

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "AQUA"

ŚWIĄTNIKI 44 TEL. 213-17-16 kom 0696091658

95-200 PABIANICE REGON 471380555

NIP 731-131-48-91

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
 Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa
 Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Stanowiska Pracy w Rzgowie
 95-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

Załącznik do decyzji
 15/2014R
 z dnia 28.03.2014r.

inż. Marek Witera

DIREKTOR W WYDZIALE BUDOWNICTWA
 GEODEZJI I GOSPODARCE NIEMUCHOŚCIAMI

PROJEKT BUDOWLANY

rozbudowy kanalizacji sanitarnej w ul.Ks Załuski w
 Rzgowie (dz. nr geod. 1093/15, 1094/2, 1095/2, 1096/2,
 1097/2)
 oraz przyłącza kanalizacyjne do działek
 1097/1 i 1097/3, 1096/1i 1096/3, 1095/1 i 1095/3, 1094/1 i 1094/3

Inwestor:

Gmina Rzgów
ul. Plac 500-lecia22
95-030 Rzgów

Projektant:

mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
 upr. projektowe nr 241/94/WŁ

Zawartość opracowania; wg spisu zawartości opracowania

Data: Luty 2014r.

PROJEKTANT
 Instalacji i Sieci Wod.-Kan. i C.O.
 mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
 Upr. Bud. § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
 § 13 ust. 1 pkt 1 i 2 a i b) nr 241/94/WŁ
 ŚWIĄTNIKI 44
 95-200 PABIANICE, ☎ 213-17-16

Maria Hetman-Nagańska

SPIS TREŚCI

| I.p. nr str. | Nazwa dokumentu | Nr strony dokumentu | |
|-----------------|---|------------------------|----|
| 1 | Strona tytułowa | 1 | |
| 2 | Spis treści | 2 | |
| 3 | Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | 3 | |
| 4 | Zaświadczenie ŁOIIB nr 2502 | 4 | |
| 5 | Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego | 5,6 | |
| 6 | Opis techniczny 1. Inwestor 2. Podstawa opracowania 3. Temat, cel, zakres opracowania 4. Stan istniejący 5. Warunki gruntowo wodne 6. Sieć kanalizacji sanitarnej 7. Przyłącza kanalizacji sanitarnej 8. Warunki wykonania i odbioru 9. Obowiązujące normy i rozporządzenia 10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 7,8,9,10,11 ,12 | |
| 7 | Wypis z planu zagospodarowania | 13 | |
| 8 | Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacyjnej w pasie drogi gminnej | 14 | |
| 9 | Oświadczenia na lokalizację przyłącza kanalizacji sanit. na działkach prywatnych (1094/1,1094/3,1095/1,1095/3, 1096/1,1096/3, 1097/1, 1097/3) | 15-20 | |
| 10 | Porozumienie pomiędzy Gminą Rzgów a właścicielami działek (1094/1,1094/3,1095/1,1095/3, 1096/1,1096/3, 1097/1, 1097/3) | 21,22 | |
| 711 | Warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacyjnej i przyłączy Kan sanitarnej | 23,24 | |
| 12 | Uzgodnienie ZUDU nr 344/12 | 25 | |
| 13 | Mapa z 2013 r uwzględniająca uzgodnienie zudy-u nr 344/12 | 26 | |
| 14 | Współrzędne geodezyjne ,rys z oznaczeniem punktów | 27 | |
| 15 | Projekt zagospodarowania terenu | Rys nr 1 | 28 |
| 16 | Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej | Rys nr 2 | 29 |
| 17 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1094/1 | Rys nr 3 | 30 |
| 18 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1094/3 | Rys nr 4 | 31 |
| 19 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1095/1 | Rys nr 5 | 32 |
| 20 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1095/3 | Rys nr 6 | 33 |
| 21 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1096/1 | Rys nr 7 | 34 |
| 22 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1096/3 | Rys nr 8 | 35 |
| 23 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1097/1 | Rys nr 9 | 36 |
| 24 | Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego do dz. 1097/3 | Rys nr 10 | 37 |
| 25 | Przekrój przez wykop | Rys nr 11 | 38 |
| 26 | Studzienka kanalizacyjna fi 425 | Rys nr 12 | 39 |
| 27 | Studnia kanalizacyjna fi 1200 | Rys nr 13 | 40 |

Rzgów, data: luty 2014 r

STAROSTWO POWIATOWE W LODZI
Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
95-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. Nr 243/2010, poz. 1623 /

Oświadczam, że niniejszy projekt rozbudowy kanalizacji sanitarnej w ulicy ks. Załuski w Rzgowie (dz. nr geod. 1093/15, 1094/2, 1095/2, 1096/2, 1097/2) wraz z przyłączami kanalizacyjnymi do działek 1097/1 i 1097/3, 1096/1 i 1096/3, 1095/1 i 1095/3, 1094/1 i 1094/3

Sporządziłam zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Maria Nagańska

PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wod.-Kan. i C.O.
mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
Upr. Bud. § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 13 ust. 1 pkt 4; lit. a i b; nr 241/94/WE
ŚWIATNIKI 44
95-200 PABIANICE, ☎ 213-17-16



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wod.- kan. i C.O.
mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
Upr. Bud. § 1 ust. 1; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 13 ust. 1 pkt 4; lit. a i b; nr 241/94/WE
ŚWIĄTNIKI 44
95-200 PABIAN.CE. nr 213-17-16

Magdalena
luty 2014

Obywatel(ka) Maria Hetman - Nagańska jest upoważnionym(a) do
(osoby i nazwisko)

1. sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych uzbrojenia terenu oraz instalacji wod.-kan. i co.



tytuł - przebieg

Z up. *Magdalena* **DOBRY**

mgr inż. *Magdalena* **DOBRY**
Dyrektor (Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska)

Opłata akcyzowa
w kwocie 30.000,-
akcyzowa

1. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego rozbudowy sieci kanalizacyjnej w ul. Ks. Załuski w Rzgowie

INWESTOR

Inwestorem projektowanej inwestycji jest

- Gmina Rzgów, z siedzibą w Rzgowie przy Placu 500-lecia 22.

Zleceniodawcą wykonania projektu są właściciele działek zlokalizowanych przy ul. Ks. Załuski w Rzgowie, :po których projektowane są przyłącza kanalizacyjne :

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa
- Warunki techniczne GZWiK /WT/1/2012 z dn. 09.01.2012 r.
- Ustalenia spisane z Gestorem dotyczące rozwiązań projektowych
- Dokumentacja geotechniczna
- Uzgodnienia z Właścicielami działek dotyczące lokalizacji przyłączy kanalizacyjnych

2. TEMAT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacyjnych. do działek prywatnych w ulicy ks. Załuski (odcinek od działki 1093/15-do działki 1097/2) w Rzgowie.

Celem opracowania jest odprowadzenie ścieków z działek zlokalizowanych w ulicy ks. Załuski na odcinku w/w działek.

Zakres opracowania obejmuje przedłużenie kanalizacji sanitarnej od projektowanej sieci w ul. Ks. Załuski wraz z przyłączami kanalizacyjnymi do 8 działek.

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
95-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

3. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica Ks. Załuski na części objętej projektem jest niezabudowana. Obecnie ulica na tym odcinku posiada infrastrukturę : wodociąg z przyłączami i linię energetyczną słupową .

4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Zgodnie z opinią geotechniczną opracowaną przez Zakład Usług Geotechnicznych „GEOTECHNIKA” w Łodzi, ul. Wojska Polskiego 55/61 opracowanej w sierpniu 2005 r. budowa geologiczna terenów, których dotyczy niniejsze opracowanie przedstawia się następująco:

W rejonie ulicy Ks Załuski pod cienką warstwą nasypów występują utwory polodowcowe: głównie gliny morenowe oraz piaski wodnolodowcowe i mułki zastoiskowe. Gliny nawiercono we wszystkich otworach i są to gliny piaszczyste zwięzłe i gliny piaszczyste. Grunty te w większości znajdują się w stanie twaroplastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,20$.

Piaski wodnolodowcowe występują jako warstwy i soczewki śródglinowe na stropie glin. Pod względem geotechnicznym są to głównie piaski drobne i rzadziej piaski średnie. Piaski są w stanie średniozagęszczonym $I_D = 0,60$.

6.SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Sieć kanalizacyjną zaprojektowano po linii przedłużającej istniejącą sieć pod jezdnią docelowego pasa drogowego.

Sieć należy wykonać z rur z tworzyw sztucznych PVC o średnicy $\Phi 200 \times 5,9$ mm, typ ciężki „S”, kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, produkcji, np. WAVIN lub MABO TURLLEN (obecnie F – ma „pipelife”).

Na sieci w rejonie działki nr 1096/1 zaprojektowano odgałęzienia $\Phi 160 \times 4,7$ mm pod przyszłą drogę, które na obecnym etapie należy zaślepić do dalszej rozbudowy.

Na sieci zaprojektowano studnie inspekcyjne $\Phi 400$ teleskopowe, F – my „pipelife” szczelne, z pierścieniem odciążającym i włazem typu ciężkiego. Na odgałęzieniu pod przyszłą drogę zaprojektowano studnię kanalizacyjną $\Phi 1200$ szczelną żelbetową z elementów prefabrykowanych , łączonych za pomocą gumowych uszczelek np. ekol – unicon,

7. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem zaprojektowano przyłącza do każdej działki. W przypadku większych działek zwiększono liczbę przyłączy.

Przyłącza należy wykonać z rur z tworzyw sztucznych PVC o średnicy Φ 160 x 4,7 mm, typ ciężki „S”, kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, produkcji jak w przypadku sieci.

Przyłącza wyprowadzono za granicę docelowego pasa drogowego, na działki prywatne i zakończono studniami kontrolno – pomiarowymi Φ 400, bez teleskopu F – my „pipelife” z płytami odciążającymi.

8. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU

Rurociągi sieci układać w wykopie wąskoprzestrzennym, umocnionym, wykonanym mechanicznie a w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem ręcznie.

W przypadku pojawienia się wody w wykopie pochodzącej z sąsiedztwa w gruncie lub z opadów należy ją wypompować z dna wykopu stosując pompy przeponowe lub inne do cieczy zanieczyszczonych i ewentualne studzienki zbiorcze.

Nie należy stosować bezpośredniego odwodnienia wykopów w utworach piaszczystych ze względu na niebezpieczeństwo powstania kurzu lub wymywanie cząstek gruntu (sufozja).

Rurociągi PVC oraz studnie kanalizacyjne nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń antykorozyjnych.

Przed przystąpieniem do robót przeanalizować planszę zbiorczą, sprawdzić rzędne istniejącej studni wlotowej i kanalizacji lokalnych a także istniejącego uzbrojenia: gazu, wodociągu, linii telefonicznej i sieci drenażowej, które na czas budowy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Na 7 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić właścicieli urządzeń podziemnych.

Roboty ziemne prowadzić z niezbędną ostrożnością w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem.

Wykopy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i oświetlone po zmroku oraz zabezpieczone barierkami.

Do budowy można stosować wyłącznie rury i kształtki nieuszkodzone, układkę przewodów z tworzywa wykonywać w temperaturze powyżej $+ 5^{\circ} \text{C}$.

Rurociągi układać na zagęszczonym podłożu z piasku grubości min. 10 cm oraz warstwie tłucznia grub. 20 cm. Rury można układać na podłożu całkowicie odwodnionym.

Wloty do studzienek wykonywać jako przejścia szczelne.

Celem ustabilizowania należy po ułożeniu rur wykonać obsypkę ochronną z piasku na wysokości $H_{\min} = 10$ cm ponad wierzch rury, docelowo uzupełnioną do 30 cm. Całość przykryć zasypką piaskową.

Dolna część wykopu, w którym układany będzie rurociąg nie może być wykonywana z naruszeniem struktury gruntu.

W miejscach złączy kanałowych wykonać dołki montażowe głębokości 10 cm. Próby i odbiory przeprowadzić zgodnie z PN i BN oraz wymogami Inwestora i Użytkownika.

9. OBOWIĄZUJĄCE NORMY I ROZPORZĄDZENIA

- Dz.U. Nr 106/00 . Prawo budowlane
- Dz.U. Nr 129/97 poz. 844 - Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny Pracy
 - Dz.U. Nr 13/72 poz. 93 – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych
 - Dz.U. Nr 38/01 poz. 455 – W sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej
 - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II. Roboty instalacyjne sanitarne i przemysłowe
- PN – B-10736:1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania
 - PN – 86-B-02480 – Grunty budowlane. Określenia ,symbole, podział i opisy gruntów
- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-68/B-06050 - Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.
- PN – 88/B-06250 – Beton zwykły.
- PN – 92/B-10729 – Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN – EN 1610:2002 – Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych.
- PN – 90/B – 14501 – Zaprawy budowlane zwykłe.
- PN – 86/B- 01802 – Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Nazwy i określenia.
- PN – 74/B – 24620 – Lepik asfaltowy stosowany na zimno.

- PN – 74/B – 24622 – Roztwór asfaltowy do gruntowania.
- PN – H – 74051 – 2:1994 – Włazy kanałowe klasy B,C,D.
- PN – 85/C – 89203 - Kształtki kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.
- PN – 85/C- 89205 – Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu
- PN – 87/B- 01100 – Kruszywa mineralne. Kruszywa skalne. Podział, nazwy i określenia.
- BN – 62/6738-03 - Beton hydrotechniczny. Składniki betonów. Wymagania techniczne.
- BN – 62/6738-04 - Beton hydrotechniczny. Badania masy betonowej.
- BN – 62/6738-07 - Beton hydrotechniczny. Składniki betonów. Wymagania techniczne.
- BN – 77/8931-12 - Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-72/8932-01 - Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.
- ISO 4435:1991 - Rury i kształtki z nieplastyfikowanego polichlorku winylu stosowane w systemach odwadniających i kanalizacyjnych

Roboty ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością z zachowaniem warunków BHP.

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

10.1 ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

- Wytyczenie osi przewodów
- Zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu rodzimego
- Wykonanie wykopu pod rurociągi
- Zabezpieczenie istniejących przewodów w wykopie
- Ułożenie rur
- Wykonanie studni kanalizacyjnych

- Zasypanie rurociągów

10.2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren budowy należy:

- Oznaczyć i zabezpieczyć
- Urządzić składowisko materiałów i wyrobów

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Strefy niebezpieczne należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi zakazu.

Składowiska materiałów i wyrobów wykonać w sposób wykluczający wywrócenia, zsunęcia lub spadnięcia składowanych materiałów.

Materiały składować w miejscu wyrównanym do poziomu.

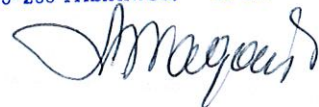
Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów kierowca powinien opuścić kabinę.

Należy przestrzegać przepisów BHP.

Przed rozpoczęciem robót należy wyraźnie oznaczyć i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie.

W przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych (elektryczne, itp.) należy roboty przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wod.-Kan. i C.C.
mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
Upr. Bud. § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 13 ust. 1 pkt 4; 13.10 i b.p. 4/94/WE
ŚWIĄTNIKI 4
95-200 PABIANICE, ☎ 213-17-1



Wyrys z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rzgów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy w Rzgowie Nr XI/95/2003 z dnia 22 lipca 2003 roku opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 255, poz. 2270 z 15 września 2003 roku.

Dotyczy; działek nr nr **1094/2, 1095/2, 1096/2, 1097/2** położonych w **RZGOWIE** część ul. Ks. Załuski gm. RZGÓW (ozn. kol. żółtym) Skala 1: 10000.

Rzgów, dnia 04 stycznia 2012 roku.

BURMISTRZ
Jan Mielczarek
Jan Mielczarek



GK.7230.2.2.2012

Rzgów, dnia 09.01.2012r.

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005r, Nr 108 poz. 908 z późn. zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.) Burmistrz Rzgowa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.12.2011r., który złożył Pan Rafał Michalak, zam. 95-030 Rzgów ul. Grodziska 81 A, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej wraz z odejściami w pasie drogowym drogi gminnej ul. Ks. Załuski w Rzgowie (dz. nr 1094/2, 1095/2, 1096/2 i 1097/2)

ZEZWALAM

na lokalizację sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej wraz z odejściami w pasie drogowym drogi gminnej ul. Ks. Załuski w Rzgowie (dz. nr 1094/2, 1095/2, 1096/2 i 1097/2), na niżej podanych warunkach:

1. Warunki przyłączenia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej do istniejących sieci uzgodnić z Kierownikiem Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.
2. Usytuowanie sieci zgodnie z załączoną mapą.
3. Sieci w granicy pasa drogowego należy umieścić w rurze osłonowej.
4. Projekty techniczne sieci należy uzgodnić w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
5. Przed zatwierdzeniem projektu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu projekt należy uzgodnić w Gminnym Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie ul. Stawowa 11.
6. W przypadku kolizji sieci z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
7. Urząd Miejski w Rzgowie zastrzega sobie prawo dysponowania gruntem, w przypadku modernizacji czy przebudowy dróg z których nastąpiło użyczenie, a wszelkie koszty związane ze zmianą lokalizacji urządzeń podziemnych i niezbędnym ich zabezpieczeniem, poniesie gestor tych urządzeń.
8. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Urzędu zgodnie z art.40 ust.1,ust.2 pkt 1 i ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) przedkładając do zaopiniowania przez Referat Gospodarki Komunalnej oraz przez Komendę Powiatową Policji w Koluszkach projekt organizacji ruchu na czas budowy sieci. Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005r, Nr 108 poz. 908 z późn. zm.) organem zatwierdzającym projekty organizacji ruchu na drogach powiatowych i gminnych jest starosta. W związku z tym w dalszej kolejności projekt ten należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Łodzi przy ul. Sienkiewicza 3.

UZASADNIENIE

W oparciu o art.107 §4 K.p.a odstąpiono od uzasadnienia decyzji bowiem uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, za pośrednictwem Burmistrza Rzgowa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

OPLATA SKARBOWA

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z cz. III p.44 kolumny IV p.9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r.,Nr 225, poz.1635 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Pan Rafał Michalak, 95-030 Rzgów ul. Grodziska 81 A,
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
Magaś
PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wodociągowej i C.O.
mgr inż. Maria Hetmańska
Upr. Bud. § 1 ust. 3; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 13 ust. 1 pkt 4; Nr 10; nr 241/94/WZ
SWIATNIKI 41
95-200 PAJANÓWCE 213-17-16

BURMISTRZ

Mielczarek
Jan Mielczarek

03.2012

-14-

ŁÓDŹ 2012-04-04

STAROSTA POWIATU
ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
90-002 Łódź, ul. Tuwima 28
tel. 042 632-9828

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDŹI
Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa,
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
95-030 Rzgów, Plac 500-lecia 22

OPINIA NR 344/2012

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację obiektu:

Przedmiot opinii :

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI**

Lokalizacja obiektu : Rzgów ul. Ks. Zauski dz. 1093/15 , 1094/2 , 1095/2 , 1096/2 , 1097/2 ; przyłącza dz. 1097/1 ,
1097/3 , 1096/1 , 1096/3 , 1095/1 , 1095/3 , 1094/1 , 1094/3

Autor opracowania: mgr inż. MARIA HETMAN-NAGAŃSKA

Inwestor :

MAGDALENA I RAFAŁ MICHALAK

95-030 RZGÓW
GRODZISKA 81

Data wpływu do zespołu: 2012-03-19

1.Podstawa prawna opinii :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1,
art.28 ust. 1 (Dz.U. z 2005r. nr 240 poz.2027 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra
Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej
ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej
(Dz.U.Nr 38 poz.455), Zarządzenie nr 27/2001 z dnia 14 listopada 2001 roku
Starosty Powiatu Łódzkiego Wschodniego.

2.Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa
geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - w przypadku
przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia:

bez uwag

Z up. Starosty
DYREKTOR PODGİK

Andrzej Bartos
Andrzej Bartos

Współrzędne geodezyjne do budowy sieci ~~wodociągowej~~ i kanalizacyjnej
w Rzgowie w ulicy Ks. Załuski

Wodociąg

*nie dotyczy tego opracowanie
Losergard*

| | X | Y |
|----|------------|------------|
| w1 | 5584571.51 | 4527350.29 |
| w2 | 5584657.67 | 4527316.77 |
| w3 | 5584657.30 | 4527315.82 |

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
95-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

Kanalizacja

| punkt | X | Y |
|-------|------------|------------|
| s12 | 5584588.20 | 4527349.24 |
| s73 | 5584607.70 | 4527341.65 |
| s74 | 5584627.00 | 4527334.13 |
| S75 | 5584641.25 | 4527328.59 |
| S76 | 5584665.08 | 4527319.32 |
| S77 | 5584609.89 | 4527347.46 |
| S78 | 5584604.61 | 4527333.48 |
| S79 | 5584629.24 | 4527339.99 |
| S80 | 5584623.90 | 4527326.02 |
| S81 | 5584643.50 | 4527334.50 |
| S82 | 5584638.18 | 4527320.53 |
| S83 | 5584667.35 | 4527325.29 |
| S84 | 5584662.04 | 4527311.33 |

PROJEKT
Instalacji Sieci Wodociągowej i C.O.
mgr inż. Maria Hetman-Negarska
Upr. B. d. s. 1 ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 15 ust. 1 pkt 1; 18.06.1997 r. 261/97 WE
GWAATN 11.1.14.14
95-200 PALLANICE; 213-17-16

Margard

