępowania dowodowego, strony zostały poinformowane poprzez obwieszczenie. W wyznaczonym czasie żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków.

Organ uznał za udowodnione:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej na działkach położonych w obrębie ewidencyjnym Łubowiczki oraz obrębie ewidencyjnym Kiszkowo, gmina Kiszkowo, o łącznej długości ok. 1800 m. W ramach prac budowlanych planowane jest wykonanie kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV Ø 200 mm o długości 500 m, kanalizacji tłocznej z rur PE Ø 75 -110 mm o długości 1 200 m, a także przyłączy o długości 100 m. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia planowane jest zainstalowanie jednej przepompowni, wykonanej z kręgów betonowych i wyposażonej w dwie pompy zatapialne, a także wykonanie studzienek rewizyjnych. Rurociągi osadzone zostaną na głębokości maksymalnej 3,0 m p.p.t. Kanalizacja zlokalizowana zostanie w pasach dróg. Ścieki kierowane będą do oczyszczalni ścieków w Kiszkanie.

Zgodnie z treścią przedstawionej dokumentacji do budowy sieci kanalizacyjnej, zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz infiltracją wody gruntowej do kanałów. W najniższych punktach lokalizacji projektowanej kanalizacji przewiduje się punktowe odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów. Woda pochodząca z odwodnienia odprowadzana będzie do gruntu. Uwzględniając powyższe oraz biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Odwodnienie wykopów będzie wiązało się z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanałów. W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a i c i d ustawy ooś, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-plotne oraz inne obszary o płytkim załęganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników śródlądowych.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza. Może ona wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych i będzie związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na fakt, iż będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz staną po zakończeniu prac budowlanych, stwierdza się że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu może wystąpić w fazie budowy, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Zatem biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś należy stwierdzić, iż w fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji i występowania innych uciążliwości.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b, c i e ustawy ooś stwierdzono, że w fazie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć, a także jego eksploatacja nie będzie się wiązać z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zmianami). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Małej Welnicy pod Kiszkanem

PLB300006, oddalony około 300 m oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Stawy Kiskowskie PLH300050, oddalony o ok. 1 km od planowanego przedsięwzięcia. Z załączonej mapy oraz danych dostępnych na stronie www.geoportal.gov.pl wynika, że planowana do budowy kanalizacja będzie zlokalizowana w pasach drogowych i na terenach przyległych do nich. Trasa kanalizacji będzie przebiegać przez tereny zabudowane miejscowości Łubowiczki i Kiskowo, tereny użytkowane rolniczo oraz będzie przecinać niewielki ciek.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z zadrzewieniami. Mając na względzie rodzaj oraz lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w większości w istniejących pasach drogowych oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi obszarami.

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska oraz nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi. Ewentualne uciążliwości zamkną się w granicach działek objętych przedsięwzięciem i tym samym standardy jakości środowiska poza terenem nieruchomości zostaną dotrzymane a planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian w środowisku przyrodniczym terenów otaczających. W perspektywie wieloletniej, realizacja ww. przedsięwzięcia przyczyni się do poprawy stanu środowiska na rozpatrywanym obszarze poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej na tym terenie. W łacie realizacji, eksploatacji jak i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy przestrzegać przepisów w zakresie ochrony środowiska. Niniejsza decyzja zobowiązuje inwestora do stosowania warunków zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych z zastosowaniem wszystkich możliwych zabezpieczeń, aby spełnić wymogi dotyczące ochrony środowiska.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Ponieważ w toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami), w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekłem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kiszkowo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołączą się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy.

Zgodnie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 ze zmianami) niniejsza czynność zwolniona jest z obowiązku uszczenia opłaty skarbowej.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami)




Tadeusz Bąkowski

Otrzymują:

1. Andrzej Fiedosiuk – pełnomocnik Inwestora
2. Pozostałe strony w formie obwieszczenia
(na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami), oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zmianami), informacja o wydanej decyzji Wójta Gminy Kiszkowo została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń – w siedzibie Urzędu Gminy w Kiszkanie, na tablicy ogłoszeń w miejscowości Łubowiczki i Kiszkanie, na stronie internetowej BLP Urzędu Gminy Kiszkanie).
3. Aa

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Rol. 6220.14.2014 z dnia 13 listopada 2014 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

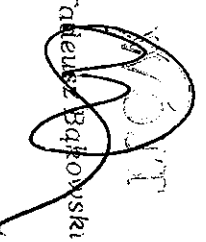
Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do miejscowości Kiszkowo, gmina Kiszkowo, woj. wielkopolskie.

Teren inwestycji obejmuje działki nr 34/1, 35/3, 35/4, 37/1, 37/2 obręb Kiszkowo, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 24, 38, 39/1, 39/3, 39/8, 39/9, 39/10, 39/12, 39/18 obręb Łubowiczki. Teren ten nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Inwestorem jest Gmina Kiszkowo.

Łączna długość kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 1800 m. Planuje się wykonanie kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV Ø 200 mm o długości 500 m, kanalizacji tłocznej z rur PE Ø 75 - 110 mm o długości 1 200 m, a także przyłączy o długości 100 m. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia planowane jest zainstalowanie jednej przepompowni, wykonanej z kręgów betonowych i wyposażonej w dwie pompy zatapialne, a także wykonanie studzienek rewizyjnych. Rurociągi osadzone zostaną na głębokości maksymalnej 3,0 m p.p.t. Kanalizacja zlokalizowana zostanie w pasach dróg. Ścieki kierowane będą do oczyszczalni ścieków w Kiszkanie. Do budowy sieci kanalizacyjnej, zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz infiltracją wody gruntowej do kanałów. W najniższych punktach lokalizacji projektowanej kanalizacji przewiduje się punktowe odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów. Woda pochodząca z odwodnienia odprowadzana będzie do gruntu. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników śródlądowych.

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zmianami). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Małej Węłny pod Kiszkanem PLB300006, oddalony około 300 m oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Stawy Kiszkanie PLH300050, oddalony o ok. 1 km od planowanego przedsięwzięcia. Trasa kanalizacji będzie przebiegać przez tereny zabudowane miejscowości Łubowiczki i Kiszkanie, tereny użytkowane rolniczo oraz będzie przecinać niewielki ciek.

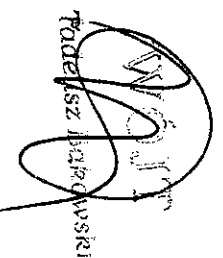
Planowane przedsięwzięcie nie będzie kolidować z zadrzewieniami. Mając na względzie rodzaj oraz lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w większości w istniejących pasach drogowych oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi obszarami.


Mariusz Bąkowski

WARUNKI TECHNICZNE

dot. : wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Łubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszkowo, gmina Kiszkowo woj. Wielkopolskie

1. Ścieki z projektowanej kanalizacji kierować do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości Kiszkowo.
2. Kanalizację sanitarną projektować jako grawitacyjną. Zastosować typowe prefabrykowane podziemne przepompownie ze zbiornikami z betonu lub polimerobetonu z zastosowaniem pomp zatapiających, do których projektować grawitacyjną sieć kanalizacyjną.
3. Każdą z pompowni należy ogrodzić przy zastosowaniu siatki ocynkowanej powlekanej wysokością 150 cm. W każdym ogrodzeniu pompowni wykonać bramę stalową szerokości 2,5m wypełnioną siatką. Słupki stalowe i elementy bramy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe. Teren wewnętrzz ogrodzenia oraz dojazdowy utwardzić. Każda pompownia, której pompy są cięższe od 50 kg winna być wyposażona w żurawik do wyciągania pomp. Dla każdej pompowni uwzględnić wpięcie w istniejący system monitoringu sygnalizacją radiową z punktem dyspozycyjnym na oczyszczalni ścieków w Kiszkowie.
4. W miarę możliwości w obrębie dróg sieć kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej zlokalizować w pasach drogowych poza jezdniami, oraz w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego. Przejścia poprzeczne wykonać przeciskami bez naruszania nawierzchni.
5. Studzienki rewizyjne kolektorów w miejscach zmiany kierunku kanału lub rozgałęźne oraz na odcinkach odległych nie dalej niż 100metrów zaprojektować jako betonowe $\phi 1000\text{mm}$ prefabrykowane, z włączami typu ciężkiego żeliwno-betonowymi D-400. Porostate studzienki rewizyjne (kolektorów i przyłączy) zaprojektować jako plastikowe zbiornice (zabrania się stosowania studzienek przelotowych) produkcji Wavin Buk (lub innych producentów posiadającychmi Aprobatację Techniczną) o rurze wznoszącej $\phi 400\div 425\text{mm}$. Studzienki rewizyjne plastikowe należy zwiększyć włączami żeliwnymi typu ciężkiego. Na terenach uprawnych i innych nieurtwardzonych z uwagi na możliwość uszkodzenia studzienki plastikowej podczas upraw roli należy umieścić górę studzienki plastikowej w rurze betonowej $\phi 500\text{mm}$.
6. Rurociągi grawitacyjne i tłoczne układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm , a po montażu przysypać warstwą piasku gr. minimum 10 cm ponad wierzch rury.
7. Przyłącza wykonać ze spadkiem minimum 7 promili lub większym. Przyłącza łączyć z istniejącą kanalizacją z ominięciem istniejących szamb. W przypadku włączenia przyłącza do projektowanej kanalizacji w studnię rewizyjną ; przyłącze można z drugiej strony bezpośrednio do budynku lub z ominięciem istniejącego szamba do istniejącego przyłącza . Przy łączeniu przyłącza do sieci poprzez trójnik obowiązkowo stosować na przyłączu studzienki rewizyjne plastikowe $\phi 400\div 425\text{mm}$ identyczne jak dla sieci. Złączenie z istniejącymi rurami kamionkowymi, betonowymi bądź żeliwnymi wykonać za pomocą stosownych kształtek przejściowych.
8. Odcinki kanałów i przyłączy sanitarnych grawitacyjnych wykonać z rur PVC o ścianice jednorodnej („tłych”) kielichowych kanalizacyjnych z uszczelkami wargowymi w kl.S (SN 8)
9. Rurociągi tłoczne wykonać z rur PE do kanalizacji na ciśnienie robocze 1,0 MPa (PN 10)


Rafał Jędrzejewski

62 - 200 Gniezno

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady:

Starostwo Powiatowe
w Gnieźnie, ul. Jana Pawła II
12.03.2015r
Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
al. Reymonta 21b 62 - 200 Gniezno

Termin i miejsce przeprowadzenia narady:

Oznaczenie kancelaryjne: GK.Z.6630.119.2015

Opis przedmiotu narady:

siec kanalizacyjna z przyłączami Łubowiczki gm. Kiszkowo

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Investor:

Gmina Kiszkowo

Platnik:

Andrzej Fiedosiuk Projektowanie i Nadzory

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Maria Kazmierska geodeta

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

Lp.	Nazwa branży	Przedstawiciel
1	RDG Gniezno	Aleksander Winiel
2	ENEA Operator	Taufik Abdul
3	Powiatowy Zarząd Dróg	Beata Stasiewicz

Zgodność kserokopii z oryginałami
stwierdzam

Gniezno, dnia2015..-03..-12..

2 up. STAROSTY POWIATOWEGO
Maria Kazmierska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

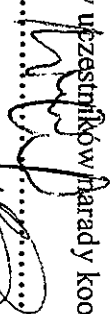
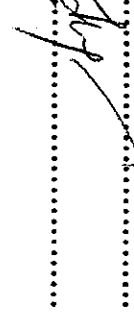
Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Nazwa branży	Uwagi i zalecenia
1	RDG	bex uwaga
2	ENEA Operator	ze--c
3	Powiatowy Zarząd Dróg	106/2015; PRO.DT. 4013.20/15 z 3.03.2015.

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. *Poprawil Jajzelka - Orange Polska*
2.
3.

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:

1. 
2. 
3. 
4.
5.
6.
7.

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

Gniezno, dnia **2015-03-12**

z up. STANISŁAWA KOWALCZYŃSKIEGO
Młoda Kierownika
przewodniczącego narady koordynacyjnej

Załącznik do protokołu narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa branży	Uwagi i zalecenia
1	RDG	- Bez uwag
2	ENEA Operator	- W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do kabla energetycznego wykopy należy prowadzić ręcznie. - Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normalywną odległość. - Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny z 14- to dniowym wyprzedzeniem.
3	Powiatowy Zarząd Dróg	- Przejścia pod drogą wykonać wyłącznie przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej na głębokości 1,0m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi - Szczegółowe warunki uzgodnienia zawarte są w decyzji PZD.DT.4013.24/14 z dnia 03.03.2015r

z up. STAROSTY POWIATOWEGO

Małgorzata
przewodnicząca rady koordynacyjnej

Zgodność z serokopii z oryginałem
stwierdzam

2015-03-12

Gniezno, dnia

z up. STAROSTY POWIATOWEGO

Małgorzata
przewodnicząca rady koordynacyjnej

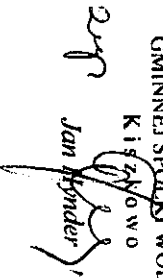
Biurowie Projektowe
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylna 22
Wągrowiec

Dotyczy: uzgodnień dokumentacji projektowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Łubowiczki gm. Kiszkanie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.02.2015 r. Zarząd GSW w Kiszkanie uzgadnia przebieg projektowanej budowy sieci kanalizacyjnej – przejścia pod rowem melioracji szczegółowej nr R-MW-AŁ we wsi Łubowiczki.

W warunkiem uzgodnienia jest :

- zaprojektowanie przejścia za pomocą przecisku pod dnem cieku na głębokości 1m ze szczególnym uwzględnieniem rzędnej cieku.
- po wykonaniu prac zajmowany teren oraz ciek należy przywrócić do stanu pierwotnego,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu

Z poważaniem
(1) PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
GMINNEJ SPÓŁKI WODNEJ
Kiszkanie

Jan Fiedosiuk

Do wiadomości:

Biurowie Projektowe
Andrzej Fiedosiuk
a/a

OPIS TECHNICZNY
PRZEPOMPOWNIE W M. RYBIENIEC, LUBOWICZKI, RYBNO WIELKIE,
GMINA KISZKOWO.

WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI OBEJMUJE:

1. Pompy produkcji ABS (typy pomp wg tabeli) - szt.2

PARAMETRY PRACY POMP:

Nazwa pompy	Qp [m ³ /h] H [m]	Wysokość geometryczna [m]	H str. l [m]	Straty rurociągu policzone dla rury SDR17	Długość rurociągu tłocznego L [m]	Hwyp [m]
P25 Rybieniec	14,4 26,85	11,25	15,1	PE 90x79,2 V=0,812 m/s	1268,0	0,5
P26 Lubowiczki	14,4 23,03	8,13	14,4	PE 90x79,2 V=0,812 m/s	1204,0	0,5
P27 Rybno Wielkie	14,4 24,00	4,63	18,8	PE 90x79,2 V=0,812 m/s	1573,0	0,5

2. Zbiornik (wymiarowy wg tabeli) wykonany z kręgów betonowych B45

Wyposażenie zbiornika:

- podest obsługowy- stal nierdzewna
- drabinka szalowa - stal nierdzewna
- poręcz – stal nierdzewna
- kominki wentylacyjne – PCV
- właz wejściowy - stal nierdzewna
- belka wsporcza – stal nierdzewna
- prowadnice - stal nierdzewna
- łączuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna
- zasuw z klinem gumowanym żeliwne DN80 + przedłużenie trzpienia (przegubowy) wykonany ze stali nierdzewnej szt.2 (obsługa z poziomu terenu)
- zawory zwrotne kulowe SZUSTER DN80 szt.2 - żeliwo
- przewody tłoczne DN80 - stal nierdzewna
- połączenia kohnierzowe nierdzewne
- elementy złączne - stal nierdzewna
- złączka STAL/PE - połączenie w zbiorniku
- nasada T-52 z pokrywą - 1 szt.
- **filtr kominkowy DN100**
- **żuraw ZSW-250**

3. Wyposażenie szafy sterującej układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS.

- a) Obudowa szafy sterowniczej:
- wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP66, odporną na promieniowanie UV

• wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego odporną na promieniowanie

UV, na których są zainstalowane (na sitodruku obrazu pompowni):

- o kontrolki:
 - poprawności zasilania,
 - awarii ogólnej,
 - awarii pompy nr 1,
 - awarii pompy nr 2,
 - pracy pompy nr 1,
 - pracy pompy nr 2;
 - o wyłącznik główny zasilania,
 - o przełącznik trybu pracy pompowni (Ręczna – 0 – Automatyczna),
 - o przyciski Start i Stop pompy w trybie pracy ręcznej,
 - o stacyjka z kluczem
- o wymiarach: 800(wysokość)x600(szerokość)x300(głębokość)
 - wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2mm
 - wyposażona w co najmniej dwa zamki patentowe w drzwiach zewnętrznych
 - posadzona na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej

b) Urządzenia elektryczne:

- moduł telemetryczny GSM/GPRS – posiadający co najmniej wyposażenie wymienione w punkcie 4
- czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz
- układ grzejny 50W wraz z elektronicznym termostatem
- czteropolowe zabezpieczenie klasy C
- przełącznik prądowy o wyjściu w zakresie 4...20mA
- wyłącznik różnicowo-prądowy czteropolowy 63A
- wyłącznik główny 63A
- gniazdo serwisowe 230V/16A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym klasy B16
- wyłącznik silnikowy, jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem i zanikiem napięcia na dowolnej fazie zasilającej
- stycznik dla każdej pompy
- jednopolowy wyłącznik nadmiarowo prądowy klasy B dla fazy sterującej
- dla pomp o mocy $\geq 5,5$ kW rozruch za pomocą układu softstart
- zasilacz buforowy 24 VDC/1A wraz z układem akumulatorów
- syrenka alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego
- przełącznik trybu pracy (Ręczna – 0 – Automatyczna)
- wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi szafy sterowniczej
- stacyjka umożliwiająca rozbrojenia obiektu
- sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie pomiarowym 0-4m H₂O typu SG25S Aplisens wraz z dwoma pływakami (suchobiegi i poziom alarmowy) antenę typu YAGI dla sygnału GPRS modułu telemetrycznego (w przypadku wysokiego poziomu mocy sygnału GSM wystarczy zastosowanie anteny typu Telesat2 – w kształcie „krążka” z montażem na obudowie szafy sterowniczej)
- **gniazdo do podłączenia agregatu + przełącznik Sieć – Agregat**
- **czteropolowe zabezpieczenie klasy C**
- **gniazdo 400V**
- **gniazdo 230V**
- **gniazdo 24V**
- **licznik czasu pracy**
- **wyłącznik krańcowy wjazdu**
- **zabezpieczenie wilgotnościowe pompy**

Szafy sterownicze przepompowni ścieków posiadają Europejski Certyfikat Jakości 'CE'.

- c) Sterowanie w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS, do którego wchodzi następujące sygnały (UWAGA!!! - wszystkie sygnały binarne powinny być wprowadzone z przekładników pomocniczych):

- Wejścia (24VDC):

- tryb pracy (Ręczny/Automatyczny)
- zasilanie na obiekcie (prawidłowe/nieprawidłowe)
- potwierdzenie pracy pompy nr 1
- potwierdzenie pracy pompy nr 2
- awaria pompy nr 1 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
- awaria pompy nr 2 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
- kontrola otwarcia drzwi i wjazdu pompowni
- kontrola pływaka suchobiegu
- kontrola pływaka alarmowego – przełania
- kontrola różbrojenia stacji

- wejścia analogowe (4...20mA):

- sygnał z sondy hydrostatycznej (4...20 mA) zabezpieczony bezpiecznikiem 32mA
- sygnał z przekładników prądowych (4...20mA)

- Wyjścia (złączenie przekładników napięciem 24VDC):

- złączenie pompy nr 1
- złączenie pompy nr 2
- złączenie sygnału alarmowego sygnalizatora – awaria zbiorcza pompowni
- złączenie rewersyjne pompy nr 1
- złączenie rewersyjne pompy nr 2
- złączenie wyjścia włamania – do podłączenia niezależnej centrali alarmowej

d) Rozdzielnia Sterowania Pomp powinna zapewniać:

- naprężeniową pracę pomp
- automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii lub braku potwierdzenia pracy
- kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych
- funkcje czyszczenia zbiornika – spompowanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu – tylko dla pracy ręcznej
- w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę pompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków

4. Wytyczne odnośnie wyposażenia i możliwości modułu telemetrycznego GSM/GPRS:

a) Wyposażenie:

- sterownik pracy przepompowni programowalny z wbudowanym modułem nadawczo-odbiorczym GPRS/GSM/EDGE zapewniający dwukierunkową wymianę danych
- zintegrowany wyświetlacz LCD o wysokim kontraście umożliwiający pracę w bezpośrednim oświetleniu promieniami słonecznymi
- 16 wejść binarnych
- 12 wyjść binarnych
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia sondy hydrostatycznej na podstawie, której uruchamiane są pompy

- 2 wejścia analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia przekładników prądowych
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – rezerwa lub do podłączenia przepływomierza
- 1 wejście analogowe 0...10V – jako rezerwa
- komunikacja – port szeregowy RS232/RS485 z obsługą protokołu MODBUS RTU/ASCII w trybie MASTER lub SLAVE
- wejścia licznikowe
- kontrolki:
 - zasilania sterownika
 - poziomu sygnału GSM – minimum 3 diody
 - poprawności zalogowania sterownika do sieci GSM:
 - nie zalogowany
 - zalogowany
 - poprawności zalogowania do sieci GPRS:
 - logowanie do sieci GPRS
 - poprawnie zalogowany do sieci GPRS
 - brak lub zablokowana karta SIM
 - aktywności portu szeregowego sterownika
- stopień ochrony IP40
- temperatura pracy: -20° C...50° C
- wilgotność pracy: 5...95% bez kondensacji
- moduł GSM/GPRS/EDGE
- napięcie zasilania 24VDC
- gniazdo antenowe
- gniazdo karty SIM
- pomiar temperatury wewnątrz sterownika

b) Możliwości:

- wysyłanie zdarzeniowe pełnego stanu wejść i wyjść (binarnych i analogowych) modułu telemetrycznego do stacji monitorującej w ramach usługi GPRS dowolnego operatora GSM w wydzielonej sieci APN
- wysyłanie zdarzeniowe wiadomości tekstowych (SMS) w przypadku powstania stanów alarmowych na obiekcie
- sterowanie pracą obiektu – przepompowni lokalne na podstawie sygnału z pływaków i sondy hydrostatycznej i na podstawie rozkazów przesyłanych ze Stacji Dyspozytorskiej przez operatora (START/STOP pompy, odstawienie, blokada pracy równoległej)
- sterowanie pracą obiektu – przepompowni zdalne na podstawie rozkazu wysłanego ze stacji operatorskiej
- podgląd i sygnalizowanie podstawowych informacji o działaniu i stanie przepompowni:
 - brak karty SIM
 - poprawność PIN karty SIM
 - błędny PIN karty SIM
 - zalogowanie do sieci GSM
 - zalogowanie do sieci GPRS
 - wejścia i wyjścia sterownika
 - aktualny poziom ścieków w zbiorniku
 - ustawiony poziom załączenia pomp
 - ustawiony poziom wyłączenia pomp
 - ustawiony poziom dołączenia drugiej pompy
 - liczba załączeń każdej z pomp
 - liczba godzin pracy każdej z pomp
 - prąd pobierany przez pompy

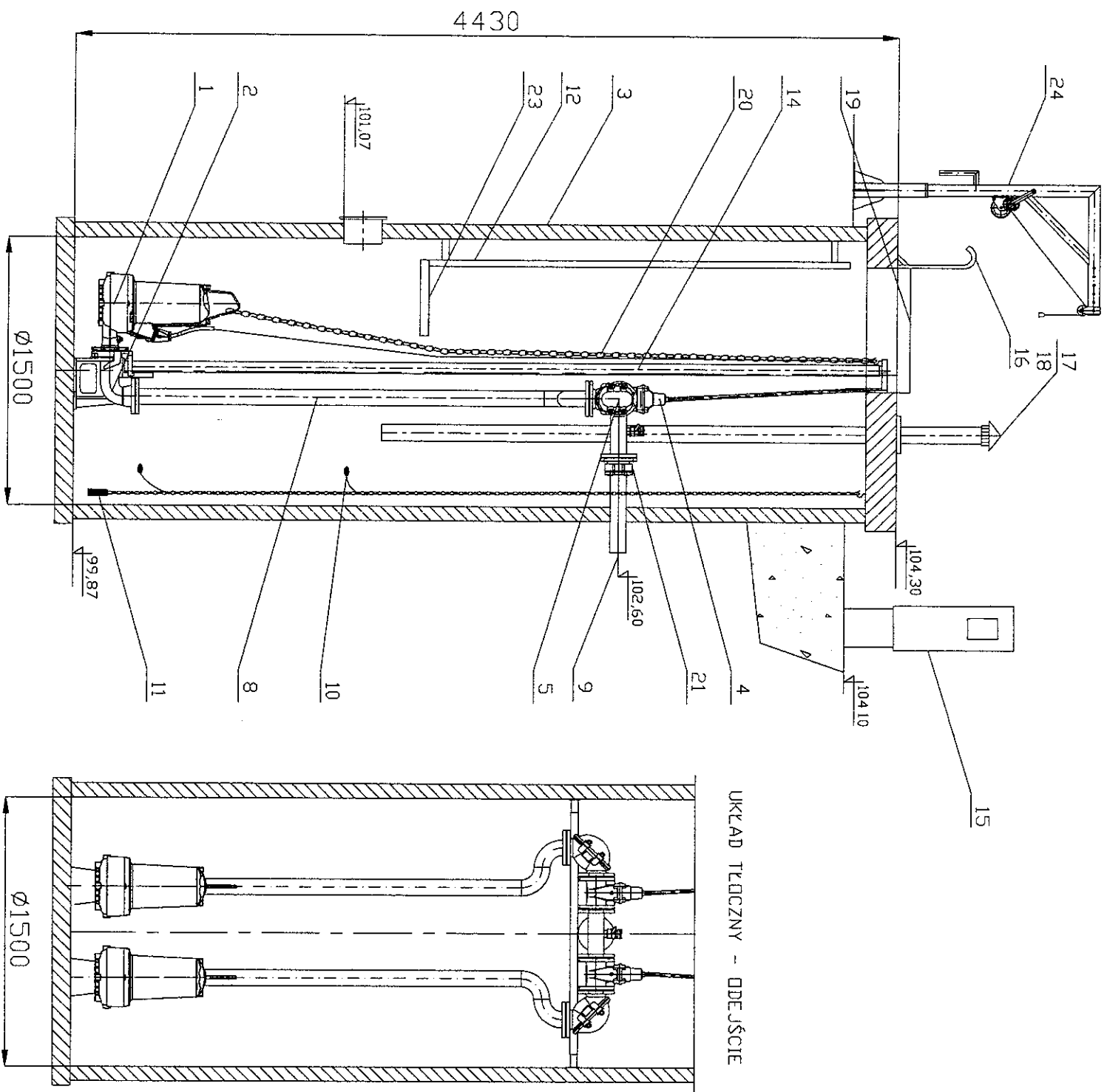
- poziom sygnału GSM wyrażony w procentach
- zmiiana podstawowych parametrów pracy przepompowni, po wcześniejszej autoryzacji (wpisanie kodu) operatora:
 - poziomem załączenia pomp
 - poziomem wyłączenia pomp
 - poziomem dołączenia drugiej pompy
 - zakresu pomiarowego użytej sondy hydrostatycznej
 - zakresu pomiarowego użytego przekładnika prądowego
- prezentacja na wyświetlaczu LCD komunikatów o bieżących awariach:
 - każdej z pomp
 - zasilania
 - wystąpieniu poziomemu suchobiegowi
 - wystąpieniu poziomemu przelewowi
 - błędnym podłączeniu pływaków
 - sondy hydrostatycznej
 - włamaniu
- naprzemienna praca pomp dla jednakowego ich zużycia
- automatyczne przełączanie pracującej pompy po przekroczeniu maksymalnego czasu pracy z możliwością wyłączenia opcji
- blokada załączenia pompy na podstawie minimalnego czasu postoju pompy – redukuje częstotliwość załączeń pomp, funkcja z możliwością wyłączenia
- zliczanie czasu pracy każdej z pomp
- zliczanie liczby załączeń każdej z pomp
- pomiar poprzez licznik energii elektrycznej, m.in.:
 - pobieranej mocy
 - zużytej energii
 - napięcia na poszczególnych fazach
- możliwość podłączenia sygnału włamania do zewnętrznej, niezależnej centrali alarmowej

W celu funkcjonowania systemu konieczne jest dostarczenie kart SIM, w których będzie aktywna usługa pakietowej transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP. Dostawę niniejszych kart SIM ma zapewnić dostawca systemu monitoringu. Karty mają pracować w wydzielonej i zabezpieczonej sieci APN.

PARAMETRY ZBIORNIKA I POMP PRZEPOMPOWNI:

L.p.	Zbiornik przepompowni z kręgów betonowych B45 [wymiaru mm]	Pompy zatapialne
P25 Rybieniec	1500 x 2950	XFP 81E VX.4 PE70/2E 7,0 kW
P26 Lubowiczki	1500 x 4430	XFP 81E VX.4 PE70/2E 7,0 kW
P27 Rybno Wielkie	1500 x 4130	XFP 81E VX.4 PE70/2E 7,0 kW

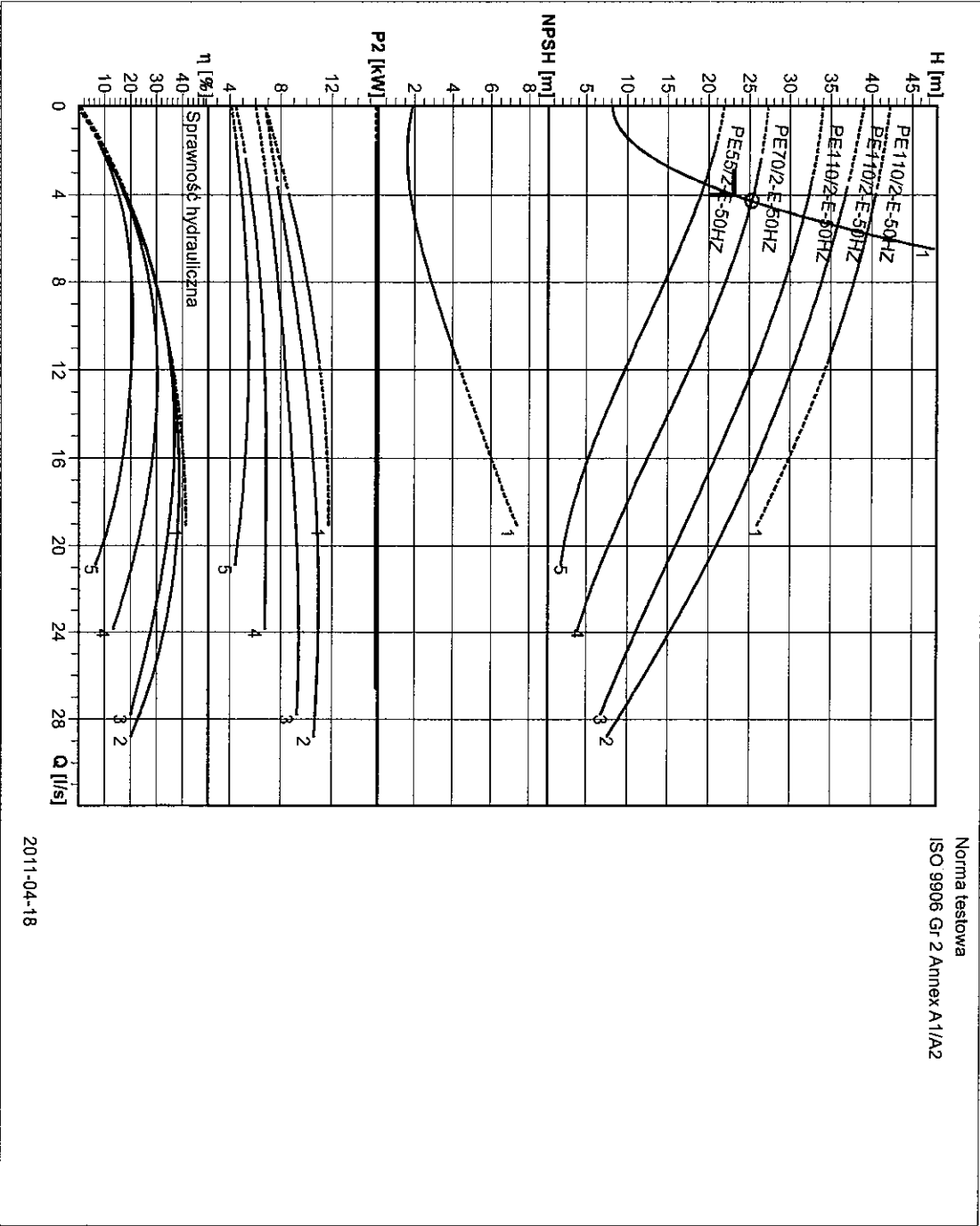
Nowo budowane sieciowe przepompownie ścieków opisane w projekcie budowlanym oraz w SIWZ mają być objęte rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany i funkcjonuje w O.Ś. w Kiszczowie. Oprogramowanie nowych przepompowni ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Rozbudowę systemu należy zrealizować poprzez naniesienie nowych przepompowni ścieków na istniejącej mapie synoptycznej w Stacji Dyspozytorskiej mieszczącej się u Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący system sterowania i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na koszty przyszłej eksploatacji przepompowni sieciowych.



24	Żuraw słupowy	1	stal ocynkowana	
23	Podest obrotowy	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
22	Belka wsporcza (regulowana)	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
21	Złaczka stal/PE 80/90	1	żeliwo	
20	Łańcuch	2	stal nierdzewna	
19	Właz wejściowy	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
18	Biofiltr kominkowy DN100	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
17	Kominiek wentylacyjny DN100	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
16	Poręcz	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
15	Szafa sterownicza	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
14	Prowadnice rurowe	2	stal nierdzewna	
13	Króciec napływowy	1	PVC200	
12	Drabinka	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
11	Sonda hydrostatyczna	1		
10	Wyłącznik pływakowy	2		
9	Króciec tłoczny	1	PE90	
8	Układ tłoczny DN80	1	stal nierdzewna	HYDRO PARTNER
7	Zawór kulowy DN50	1		
6	Nasada płuczająca T52	1		
5	Zawór zwrotny kolanowy DN80	2	żeliwo	
4	Zasuwa klinowa DN80	2	żeliwo	JaFar
3	Zbiornik	1	krepi betonowe	
2	Kolano stopowe DN80	2	żeliwo	ABS
1	Pompa zatopialna XFP 81E VX4 PE70/2E	2		ABS
Lp	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent
HYDRO PARTNER "HYDRO PARTNER" ul. Gronowska 4a, 64-100 Leszno				
Projektował		Imię i nazwisko		Data
Kreślił				Podpis
Zatwierdził				
Skala		Przepompownia: P26 Lubowiczki gm. Kiszewo		Nr rys. 2

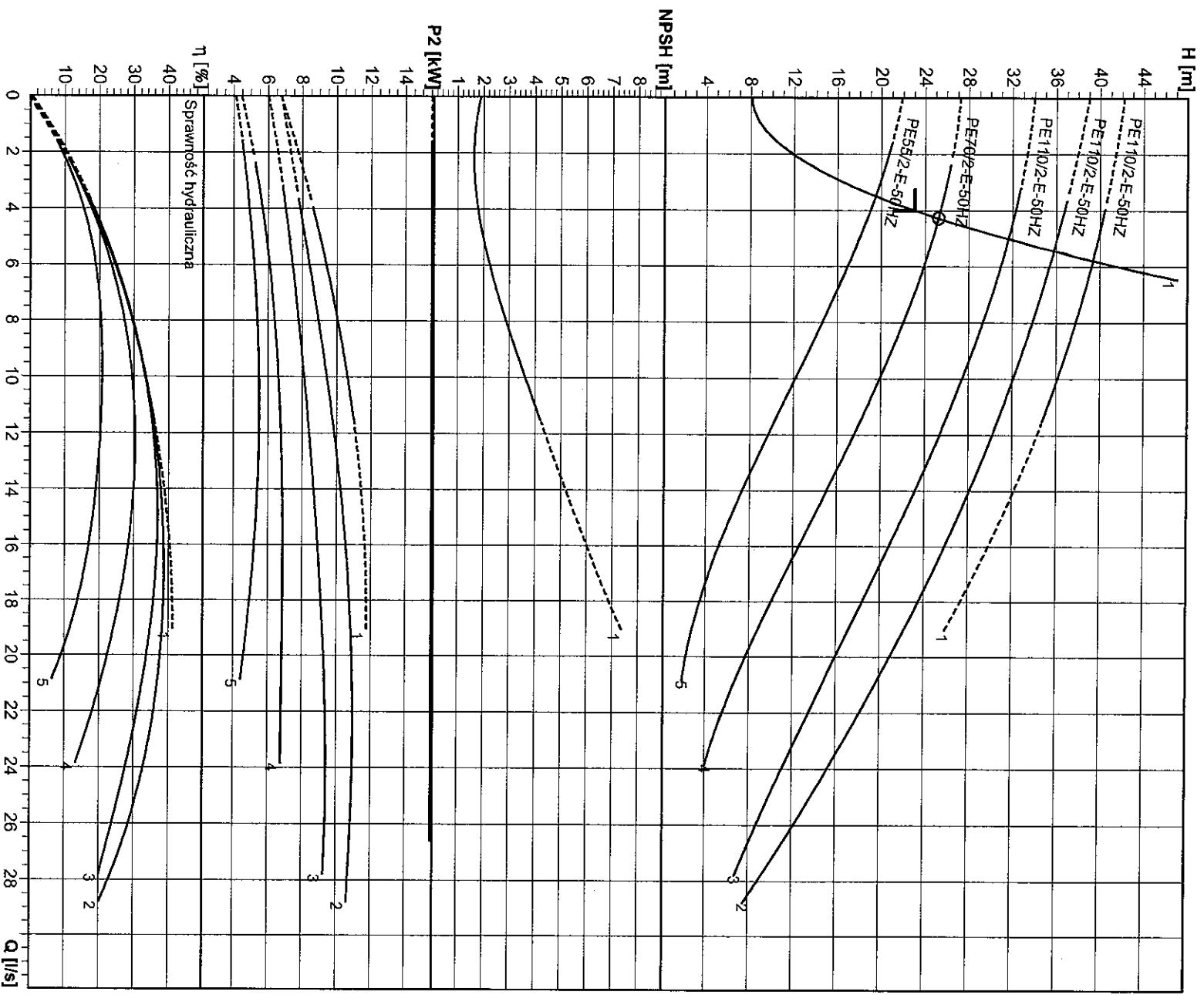
XFP 81E VX 50HZ

P26 Łubowiczki gm. Kiszewo_char.



Specyfikacja danych roboczych	
Przepływ	4,28 l/s
Geometryczna wysokość podnoszenia	8,13 m
Moc na wałe	5,73 kW
Ciecz	Woda
Rodzaj instalacji	Jedna pompa
Dane pompy	
Typ	XFP 81E VX 50HZ
Typosereg	XFP PE1-PE3
Liczba łopatek	4
Przelot swobodny	65 mm
Króciec tłoczny	DN80
Dane silnika	
Napięcie znamionowe	400 V
Moc nominalna P2	7 kW
Liczba biegunów	2
Współczynnik mocy	0,829
Prąd rozruchowy	106 A
Rozruchowy moment obrotowy	65 Nm
Klasa izolacji	H
Wysokość podnoszenia H	
Sprawność	25,2 m
NPSH	18,7 %
Temperatura	4 °C
Liczba pomp	1
Product	
Wirnik	ABS
Rozmiar wirnika	Wirnik vortex
Króciec ssawny	206..138 mm
	DN80
Frequency	
Prędkość nominalna	50 Hz
Sprawność	2930 rpm
Prąd znamionowy	90,4 %
Znamionowy moment obrotowy	13,5 A
Stopień zabezpieczeń	22,8 Nm
	IP68

P26 Łubowiczki gm. Kiszewo, char.		Dopływ DN80	Częstotliwość 50 Hz
Gęstość 1 kg/dm ³	Lepkość 1,57 mm ² /s	Prędkość nominalna 2930 rpm	Data 29.08.RRRR
Przepływ 4,28 l/s	Wysokość podnoszenia 25,2 m	Sprawność hydrauliczna 18,7 %	NPSH
		Moc znamionowa 5,73 kW	
		Norma testowa ISO 9906 Gr 2 Annex A1/A2	



Rozmiar wirnika 206..138 mm	Liczba łopatek 4	Wirnik Wirnik vortex	Wymiar ciał stałych 65 mm	Kontrola 2011-04-18
--------------------------------	---------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------

XFP 81E VX 50HZ

P26 Łubowiczki gm. Kiszkowo_char.

XFP

ABS Effex XFP range of submersible pumps (PE1 to PE3) are supplied for reliable and economic pumping of clear water, polluted water and heavily polluted sewage containing solids, faecal slurry and sludge in commercial, industrial and municipal application. Driven by Premium Efficiency IE3 motor in according with IEC 60034-30, exceeding CEMEP EFF 1. Motor insulation according to Class H, temperature rise according to Class A.

Explosion proof as standard, ATEX, FM and CSA.

Continuously rated motor suitable for wet and dry installation as standard. (PE1 and PE2)

PE3 has the option of internal closed loop cooling system for dry installation.

Equipped with temperature and moisture sensors as standard.

Standard sewage hydraulic with Contrablock plus gives enhanced levels of blockage resistance and excellent rag handling with large free solids passage of 75 mm minimum.

50Hz

Capacity up to 750 m³/h

Head, max. 74 m

60Hz

Capacity up to 3500 US g.p.m.

Head, max. 330ft

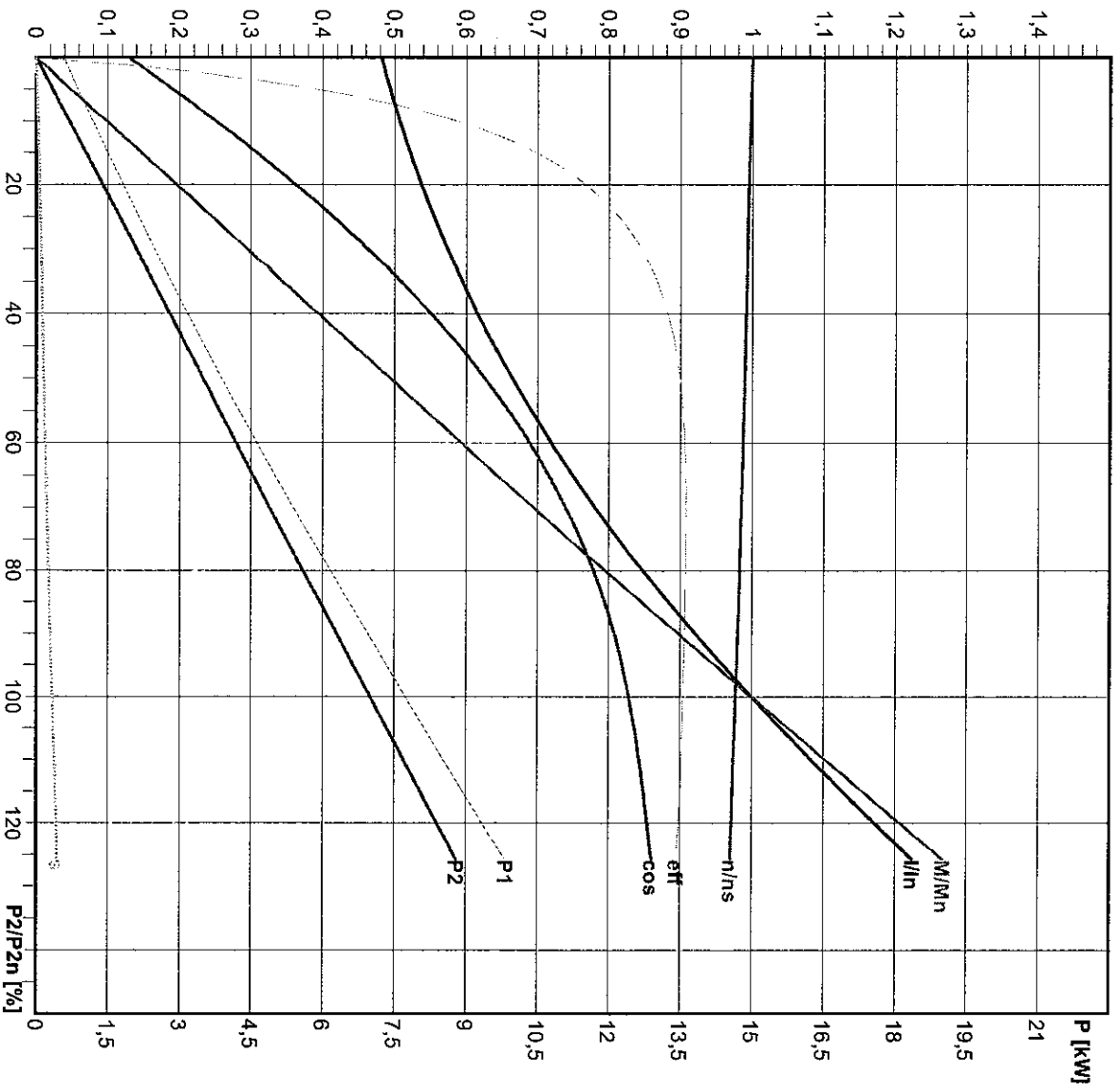
Type: XFP 81E VX 50HZ

Technical data

Delivery rate	: 4,28 l/s
Delivery head	: 25,2 m
Hydr. efficiency	: 18,7 %
Total efficiency	: 16,9 %
Shaft power	: 5,73 kW
Speed	: 2930 rpm
Impeller type	: Wirtnik vortex
Motor output	: 7 kW
Voltage	: 400 V
Frequency	: 50 Hz
Suction outlet	: DN80
Discharge outlet	: DN80

P26 łubowiczki gm. Kiszkowo_char.

Moc znamionowa 7 kW	Współczynnik obsługi	Prędkość nominalna 2930 rpm	Liczba biegunów 2	Napięcie znamionowe 400 V	Data 29.08.RRRR
------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	------------------------------	--------------------



Ładunek	Nie obciążony	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P1 [kW]	0,5836	2,15	3,891	5,782	7,741	9,776
P2 [kW]	0	1,75	3,5	5,25	7	8,75
I [A]	6,497	7,483	8,964	10,97	13,48	16,41
eff [%]	0	81,41	89,95	90,8	90,43	89,51
cos	0,1297	0,4146	0,6266	0,7607	0,8288	0,8596
n [rpm]	3000	2982	2968	2952	2932	2911
M [Nm]	0	5,603	11,26	16,99	22,8	28,71
s [%]	0,0002695	0,5843	1,069	1,613	2,268	2,98

Tolerancje mocy znamionowej wg VDE 0530 T1 12.84

Prąd rozruchowy 106 A	Rozruchowy moment obrotowy 65 Nm	Wyent bezwładności 0,005 kg m ²		
--------------------------	-------------------------------------	---	--	--

ABS zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian wynikających z postępu technicznego. Jednocześnie nie bierzemy odpowiedzialności za użycie informacji zawartych w tym programie kopru

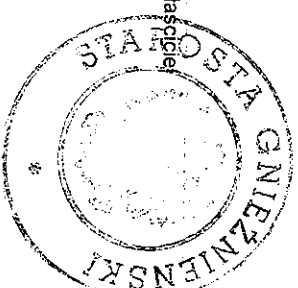
ABSEL PRO 1.7.2 / 21.12.RRRR

GK.U.6621.3582.2014

data wydruku: 2014-06-24

DZIAŁKA: 20/1		jedn.ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0012, LUBOWICZKI			
Id dz.: 300304_2.0012.20/1	Dokumenty:	numer JR: G36	pow. działki: 0.2442
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): PO1G/00056828/2	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 20/1			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2529/10000		char. st. władania: współwłaściciel	
MAŁŻENSTWO:			
WIELGOLEWSKI ZENON KAZIMIERZ,		rodzice: MARIAN JANINA, PESEL *****10152	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.3 poczta: Kiszkowo			
WIELGOLEWSKA MIROŚŁAWA,		rodzice: STANISŁAW STEFANIA, PESEL *****1068	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.3 poczta: Kiszkowo			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2499/10000		char. st. władania: współwłaściciel	
MAŁŻENSTWO:			
SZYSZYŃSKI ZBIGNIEW TOMASZ,		rodzice: MARIAN BOŻENA, PESEL *****05153	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.2 poczta: Kiszkowo			
SZYSZYŃSKA SABINA MARIA,		rodzice: BOGUSŁAW TERESA, PESEL *****02961	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.2 poczta: Kiszkowo			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2432/10000		char. st. władania: współwłaściciel	
MAŁŻENSTWO:			
LISIECKA MARIOLA,		rodzice: JÓZEF KAZIMIERA, PESEL *****08643	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.1 poczta: Kiszkowo			
LISIECKI HIERONIM GRZEGORZ,		rodzice: BRONISŁAW URSZULA, PESEL *****10777	
Zam. 62-280 Łubowiczki 6 m.1 poczta: Kiszkowo			
UDZIAŁ: 2540/10000		char. st. władania: współwłaściciel	
STASZCZAK PIOTR,		rodzice: JÓZEF ADELA, PESEL *****10119	
Zam. 62-280 Łubowiczki 2 m.1 poczta: Kiszkowo			
DZIAŁKA: 20/2		jedn.ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0012, LUBOWICZKI			
Id dz.: 300304_2.0012.20/2	Dokumenty:	numer JR: G42	pow. działki: 0.0835
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): 56835	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 20/2			
UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1		char. st. władania: współwłaściciel	
MAŁŻENSTWO:			
STACHOWSKI DARIUSZ,		rodzice: STANISŁAW KRYSZYNA, PESEL *****10471	
Zam. 62-280 Łubowiczki 7 m.2 poczta: Kiszkowo			
STACHOWSKA KAMILA MAŁGORZATA,		rodzice: LESZEK GRAŻYNA, PESEL *****03000	
Zam. 62-280 Łubowiczki 7 m.2 poczta: Kiszkowo			

STATYSTYKA GOSPODARSTWA
KRAJOWY REJESTR SĄDOWY
KRAJOWY REJESTR SĄDOWY
KRAJOWY REJESTR SĄDOWY



DZIAŁKA: 20/3		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.20/3				numer JR: G52	
Dokumenty:				pow. działki: 0.0600	
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): PO1G/00072582/3			
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 20/3					
UDZIAŁ: 1/1		char. st. władania: właściciel			
DOMAGALSKI ŁUKASZ.		rodzice: GRZEGORZ WIOLETTA,		PESEL *****03495	
Zam. 62-280 Łubowiczki 7 m.1 poczta: Kiszkowo					
DZIAŁKA: 20/4		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.20/4				numer JR: G48	
Dokumenty:				pow. działki: 0.3579	
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): PO1G/00056949/6			
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 20/4					
UDZIAŁ: 1/1		char. st. władania: właściciel			
STASZCZAK PIOTR,		rodzice: JÓZEF ADELA,		PESEL *****10119	
Zam. 62-280 Łubowiczki 2 m.1 poczta: Kiszkowo					
DZIAŁKA: 24		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.24				numer JR: G29	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 24				pow. działki: 1.2400	
UDZIAŁ: 1/1		char. st. władania: posiadacz samostny			
POW ZARZĄD DRÓG I ULIC					
Siedziba: 62-200 Gniezno					
DZIAŁKA: 38		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.38				numer JR: G30	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 38				pow. działki: 0.5200	
UDZIAŁ: 1/1		char. st. władania: posiadacz samostny			
GMINA KISZKOWO REGON:00053848400000					
Siedziba: Szkoła 2, 62-280 Kiszkowo					
DZIAŁKA: 39/1		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.39/1				numer JR: G33	
Dokumenty:				pow. działki: 0.1578	
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): PO1G/00033375/4			
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 39/1					
UDZIAŁ: 1/1		char. st. władania: właściciel			
GMINA KISZKOWO REGON:00053848400000					
Siedziba: Szkoła 2, 62-280 Kiszkowo					
DZIAŁKA: 39/3		jedn. ewid.: KISZKOWO		arkusz mapy: 1	
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI					
Id dz.: 300304_2.0012.39/3				numer JR: G37	
Dokumenty:				pow. działki: 0.2615	
rodzaj: Księga wieczysta		sygnatura(numer): 56821			
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działkę: 39/3					
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2324/10000		char. st. władania: współwłaściciel			
MAŁŻENSTWO:					
CHOJNACKI ZENON,		rodzice: CZESŁAW FRANCISZKA,		PESEL *****11310	
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.1 poczta: Kiszkowo					



CHOJNACKA DANUTA, rodzice: WŁADYSŁAW HALINA, PESEL *****09484
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.1 poczta: Kiszkowo
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2322/10000 char. st. wiadania: współwłaściciel
MAŁŻENSTWO:

DOMAGAŁA KONRAD ANTONI, rodzice: STEFAN WIKTORIA, PESEL *****00537
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.2 poczta: Kiszkowo
DOMAGAŁA JANINA, rodzice: TEODOR HELENA, PESEL *****00583
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.2 poczta: Kiszkowo
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2467/10000 char. st. wiadania: współwłaściciel
MAŁŻENSTWO:

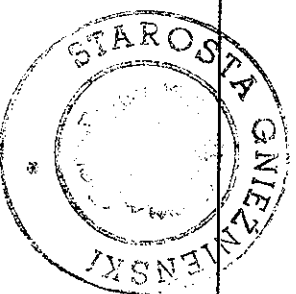
HERKOWIAK STANISŁAW KAZIMIERZ, rodzice: JÓZEF ZUZANNA, PESEL *****07573
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.3 poczta: Kiszkowo
HERKOWIAK VALENTYNA, rodzice: STANISŁAW MARIA, PESEL *****11666
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.3 poczta: Kiszkowo
UDZIAŁ WSPÓLNY: 2887/10000 char. st. wiadania: współwłaściciel
MAŁŻENSTWO:

BUDZYŃSKI MARIAN JÓZEF, rodzice: STANISŁAW JADWIGA, PESEL *****06950
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.4 poczta: Kiszkowo
BUDZYŃSKA IRENA, rodzice: JAN ANASTAZJA, PESEL *****11028
Zam. 62-280 Łubowiczki 1 m.4 poczta: Kiszkowo

DZIAŁKA: 39/8	jedn.ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI		
Id dz.: 300304_2.0012.39/8		numer JR: G39 pow. działki: 0.1034
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczista	sygnatura(numer): 66802	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 39/8		
UDZIAŁ: 3252/10000		char. st. wiadania: współwłaściciel
DOMAGAŁA ROBERT, rodzice: STANISŁAW ELŻBIETA, PESEL *****09732		
Zam. 62-280 Łubowiczki 5 m.1 poczta: Kiszkowo		
UDZIAŁ WSPÓLNY: 3384/10000		char. st. wiadania: współwłaściciel
MAŁŻENSTWO:		

URBAN JOANNA BOŻENA, rodzice: WINCENTY PELAGIA, PESEL *****00180
Zam. 62-280 Łubowiczki 5 m.3 poczta: Kiszkowo
URBAN WŁADYSŁAW, rodzice: LEON MARIANNA, PESEL *****00353
Zam. 62-280 Łubowiczki 5 m.3 poczta: Kiszkowo
UDZIAŁ: 3364/10000 char. st. wiadania: współwłaściciel
TYLSKI DARIUSZ TOMASZ, rodzice: HENRYK HELENA, PESEL *****06459
Zam. Os.Rzeczypospolitej 1 m.28, 61-397 Poznań

DZIAŁKA: 39/9	jedn.ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI		
Id dz.: 300304_2.0012.39/9		numer JR: G40 pow. działki: 0.1531
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczista	sygnatura(numer): PO1G/00056836/1	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 39/9		
UDZIAŁ: 3143/10000		char. st. wiadania: współwłaściciel
SOBIERAŁSKI ROMAN JAN, rodzice: BOGUSŁAW TERESA, PESEL *****08451		
Zam. 62-280 Łubowiczki 4 m.1 poczta: Kiszkowo		



UDZIAŁ WSPÓLNY: 2383/20000
MAŁŻEŃSTWO:

char. st. władania: współwłaściciel

DOMAGAŁA JÓZEF, rodzice: STEFAN WIKTORIA, PESEL *****00579

Zam. 62-280 Łubowiczki 4 m.2 poczta: Kiszkowo

DOMAGAŁA JOLANTA MICHALINA, rodzice: STANISŁAW STEFANIA, PESEL *****00766

Zam. 62-280 Łubowiczki 4 m.2 poczta: Kiszkowo

UDZIAŁ: 2383/20000

char. st. władania: współwłaściciel

DOMAGAŁA GRZEGORZ PIOTR, rodzice: JÓZEF JOLANTA, PESEL *****11195

Zam. 62-280 Łubowiczki 4 m.2 poczta: Kiszkowo

UDZIAŁ: 2209/10000

char. st. władania: współwłaściciel

SKIBA NATALIA, rodzice: MIECZYSLAW RENATA, PESEL *****03963

Zam. Cmentarna 153, Pomorsk

UDZIAŁ: 2265/10000

char. st. władania: współwłaściciel

MARCINIAK IWONA, rodzice: JÓZEF KAZIMIERA, PESEL *****00746

Zam. 62-280 Łubowiczki 4 m.3 poczta: Kiszkowo

DZIAŁKA: 39/10 jedn.ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI

Id dz.: 300304_2.0012.39/10

numer JR: G41

pow. działki: 0.0098

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): 56801

WŁAŚCIELE/WŁADAJĄCY działką: 39/10

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1
MAŁŻEŃSTWO:

char. st. władania: współwłaściciel

STACHOWSKI STANISŁAW, rodzice: ADAM JADWIGA, PESEL *****04738

Zam. 62-280 Łubowiczki 3 poczta: Kiszkowo

STACHOWSKA KRYSZYNA, rodzice: JAN MARIANNA, PESEL *****09807

Zam. 62-280 Łubowiczki 3 poczta: Kiszkowo

DZIAŁKA: 39/12 jedn.ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI

Id dz.: 300304_2.0012.39/12

numer JR: G2

pow. działki: 0.0124

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(numer): 20685

WŁAŚCIELE/WŁADAJĄCY działką: 39/12

UDZIAŁ: 1/1

char. st. władania: właściciel

ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA PRODUKCYJNA

Siedziba: Łopuchowo

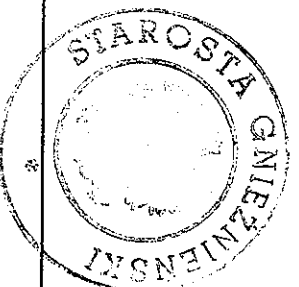
Pow. razem: 3.2836

KLAUZULE

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Reprodukcja wzbroniona

wydruk sporządzony przez: Ewa Grylewicz



GK.U.6621.3814.2014

data wydruku: 2014-07-07

JEDNOSTKA REJESTROWA: 300304_2.0009.G144

UDZIAŁ: 1/1

char. st. wiadania: właściciel

GMINA KISZKOWO REGON:63125950200000

Siedziba: Szkoła 2, 62-280 Kiszkowo

DZIAŁKA: 35/3 jedn. ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO

pow. działki: 0.5055

Id dz.: 300304_2.0009.35/3

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): PO1G/00021441/1

DZIAŁKA: 37/1 jedn. ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO

pow. działki: 0.3040

Id dz.: 300304_2.0009.37/1

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): PO1G/00021441/1

JEDNOSTKA REJESTROWA: 300304_2.0009.G270

UDZIAŁ: 1/1

char. st. wiadania: właściciel

CARGILL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ REGON:14095035100000

Siedziba: Warszawa

DZIAŁKA: 35/4 jedn. ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO

pow. działki: 2.4352

Id dz.: 300304_2.0009.35/4

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): PO1G/00037103/5

DZIAŁKA: 37/2 jedn. ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO

pow. działki: 0.2069

Id dz.: 300304_2.0009.37/2

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): PO1G/00037103/5

JEDNOSTKA REJESTROWA: 300304_2.0012.G48

UDZIAŁ: 1/1

char. st. wiadania: właściciel

STASZCZAK PIOTR, rodzice: JÓZEF ADELA, PESEL *****10119

Zam. 62-280 Łubowiczki 2 m.1 poczta: Kiszkowo

DZIAŁKA: 39/18 jedn. ewid.: KISZKOWO

arkusz mapy: 1

obręb (numer, nazwa): 0012, ŁUBOWICZKI

pow. działki: 3.9126

Id dz.: 300304_2.0012.39/18

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): PO1G/00056949/6

Pow. razem: 7.3642

KLAUZULE

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księgę wieczystej
Reprodukcja wzbroniona

14.07.2014



GK.U.6621.3582.2014

data wydruku: 2014-06-24

DZIAŁKA: 34/1	jedn. ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO		
Id dz.: 300304_2.0009.34/1	numer JR: G143	pow. działki: 0.6664
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 34/1		
UDZIAŁ: 1/1	char. st. władania: posiadacz samosistny	
ZARZĄD DRÓG I ULIC		
Siedziba: 62-200 Gniezno		
DZIAŁKA: 35/3	jedn. ewid.: KISZKOWO	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0009, KISZKOWO		
Id dz.: 300304_2.0009.35/3	numer JR: G144	pow. działki: 0.5055
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): PO1G/00021441/1	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działka: 35/3		
UDZIAŁ: 1/1	char. st. władania: właściciel	
GMINA KISZKOWO REGON:00053848400000		
Siedziba: Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo		

Pow. razem: 1.1919

KLAUZULE

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Reprodukcja wzbroniona

wydruk sporządzony przez: Ewa Grylewicz

E. Grylewicz

[Signature]



Województwo: wielkopolskie

Powiat: gnieźnieński

Jednostka ewidencyjna: 300304_2 Kiszkowo

Obręb ewidencyjny: 0012, 0009 Łubowiczki, Kiszkowo

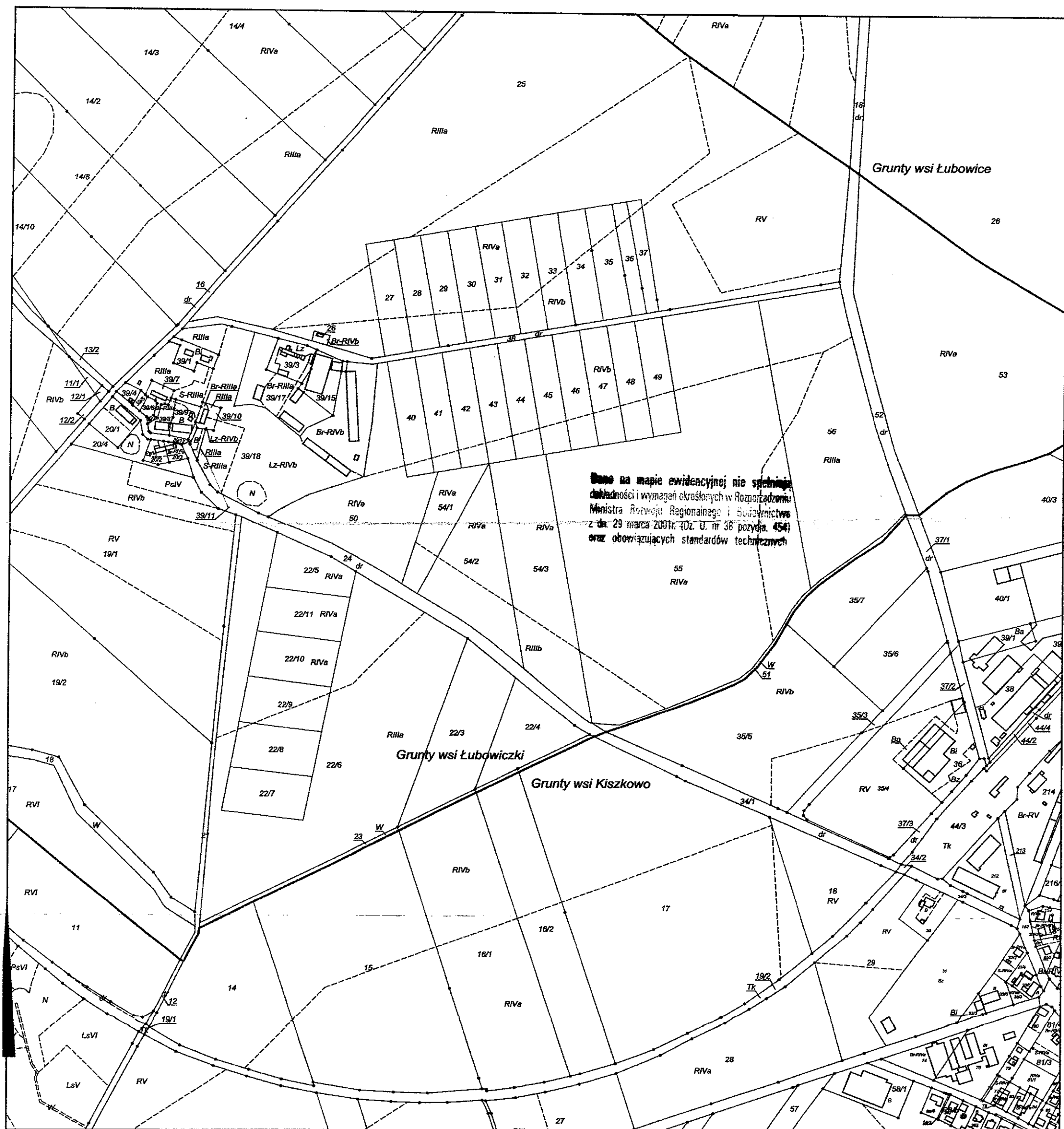
Arkusz ewidencyjny: 1

Działka: W/G ZLECENIA

Powiatowy Zarząd
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Nieruchomości
w Gnieźnie
52-200 Gnieźno, al. Reymonta 21 B
Tel./fax 61 426 48 58
NIP 784-247-25-25, REGON 301604328

Wyrys z mapy ewidencyjnej

Skala 1:5000



GK.U.6621.3582.2014

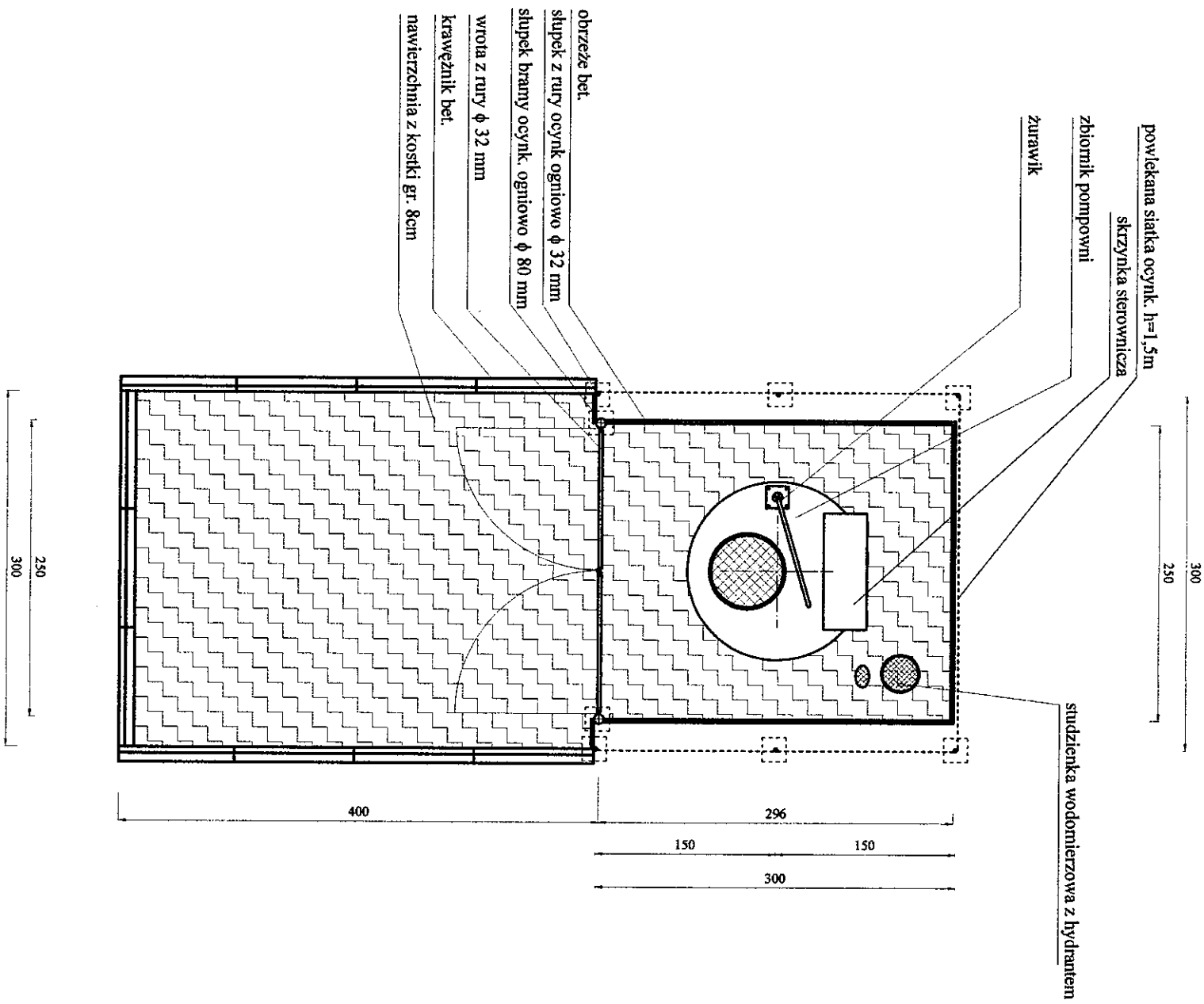
Gnieźno, dn. 04-07-2014 r.

Wykonał: Anna Świątek

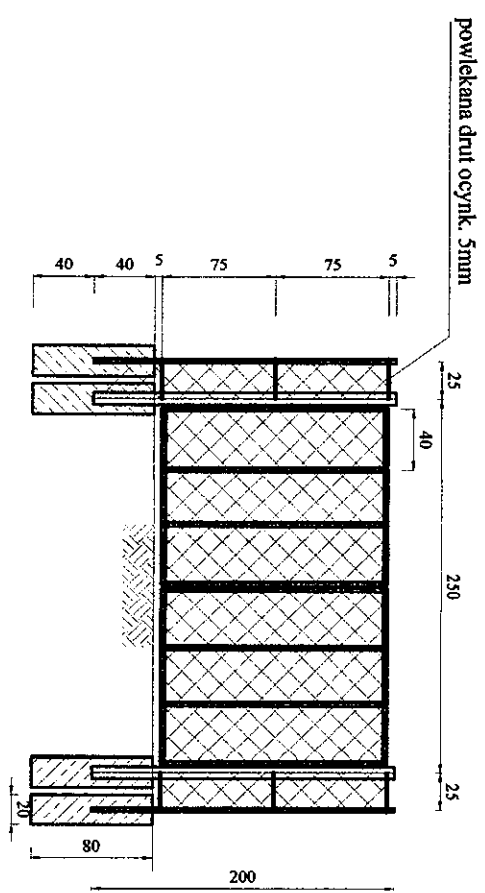
z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Jarosław Antkiewicz
Kierownik Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
imię i nazwisko osoby uprawnionej

Rzut

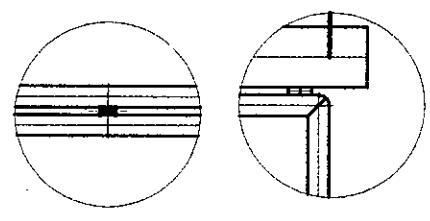


Widok z przodu



Szczegóły bramy

1:10



TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI		
LOKALIZACJA	m. Lubowiczki z odprowadzeniem do m. Kiszkowo gm. Kiszkowo		
INWESTOR	Gmina Kiszkowo		
NAZWA RYSUNKU	Zagospodarowanie pompowni ścieków		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Andrzej Fiedosiuk upr. bud. instalacyjno - inżynieryjne NR-GP-7342/1536/91	PODPIS	SKALA 1 : 50
	mgr inż. Grzegorz Lewandowski upr. bud. instalacyjno - inżynieryjne NR-GP-7342/1538/91		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Włodzisław Włodarczyk upr. bud. instalacyjno - inżynieryjne NR-GP-7342/1538/91		Nr. rys.	5
Wągrowiec ul. Tyłmana 20			