

SANIT USŁUGI BUDOWLANE 95-030 Rzgów ul. Rawska 20
tel: 42 214 2537, 601 519692 e-mail : sub@post.pl

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

**PROJEKT BUDOWLANY
SIECI WODOCIĄGOWEJ
W STAREJ GADCE UL. CZARTORYSKIEGO**

Załącznik do DECYZJI

nr 36/2015/R z dnia 08.04.2015.

Kierownik Referatu Budownictwa
w Wydziale Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Ewa Krzemieniewska
mgr inż. Ewa Krzemieniewska

INWESTOR : Gmina Rzgów
Plac 500-lecia 22 95-030 Rzgów

LOKALIZACJA : Stara Gadka ul. Czartoryskiego dz. 259/2, 259/1
gmina Rzgów

Opracowanie : Michał Gałaj *MSGałaj*
Projektant : mgr inż. Mirosław Gałaj upr 74/01/WŁ, 34/98/WŁ

MM
mgr inż. MIROSŁAW GAŁAJ
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacja sieci i urządzeń sanitarne
34/98/WŁ 74/01/WŁ, I 601 519 692

Zawartość opracowania :

I. Część opisowa :

1. Podstawa opracowania.....str 2
2. Przedmiot i zakres opracowania.....str 2
3. Opis stanu istniejącego.....str 2
4. Opis warunków gruntowo – wodnych.....str 2
5. Roboty ziemne.....str 2
6. Opis rozwiązań projektowychstr 3-4
7. Informacje ogólne.....str 4-5
8. Opis do projektu zagospodarowania.....str 6
9. Załączniki formalne.....str 7-

II. Część rysunkowa :

1. Projekt zagospodarowania - rys 1
2. Profil podłużny sieci wodociągowej - rys 2
3. Schematy węzłów na sieci wodociągowej - rys 4

Rzgów październik 2014 r

I. OPIS TECHNICZNY :

1. Podstawa opracowania :

- ◆ Uzgodnienia projektowe z zarządcą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej GZWiK w Rzgowie w załączeniu warunki techniczne – nr. GZWiK/WT/46/2013
- ◆ Uzgodnienia z inwestorem
- ◆ Mapa do celów projektowych z uzbrojeniem terenu w skali 1 :500
- ◆ Wizja w terenie
- ◆ Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania
- ◆ Obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej w ulicy Czartoryskiego w Starej Gadce w związku z planowanym przyłączem wodociągowym do cmentarza. Zgodnie z ustaleniem z inwestorem i GZWiK w Rzgowie, projektuje się 792,50 mb wodociągu o średnicy D160 z rur PE 100 SDR17 PN10 z płaszczem ochronnym do przewiertów sterowanych np. ROBUST, (PE100 plus, RC)

Sieć wodociągowa jest projektowana mając na uwadze, wymogi ochrony przeciwpożarowej, warunki techniczne budowy sieci wodociągowej, plan zagospodarowania przestrzennego.

3. Opis stanu istniejącego :

Obecnie w ulicy Czartoryskiego działki są przeznaczone pod zabudowę usługową, cmentarz, rolnicze. Na skrzyżowaniu z ulicą Kombajnową istnieje sieć wodociągowa o średnicy D110.

4. Opis warunków gruntowo – wodnych :

W miejscu projektowanej sieci wodociągowej nie wykonano badań gruntowo-wodnych.

W przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych, na przykład w przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych, należy przewidzieć odwodnienie wykopu. W przypadku sytuacji wymagających wzmocnienia podłoża, decyzję podejmuje kierownik robót w oparciu o zastane warunki gruntowo-wodne i przyjętą technologię robót ziemnych (mając na uwadze zasady budowania sieci wodociągowej i przepisy BHP).

5. Roboty ziemne :

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby (kierownik robót) posiadającej uprawnienia do wykonywania tego typu prac. Do kierownika robót i ew. Inspektora nadzoru należy ostateczna decyzja co do sposobu prowadzenia prac ziemnych. Projekt określa jedynie ogólne wytyczne do prowadzenia tego typu prac, które powinny być zweryfikowane na etapie wykonawstwa. Zaprojektowano ułożenie sieci wodociągowej na głębokości nie mniejszej niż 1,60 m. Projektuje się ułożenie przewodów metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rur z PE z płaszczem ochronnym przystosowane do tego typu montażu. W miejscach gdzie wymaga tego technologia oraz połączenie z istniejącym rurociągiem, wykonać instalację wykopem umocnionym. Zakłada się wtedy wykonanie robót ziemnych przy użyciu sprzętu zmechanizowanego w ilości ok. 85 % oraz wykopy ręczne w ilości ok. 15%. O sposobie umocnienia ścian wykopu, decyduje kierownik robót. Projektowany wodociąg jest zlokalizowany w terenie o obecnie małym uzbrojeniu. Po ułożeniu rurociągu w wykopie i wykonaniu podsypki

oraz obsypki, zaleca się aby wykop zasypać gruntem piaszczystym o dobrych właściwościach do zagęszczania. Podsypkę i obsypkę należy wykonać z piasku. W przypadku jeśli grunt z wykopu będzie piaszczysty i o odpowiedniej jakości, zalecane jest aby został wykorzystany do podsypki, obsypki oraz zasypki.

Należy wykonać zagęszczanie wykopu, warstwami - 0,35m, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia odpowiedniego dla dróg, terenów zielonych.

6. Opis rozwiązań projektowych – :

6.1 Opis sieci wodociągowej :

Wodociąg projektuje się w terenie o obecnie małej ilości urządzeń podziemnych , Projektowany wodociąg zostanie włączony do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy D110 .

Trasę wodociągu uzgodniono z inwestorem oraz GZWiK w Rzgowie Projektuje się sieć wodociągową o średnicy D160 z rur PE . Rurociągi z PE100 SDR17 PN10 z płaszczem ochronnym do przewiertów sterowanych np. ROBUST, RC. Łączna długość sieci wodociągowej L = 792,50 mb.

Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej opracowano w nawiązaniu do rzędnych terenu, uwidocznionych na mapie do celów projektowych. W trakcie wykonawstwa należy jednak, zawsze weryfikować założenia projektowe z uwagi na możliwą rozbieżność stanu faktycznego i mapy d/c projektowych.

Zagłębienie wodociągu jest uwarunkowane koniecznością zachowania minimalnego przykrycia zgodnie z wytycznymi 1.50 m. Połączenie z istniejącym wodociągiem w punkcie oznaczonym w1.

6.2 Dobór przewodów i urządzeń :

Określono w oparciu o informacje i wytyczne uzyskane od inwestora , zarządcy sieci wodociągowej, zgodnie z planami rozbudowy sieci wodociągowej w gminie Rzgów oraz na podstawie wytycznych i norm projektowania sieci wodociągowej.

Brak dokładnych informacji od GZWiK odnośnie ciśnienia w sieci wodociągowej w punkcie włączenia . Średnica przewodu wodociągowego została określona w warunkach technicznych budowy sieci wodociągowej wydanych przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji.

6.3 Montaż przewodów wodociągowych, rurociągi :

Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z PE. Projektuje się ułożenie przewodów metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rur z PE z płaszczem ochronnym przystosowane do tego typu montażu. Rurociągi wykonywane metodą przewiertu sterowanego wykonać z rurociągów PE przystosowanych do tego typu instalacji (PE100 SDR17 PN10 RC/ ROBUST D160 z zastosowaniem odpowiedniej płuczki bentonitowej i wyeliminowaniu ryzyka zarysowań i uszkodzeń).

W miejscu połączenia z istniejącą siecią wodociągową (chodnik, jezdnia) montaż przewodu w wykopie otwartym szalowanym. Również w miejscu montażu hydrantów, armatury stosować wykop otwarty szalowany (Dopuszcza się za zgodą inwestora oraz zarządcy drogi wykonanie instalacji wykopem umocnionym również w innych miejscach jeśli będzie to technicznie i ekonomicznie uzasadnione). W tej technologii (wykop otwarty umocniony) przewody układane w gruntach piaszczystych układać na nie naruszonej podłożu wykopu. W gruntach innych zastosować podsypkę piaskową - 15 cm zagęszczoną. Po wykonanej podsypce wykonać obsypkę ręczną wykopu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury (zagęszczenie ręczne).

Następnie ok. 40 cm nad rurociągiem położyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego. Z uwagi na znaczne zmniejszenie elastyczności rur w niskich temperaturach, należy unikać montowania rur przy temperaturze poniżej 0 stopni C.

Zalecana temperatura powyżej +5 stopni C. Projektuje się sieć wodociągową o średnicy D160 z rur PE 100 SDR17 PN10 z płaszczem ochronnym ROBUST, RC. Łączna długość sieci wodociągowej ok. L = 792,50 mb, Rurociągi układane w wykopie otwartym z rur PE100 SDR17 PN10.

6.4 Armatura wodociągowa :

Zastosować zasuwy żeliwne kołnierzowe . Hydrant p.poż o średnicy 80 mm, Do podłączenia hydrantu stosować trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80. Hydrant zlokalizowano na końcu wodociągu w pobliżu planowanych budynków, zachowując wymagane odległości. Hydranty zaprojektowano na odgałęzieniu od wodociągu z zasuwą żeliwną kołnierzową odcinającą DN80 i łukiem kołnierzowym ze stopką DN80. Połączenie z istniejącym wodociągiem w punkcie węzłowym W1. Na końcówkach przewodu i łukach należy stosować bloki oporowe.

Stosować skrzynki do obudowy zasuw i hydrantów, żeliwne. Lokalizację wodociągu trwale oznakować w terenie. Należy stosować armaturę dowolnego producenta, posiadającą dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

6.5 Próba szczelności , płukanie i dezynfekcja

Próbę szczelności oraz płukanie i dezynfekcję wodociągu należy przeprowadzić w oparciu o PN-81/B-10725 oraz Rozporządzeniem MziOŚ z dnia 31.05.70r Dz U nr 16.

Wodę do płukania z istniejącej sieci wodociągowej. Dezynfekcję wykonać roztworem podchlorynu sodu 20-30 mg/dm³. Roztwór dezynfekcyjny powinien pozostać w przewodzie przez 24 godziny. Ciśnienie próby ciśnieniowej wodociągu powinno wynosić - 1,0 Mpa

7 Informacje ogólne

Każdorazowo wejście z robotami w pas drogowy uzgodnić z zarządem dróg. Ze względu na lokalizację wodociągu i uzgodnienia projektuje się ułożenie przewodów metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rur z PE z płaszczem ochronnym przystosowane do tego typu montażu. Dopuszcza się za zgodą inwestora oraz zarządcy drogi wykonanie instalacji wykopem umocnionym, w tej technologii w rejonach zabudowy prace wykonywać odcinkami tak aby nie zakłócać dojazdów. Zaopatrzenie budowy w wodę przewiduje się z istniejącego wodociągu. Przewody układane wykopem umocnionym w gruntach piaszczystych układać na nie naruszonym podłożu wykopu. W gruntach innych zastosować podsypkę 15 cm zagęszczoną. Po wykonanej podsypce wykonać obsypkę ręczną wykopu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury (zagęszczenie ręczne).

Zасыпkę wykonywać warstwami do uzyskania odpowiedniego dla dróg stopnia zagęszczenia. Zarówno podsypkę jak i obsypkę wykonać z piasku o granulacji 0-2 mm. W przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych należy przewidzieć odwadnianie wykopów. Oznaczenie uzbrojenia wykonać zgodnie z PN86/B09700. Elementy metalowe podziemne dodatkowo zabezpieczyć taśmą denso.

Przejścia w rurze osłonowej wykonać w płozach, ślizgach np typ E/C z uszczelnieniem. Całość wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz obowiązującymi normami. Po zakończeniu montażu rurociągów należy wykonać próbę szczelności sieci wodociągowej,

należy przeprowadzić ją w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy, które obowiązany jest znać kierownik robót i inspektor nadzoru. W przypadku konieczności wycinki drzew, związanej z wykonywaniem sieci wodociągowej należy uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody. Należy wytyczyć trasę wodociągu zgodnie z projektem, natomiast po wykonaniu wodociągu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Obydwie te czynności należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Wszystkie prace prowadzone w pasie drogowym należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi m.in. w Kodeksie Drogowym, poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie w nocy światłem ostrzegawczym.

Całość robót ziemnych i montażowych należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

Stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie. Wykonawstwo powierzyć osobą o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach.


mgr inż. MIROSŁAW GAŁ
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności:
Instalacje, sieci i urządzenia sanitarne
Upr. 34/98/WŁ, 74/01/WŁ, t. 601 519 6.

8. Opis do projektu zagospodarowania działki

• **Przedmiot inwestycji :**

Przedmiotem inwestycji jest sieć wodociągowa w Starej Gadce ul. Czartoryskiego wraz z przyłączem do cmentarza

• **Istniejący stan zagospodarowania :**

Na działkach ,na których projektuje się wodociąg oraz w bezpośrednim sąsiedztwie istnieje gazociąg, linia eN, rów odwadniający, chodnik z kostki betonowej i inne. Obok znajduje się droga powiatowa , tereny wykorzystywane rolniczo, cmentarz, przystanek MPK

• **Projektowane zagospodarowanie terenu :**

Projekt dotyczy budowy sieci wodociągowej w Starej Gadce ul. Czartoryskiego wraz z przyłączem do cmentarza.

• **Zestawienie elementów zagospodarowania :**

Rurociągi wodociągowe d 160 PE - 792,50mb
Przyłącze wodociągowe - sztuk 1

• **Dane informacyjne o terenie :**

Projektowany obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

• **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej :**

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

• **Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia :**

Nie przewiduje się wzrostu zagrożenia dla środowiska w związku z projektowaną instalacją. Zakłada się, że projektowane instalacje będą miały pozytywny wpływ w stosunku do rozwiązań pierwotnych na środowisko oraz higienę i zdrowie.

• **Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki i charakteru i stopnia skomplikowania obiektu**

Nie stwierdzono innych koniecznych danych, pozostałe dane bez zmian.


mgr inż. MIROSŁAW GAŁĄŻ
Uprawnienia budowlane o:
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności:
instalacje, sieci i urządzenia sanitarne
Upr 34/98/WŁ.74/01/WŁ, t. 601 519 692

URZĄD MIEJSKI W RZGOWIE
95-030 Rzgów, pl. 500-lecia 22
tel. 42 214 12 10, fax 42 214 12 07
NIP 729-006857 Regon 000547827
e-mail: sekretariat@rzgow.pl

SANIT USŁUGI BUDOWLANE
ul. Rawska 20
95-030 Rzgów

Nasz znak: **GPR.6727.257.2014**

Rzgów, dnia 21 października 2014 roku

Wypis z planu zagospodarowania.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 13 października 2014 roku w sprawie przeznaczenia działek nr nr **259/1, 259/2, 393, 394** położonych we wsi **STARA GADKA rejon ul. Czartoryskiego informuję**, że zgodnie ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Starowa Góra – zachód i części wsi Stara Gadka zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Rzgów Nr XXIX/240/2001 z dnia 24 października 2001 roku opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 240, poz. 3684 z 2001 roku w / wym. działki leżą na terenach ;

- działka nr **259/1 i 259/2** droga zbiorcza – powiatowa Nr 24 172 (ul. Czartoryskiego) oznaczona na rysunku planu symbolem „**02K**” szerokość w liniach rozgraniczających 25m, jezdni szer. 7,0m,
- południowo-zachodnia część działki **394** w jednostce planistycznej ozn. „**2KS**” teren parkingu i pętli autobusowej,
- działka nr **393** oraz pozostała część działki **394** w jednostce planistycznej ozn. „**ZC**” plan ustala jako podstawowe przeznaczenie terenu adaptację istniejącego cmentarza z możliwością rozbudowy w granicach wyznaczonego terenu z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.-

BURMISTRZ

Jan Mielczarek

Za zgodność
z oryginałem
H. Gęba

GZWiK/ WT/46/2013

ilość załączników - 1 szt. RF.085/310/2013

WARUNKI TECHNICZNE: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO-DOSTAW WODY

Dla: KURIA METROPOLITALNA ŁÓDZKA, ul. Ks. Ignacego Skorupki 3, 90-458 Łódź

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie, ul. Stawowa 11 stwierdza możliwość dostawy wody do nieruchomości położonej w Starej Gadce, ul. Czartoryskiego 62 – Cmentarz Rzymskokatolicki, p.w.św. Maksymiliana Kolbe, z jej wykorzystaniem do celów socjalno-bytowych po wykonaniu sieci głównej Ø 150 na odcinku 800 m od ul. Kombajnowej w Starej Gadce.

Dostawa wody może nastąpić po wybudowaniu przyłącza o średnicy Ø40 i wewnętrznej instalacji wodociągowej na w/wym. działce.

Dla działek niezabudowanych miejscem instalacji wodomierza ma być szczelna studzienka wodomierzowa, o średnicy nie mniejszej niż Ø1000, z wodomierzem montowanym w konsoli, wykonana na terenie posesji Inwestora w odległości do 3 m od linii regulacyjnej.

W przypadku instalacji wodomierza w budynku, na terenie nieruchomości zamontować dodatkową zasuwę odcinającą.

W przypadku instalacji wodomierza w budynku miejscem jego instalacji ma być pomieszczenie ocieplone zabezpieczone przed zamrażaniem z dobrym dostępem dla obsługi i zlokalizowane tuż za wejściem sieci do budynku przy ścianie zewnętrznej.

W skład zestawu wodomierzowego wchodzi: zawór odcinający kulowy przed wodomierzem; wodomierz klasy C o średnicy 1/2" lub 3/4" z aktualną legalizacją, zawór odcinający kulowy z filtrem siatkowym za wodomierzem oraz zawór zwrotny / antyskażeniowy /.

Wodomierz po przygotowaniu instalacji wewnętrznej przez Inwestora do montażu wodomierza montuje GZWiK w Rzgowie, z zasobów własnych i jest on własnością Zakładu.

Włączenie do sieci wodociągowej poprzez nawiert -sposób włączenia uzgodnić z GZWiK.

Zabrania się łączenia własnych ujęć wody /studni/ z instalacją zasilaną z gminnej sieci wodociągowej.

W przypadku istnienia odejścia wodociągowego z sieci głównej należy z niego skorzystać.

Rurociągi ułożyć poniżej głębokości przemarzania gruntu, a na odcinkach ewentualnego przemarzania wymaga się dodatkowego ocieplenia przewodu.

Wykonanie prac należy powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia i udzielającej minimum 3-letniej gwarancji na wykonane prace.

Należy stosować urządzenia i materiały posiadające znak CE, certyfikaty, atesty i dopuszczenia do stosowania w kraju, w tym posiadające atesty PZH.

INWESTOR ZOBOWIĄZANY JEST DO:

- Przed rozpoczęciem inwestycji uzgodnić z U.M. w Rzgowie warunki przekazania sieci wodociągowej.
- Wykonania przez uprawnionego projektanta projektu technicznego sieci i przyłącza.
- Uzyskania pisemnej zgody właściciela/współwłaścicieli/ gruntu i dróg na wybudowanie sieci i przyłącza wodociągowego. Nie wolno naruszać praw osób trzecich.
- Uzyskania z Urzędu Miejskiego w Rzgowie – Ref. Gosp. Komunalnej zgody na lokalizację przyłącza i zajęcie pasa drogowego oraz protokołu odbioru zajęcia pasa drogowego.
- Uzgodnienia dokumentacji projektowej przez GZWiK-Rzgów, ul. Stawowa 11 i ZUDP-Łódź.
- Zlecenia budowy sieci przyłącza uprawnionemu wykonawcy.
- Dokonania odbioru technicznego przyłącza w stanie odkrytym przez pracownika GZWiK oraz Inspektora Nadzoru w Urzędzie Miejskim w Rzgowie.
- Wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionego geodetę.
- Wykonania oznakowania punktu włączenia do sieci wodociągowej z określeniem użytej

Za zgodność
z oryginałem

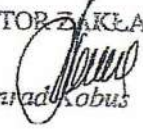
- Zgłoszenia się po zakończeniu inwestycji z kompletną dokumentacją powykonawczą do GZWiK-Rzgów w celu zalegalizowania przyłącza i zawarcia umowy na dostawę wody.

INFORMACJE DODATKOWE:

- Właścicielem sieci wodociągowych i kanalizacyjnych jest Gmina Rzgów.
- Wnioski o budowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych należy składać do Rady Miejskiej w Rzgowie lub Burmistrza Rzgowa.
- Przed budową urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych należy zawrzeć z Gminą umowę przedwstępną o przekazaniu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne mogą je przekazywać odpłatnie Gminie na warunkach określonych w umowie.

DYREKTOR ZAKŁADU


Konrad Kobus

Za zgodność
z oryginałem



GK.7230.1.63.2014

Rzgów, dnia 05 .12.2014r.

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r.o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r . poz. 260 ze zm.), art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1137 ze zm.) , art.104 K.p.a. (tekst jednolity Dz. U. z 2013r poz. 267 ze zm.) oraz porozumienia z dnia 23 marca 1999r. pomiędzy Zarządem Powiatu Łódzkiego Wschodniego a Zarządem Gminy Rzgów w sprawie powierzenia zarządzania nad drogami powiatowymi Gminie Rzgów, Burmistrz Rzgowa po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.11.2014r. o nr L.dz.RF 085/383/2014r. , który złożyła KURIA METROPOLITALNA ŁÓDZKA ul. Ks. Ignacego Skorupki 3, 90-458 Łódź, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci i przyłącza wodociągowego w pasie drogowym w ciągu drogi powiatowej nr 1195E ulicy Czartoryskiego w miejscowości Stara Gadka (dz. nr 259/1 i 259/2) do Cmentarza Rzymskokatolickiego pw. Św. Maksymiliana Kolbe przy ul. Czartoryskiego 62

ZEZWALAM

na lokalizację sieci i przyłącza wodociągowego w pasie drogowym w ciągu drogi powiatowej nr 1195E ulicy Czartoryskiego w miejscowości Stara Gadka (dz. nr 259/1 i 259/2) do Cmentarza Rzymskokatolickiego pw. Św. Maksymiliana Kolbe przy ul. Czartoryskiego 62, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Usytuowanie sieci i przyłącza zgodnie z załączoną mapą.
2. Projekt techniczny sieci i przyłącza należy uzgodnić w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
3. 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 2013r . poz. 260 ze zm.) przedkładając do zaopiniowania przez Referat Gospodarki Komunalnej oraz przez Komendę Powiatową Policji w Koluszkach projekt organizacji ruchu na czas budowy sieci i przyłącza . Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1137 ze 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.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, ul. Piotrkowska 86 za moim pośrednictwem, 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.8 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2012r., poz.1282 ze zm.).

Otrzymują:

1. KURIA METROPOLITALNA ŁÓDZKA ul. Ks. Ignacego Skorupki 3, 90-458 Łódź,
2. a.a.

BURMISTRZ

Jan Mielczarek
Jan Mielczarek

Za zgodność
z oryginałem
P. Gaj

2014

ŁÓDŹ 2015-02-02

Starosta Łódzki Wschodni
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
dla Powiatu Łódzkiego Wschodniego
90-002 Łódź ul. Tuwima 28
Tel. 42 632 98 28

PODGIK_Z.6630.1024.2014

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 2014-11-19
w przedmiocie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:
Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b. ust. 3, 4
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

Opis przedmiotu narady:
SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZEM

Lokalizacja:
Stara Gadka ul. Czartoryskiego dz. 393, 394, 259/2, 259/1, gm. Rzgów

Przedstawiciele podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną:
(oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

Wnioskodawca:
KURIA METROPOLITALNA ŁÓDZKA
90-458 ŁÓDŹ
KS. IGNACEGO SKORUPKI 3

Przewodniczący: Andrzej Bartos, dyrektor PODGIK

Orange Polskanie stawił się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź TerenAndrzej Buczyński

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź MiastoPiotr Różycki

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.Ryszard Glinkowski

Toya sp. z o. o.nie stawił się

Wójt (Burmistrz)Iwona Kluczak

Referat Budownictwa Starostwa Powiatowegonie stawił się

Wydział Gospodarczy Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa Powiatowegonie stawił się

Stanowiska uczestników narady:

- PSG Sp. z o.o. Zł: Prace ziemne w rejonie skrzyżowań z gazem prowadzić ręcznie. Rozpoczęcie prac zgłosić do RDG Pabianice/ R. Glinkowski /
- PGE Dystrybucja sp.z o.o.: prace ziemne w rejonie kabli energetycznych prowadzić sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zabezpieczyć wykopy na zbliżeniu do istniejących słupów oraz równoległe do tras kabla. /PGE Dystrybucja sp.z o.o. Piotr Różycki/

Przewodniczący stwierdza, że uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. Starosty
DYREKTOR PODGİK

Bartos
Andrzej Bartos

.....
podpis przewodniczącego

Za zgodność
z oryginałem

H. Gajda

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

	X	Y
HP1	5585950.9772	4525029.2977
HP2	5585849.2409	4525130.9926
HP3	5585742.4723	4525235.6557
HP4	5585635.7161	4525341.1737
HP5	5585528.9864	4525446.5610
HP6	5585422.1442	4525551.8553
HP7	5585392.0581	4525581.4925
w1	5585949.4403	4525025.8964
w2	5585953.3564	4525030.0900
w3	5585910.9411	4525072.5574
w4	5585850.4396	4525132.2037
w5	5585743.8710	4525237.0770
w6	5585637.1346	4525342.5849
w7	5585530.3951	4525447.9922
w8	5585423.9024	4525553.6268
w9	5585393.8662	4525583.3341
w10	5585395.9980	4525581.2264
w11	5585410.4322	4525596.5490
w12	5585410.4202	4525598.6688
w13	5585408.6486	4525600.4269
sw	5585407.4453	4525593.5364

Za zgodność
z oryginałem
M. G. K.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu : **SIEĆ WODOCIĄGOWA**
budowlanego **STARA GADKA UL. CZARTORYSKIEGO**

Inwestor **:** **Gmina Rzgów**
Plac 500 lecia 22 95-030 Rzgów

Projektant **:** **mgr inż Mirosław Gałaj upr 74/01 WŁ**

Rzgów październik 2014r

I INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :
Sieć wodociągowa Stara Gadka ul. Czartoryskiego

2. Inwestor :
Gmina Rzgów

3. Projektant :
Mirosław Gałaj 95-030 Rzgów ul. Rawska 20

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Roboty budowlane tradycyjne wynikające ze specyfiki robót instalacji sanitarnych.
Prace przygotowawcze, uporządkowanie terenu, roboty instalacyjne i inne.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :
Zgodnie z mapą sytuacyjną.

6. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

Brak elementów zagospodarowania działki, które mogą w ewidentny sposób (przy zachowaniu zasad BHP i p.poż) stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z wyłączeniem zdarzeń nieprzewidzianych, katastrof . Należy prawidłowo eksploatować i wykonać instalację

7. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia.:

Podczas wykonywania robót wystąpią zagrożenia wynikające ze specyfiki robót, które obowiązany jest znać kierownik budowy m.in. Podczas montażu instalacji, wykopów, zasypki, połączenia z istniejącymi instalacjami .

8. Sposób prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót :
Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako ;

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne (instruktaż ogólny) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy

9. Należy zapewnić stały nadzór kierownika robót z odpowiednimi uprawnieniami podczas wykonywania prac.

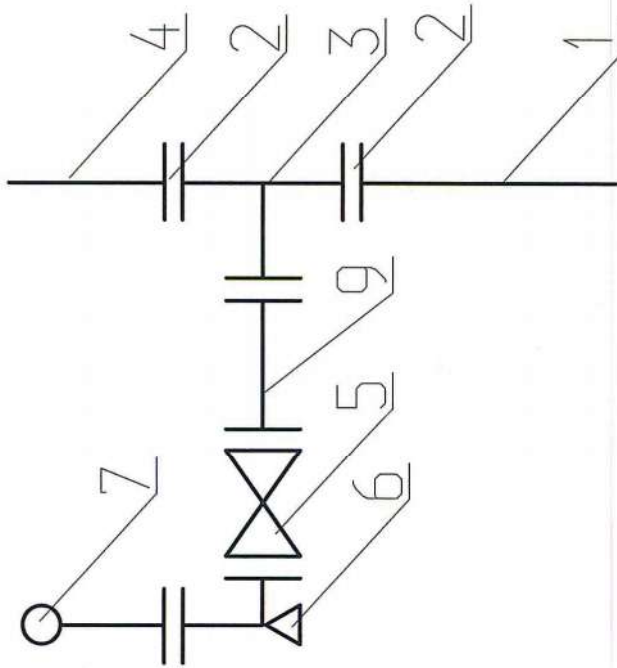
STAROSTWO POWIATOWE W ŁONZI
Referat Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
95-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

mgr inż MIROSŁAW GAŁAJ
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacji sieci i urządzeń sanitarne
Upr 34/98/WŁ 74/01/WŁ nr 1 601 519 psp
mgr inż Mirosław Gałaj
upr 74/01/WŁ

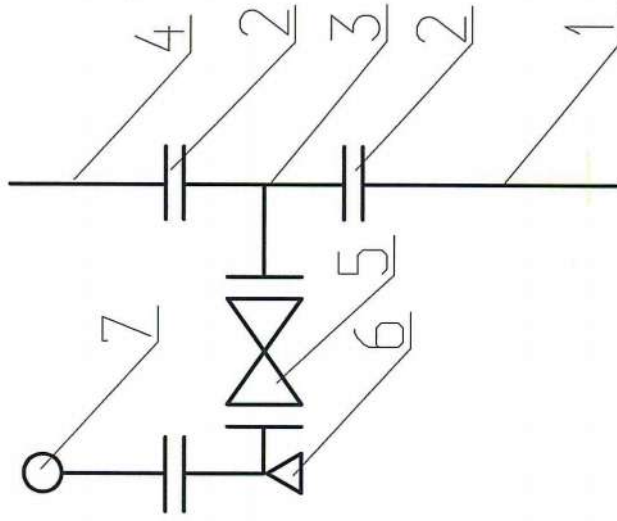
SCHEMAT WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ

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

HP2, HP3, HP5, HP6



HP1



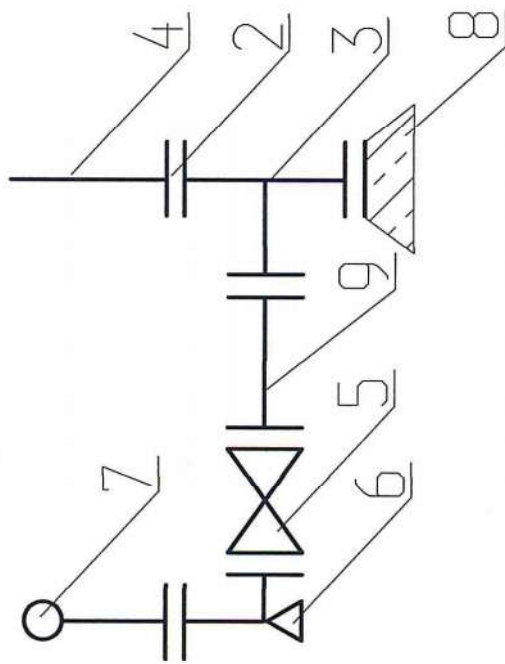
OPIS :

- 1- Projektowany wodociąg PE D160
- 2- Kotłierz combi do rur PE z wkładką wzmacniającą
- 3- Trójnik żeliwny kotłierzowy 150/80
- 4- Wodociąg PE D160
- 5- Zasuwa kotłierzowa D80
- 6- Kolano ze stopką DN80
- 7- Hydrant nadziemny DN80
- 8- Blok oporowy
- 9- Rurociąg D80 - zmienna długość

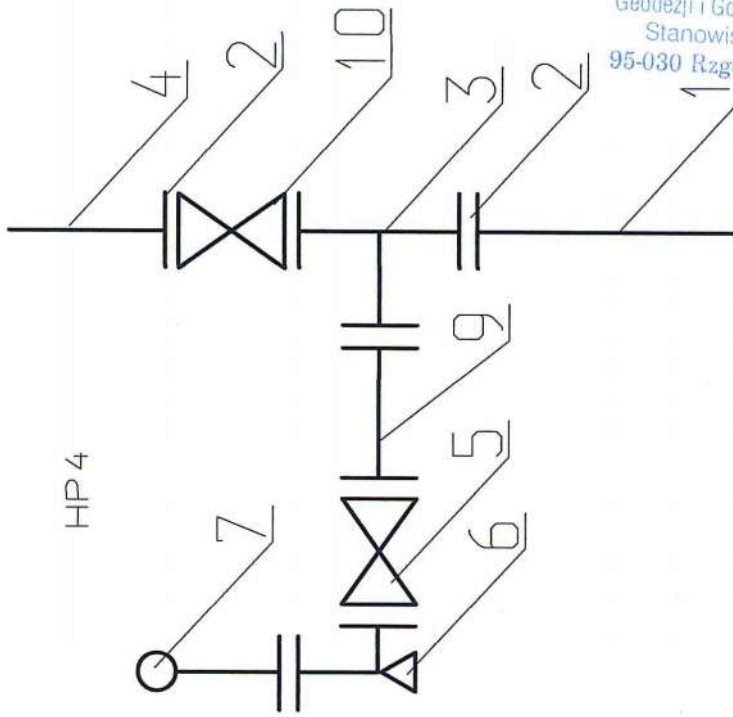
Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej Stara Gadka ul. Czartoryskiego	Data: 10. 2014r
Temat: Schemat węzłów sieci wodociągowej	Skala:
Projektant: mgr inż. MIROSLAW GAŁAJ	Wzrost:
mgr inż. Mirosław Gałaj	Pracownia: Uprawnienia budowlane w Rzgowie
Pracownia: Uprawnienia budowlane w Rzgowie	Objekt: 74/01WZ - kierownictwem robotami bez ograniczeń w specjalności instalacji sieci i urządzeń sanitarne
Inr: 34/08/WZ. 74/01/WZ, t. 601 519 692	

SCHEMAT WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ

HP7



HP4



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

OPIS :

- 1- Projektowany wodociąg PE D160
- 2- Kolanek z rur PE z wkładką wzmacniającą
- 3- Trójnik żeliwny kółnierzowy 150/80
- 4- Wodociąg PE D160
- 5- Zasuwa kółnierzowa D80
- 6- Kolanek ze stopką DN80
- 7- Hydrant nadziemny DN80
- 8- Blok oporowy
- 9- Rurociąg D80 - zmienna długość
- 10- Zasuwa kółnierzowa d150

Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej Stara Gądka ul. Czartoryskiego	Data: 10. 2014r
Temat: Schemat węzłów sieci wodociągowej	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż Mirostaw Gałaj	Wykonawca: mgr inż Mirostaw Gałaj
Projektowana i kierowana przez: mgr inż Mirostaw Gałaj bez ograniczeń w sferze zawodowej Nr 147/01/2014 Upr 34/98/WŁ. 74/01/WŁ. t. 601 519 69	