

SANIT USŁUGI BUDOWLANE 95-030 Rzgów ul. Rawska 20
tel: 42 214 25 37 e-mail: sub@post.pl

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ Kalinno ul. Oświetlowa dz. 685/2, 685/5, 280

Biuro Inżynierskie i Budowlane "SANT" w Rzgowie
ul. Rawska 20, 95-030 Rzgów, tel. 42 214 25 37

Wzrost do 58/2009/R
25.04.2014
z dnia 22 95-030 Rzgów

mgr inż. Marek Piłtner

INŻYNIERSTWO WYMIARÓW I BUDOWNIANIE

LOKALIZACJA : Kalino gmina Rzgów
dz. 685/5, 280

Opracowanie : Michał Galaj
Projektant : mgr inż. Mirosław Galaj
mgr inż. MIROSLAW GALAJ
upr 74/01/WŁ, 34/98/WŁ
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacje sieci i urządzeń sanitarnie
upr 34/98/WŁ, 74/01/WŁ, 601 519 092

- I. Część opisowa :
1. Podstawa opracowania.....str 1
 2. Przedmiot i zakres opracowania.....str 1
 3. Opis stanu istniejącego.....str 1
 4. Opis warunków gruntowo – wodnych.....str 1
 5. Roboty ziemne.....str 1
 6. Opis rozwiązań projektowych.....str 2-3
 7. Informacje ogólne.....str
 8. Załączniki formalne.....str
- II. Część rysunkowa :
1. Projekt zagospodarowaniarys 1
 2. Profil podłużny sieci wodociągowejrys 2
 3. Przekrój typowy wykopu dla sieci wodociągowejrys 3
 4. Schematy węzłów sieci wodociągowejrys 4

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby (kierownik robot) posiadającej uprawnienia do wykonywania tego typu prac. Do kierownika robot 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. Zakłada się wykonanie robot ziemnych przy użyciu sprzętu zmechanizowanego w ilości ok. 85 % oraz wykopy ręczne w ilości ok 15%. O sposobie umocnienia ścian wykopu, decyduje kierownik robot. Projektowany wodociąg jest zlokalizowany w terenie o obecnie małym uziębieniu. Po ułożeniu rurociągu i wykonaniu podsypki oraz obsypki, zaleca się, aby wykop zasypać gruntem o dobrych właściwościach do zagęszczenia.

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 i obsypki

5. Roboty ziemne :

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

4. Opis warunków gruntuwo – wodnych :

Działki są przeznaczone docelowo pod zabudowę jednorodzinną, zagrodową. W Kalinie znajduje się wodociąg o średnicy D160. Ulica Oświetlowa jest obecnie drogą gruntuową.

3. Opis stanu istniejącego :

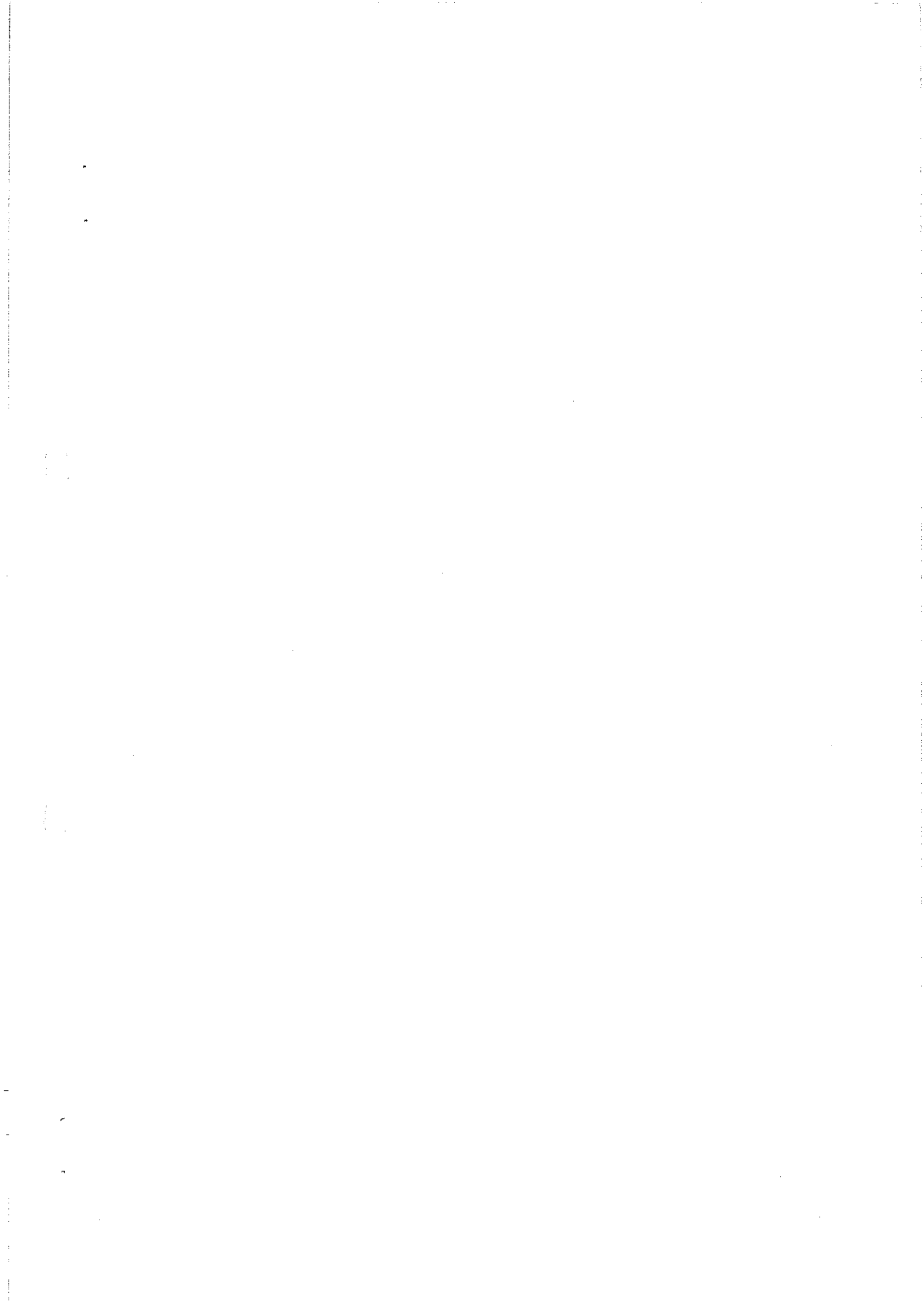
Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej w Kalinie w ulicy Oświetlowej, zgodnie z ustaleniem z inwestorem i GZWIK w Rzgowie, projektowana sieć wodociągowa ma na celu dostawę wody do działek przyległych do drogi. Projekty budowlane przyległy wodociągowej będą zakresem osobnego opracowania

2. Przedmiot i zakres opracowania

- ♦ Obowiązujące normy i przepisy
- ♦ Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania
- ♦ Wizja w terenie
- ♦ Mapa do celów projektowych z uziębieniem terenu w skali 1 : 500
- ♦ Uzdzielenia z inwestorem
- ♦ Rzgowie w załączeniu warunki techniczne – GZWIK/WT/30/2013
- ♦ Uzdzielenia projektowe z zarządcą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej GZWIK

1. Podstawa opracowania :

1. OPIS TECHNICZNY : do projektu rozbudowy sieci wodociągowej



Zastosować zasuwę żeliwną kolumnową (np. typu B firmy Hawle). Hydrant p. poz o średnicy 80 mm, nadziemny (np. firmy Jafar). Do podłączenia hydrantu stosować trójnik żelazny kolumnowy 100/80.

6.4 Armatura wodociągowa :

Montaż przewodów wodociągowych wykonac zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z PE/PVC. Przewody układane w gruntach i piaskzystych układac na nie naruszonym podłożu wykopu. W gruntach innych zastosowac podpłkę piaskową - 15 cm zagęszczoną. Po wykonanej podpłce wykonać obsypkę ręczną wykopu piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury (zagęszczenie ręczne). Następnie ok. 40 cm nad rurociągiem położyć taśmę ostriegawczą koloru niebieskiego. Z uwagi na znaczne zmniejszenie elastyczności rur w niskich temperaturach, nalezy unikac montowania rur przy temperaturze poniżej 0 stopni C.

Zalecana temperatura powyżej +5 stopni C. Projektuje się sieć wodociagową o średnicy D110 z rur PE 100 SDR17 PN10.

6.3 Montaż przewodów wodociagowych, rurociągi :

Określono w oparciu o informacje i wytyczne uzyskane od inwestora, zarządcy sieci wodociagowej, zgodnie z planami rozbudowy sieci wodociagowej w gminie Rzgów oraz na podstawie wytycznych i norm projektowania sieci wodociagowej. Brak dodatknych informacji od GZWIK odnośnie ciśnienia w sieci wodociagowej w punkcie włączenia.

6.2 Dobór przewodów i urządzeń :

Wodociąg projektuje się w terenie o obecnie małej ilości urządzeń podziemnych i planowanej zabudowie jednorodzinnej. Projektowany wodociąg zostanie włączony do istniejącej sieci wodociagowej o średnicy D160.

Trasę wodociagu uzgodniono z inwestorem oraz GZWIK w Rzgowie. Projektuje się sieć wodociagową o średnicy D110 z rur PE (lub PVC po uzyskaniu zgody GZWIK w Rzgowie - rurociągi z rur PVC nalezy stosowac łączone na uszczelki np. system Power - Lock firmy PipeLife). Rurociągi z PE100 SDR17 PN10. Łączna długość sieci wodociagowej L=145,25 mb.

Profil podluzny projektowanej sieci wodociagowej opracowano w nawiazaniu do rzędných terenu, uwidocznionych na mapie do celów projektowych. W trakcie wykonawstwa nalezy jednak, zawsze weryfikowac założenia projektowe z uwagi na mozliwą rozbieżność stanu faktycznego i mapy d/c projektowych.

Zagębenie wodociagu jest uwarunkowane koniecznością zachowania minimalnego przykrycia połączenie z istniejącym wodociagiem w punkcie oznaczonym w1.

6.1 Opis sieci wodociagowej :

6. Opis rozwiązań projektowych – sieć wodociagowa :

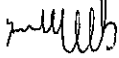
Nalezy wykonac zagęszczenie wykopu, warstwami - 0,35m, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia odpowiedniego dla dróg, terenów zielonych.

Centralna Biuro Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
35-030 Rzepy, ul. Słodowa 11, 27

()

()

mgr inż. MIROSLAW GALAJ
 Uprawnienia budowlane do
 projektowania i kierowania
 bez ograniczeń w specjalności
 instalacji, sieci i urządzeń
 sanitarnych, ciepłowniczych
 i klimatyzacyjnych
 Upr 34/90/MW.74/01/WK.1.001.519.092



Nie stwierdzono innych koniecznych danych, pozostałe dane bez zmian.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki i charakteru i stopnia skomplikowania obiektu

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. Przewiduje się jednoczesność wykonywania przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia :

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego

6. Dane określające wpływ eksploatacji górnicznej :

Teren jest przeznaczony pod budownictwo zagrodowe i jednorodzinne z przeznaczeniem dopuszczalnym pod zabudowę usługową i produkcyjną (nie podlega ochronie).

5. Dane informacyjne o terenie :

Powierzchnie zagospodarowania terenu pozostają bez zmian.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania :

opracowania.

Projekt dotyczy budowy sieci wodociągowej. Przyłącza wodociągowe będą zakresem osobnego

3. Projektowane zagospodarowanie terenu :

Na działce numer 685/5 znajduje się kabel telekomunikacyjny (skrzyżowanie z drogą powiatową). Droga Oswiatowa jest obecnie gruntowa. W sąsiedztwie znajdują się tereny mieszkaniowe oraz rolne.

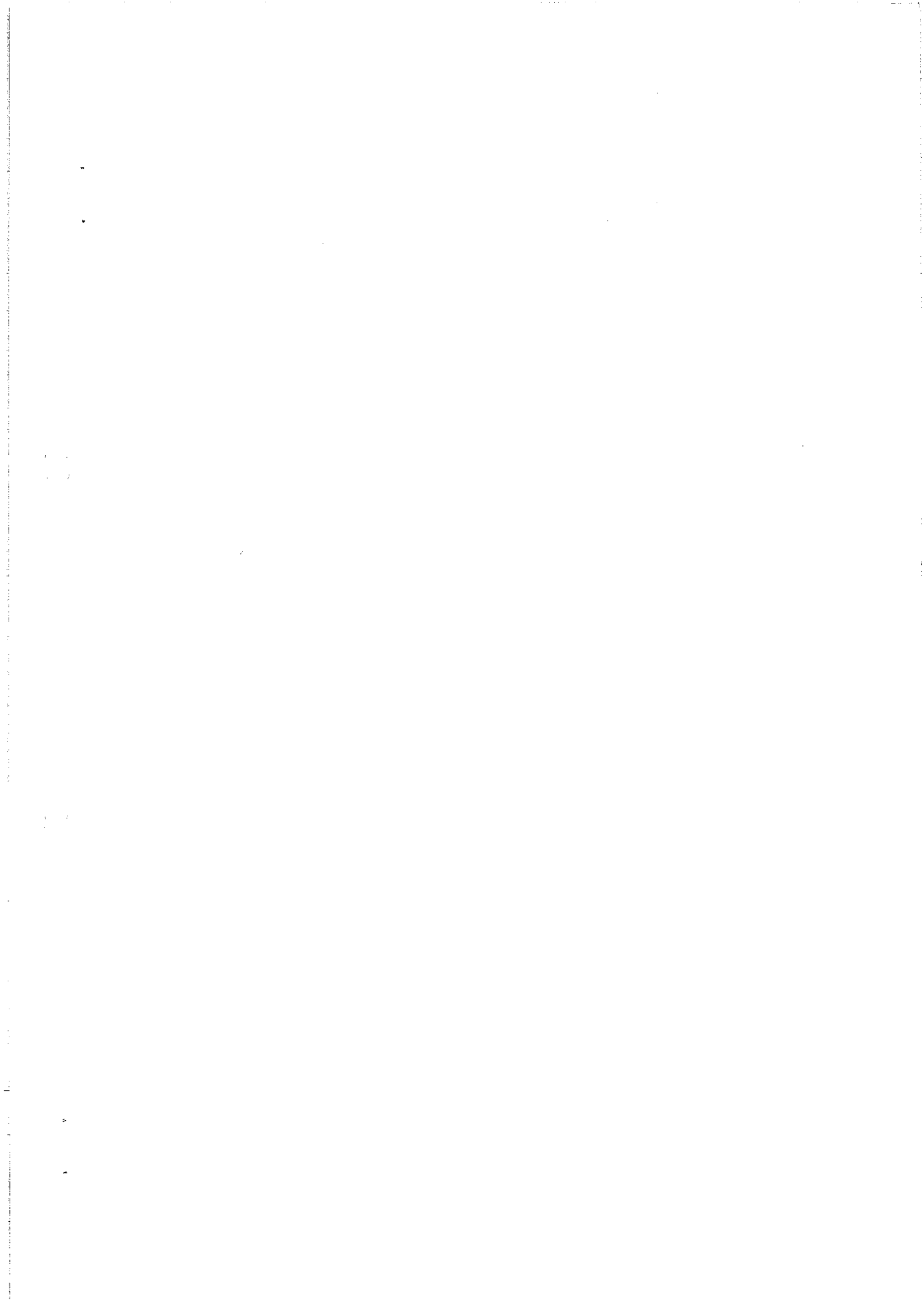
♦ Istniejący stan zagospodarowania :

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci wodociągowej w Kalimie ul. Oswiatowa. Opracowanie obejmuje połączenie z istniejącym wodociągiem D160 oraz wykonanie nowego rurociągu D110 w ulicy Oswiatowej

♦ Przedmiot inwestycji :

STANOWISKO LUBIANSKI
 ul. Władysława Gorkiego 10
 50-080 Wrocław, Polecenie nr 13
 Biuro Projektowe i Gospodarki Mieruchomości
 Miejska Pracownia Projektowa w Rzgowie

OPIS TECHNICZNY – Do projektu zagospodarowania działki



STANISŁAW NOWAKOWSKI
- Personalna Budownictwa w Wydziale Budownictwa,
Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Stanowiska Pracy w Rzgowie
35-030 Rzgów, Plac 500-lecia nr 22

P.
Dorota OLSZAK
ul. Grota Roweckiego 12 m 8
93-217 Łódź
Rzgów, dnia 03 czerwca 2013 roku

URZĄD MIEJSKI W RZGOWIE
95-030 Rzgów Plac 500-lecia 22
Tel./Fax 142 214 12 10; Tel./Fax 142 214 12 07
NIP 7290006857 Regon 000547827
e-mail: sekretariat@rzgow.pl
Nasz znak: BT.6727.125.2013

Wypis z planu zagospodarowania.

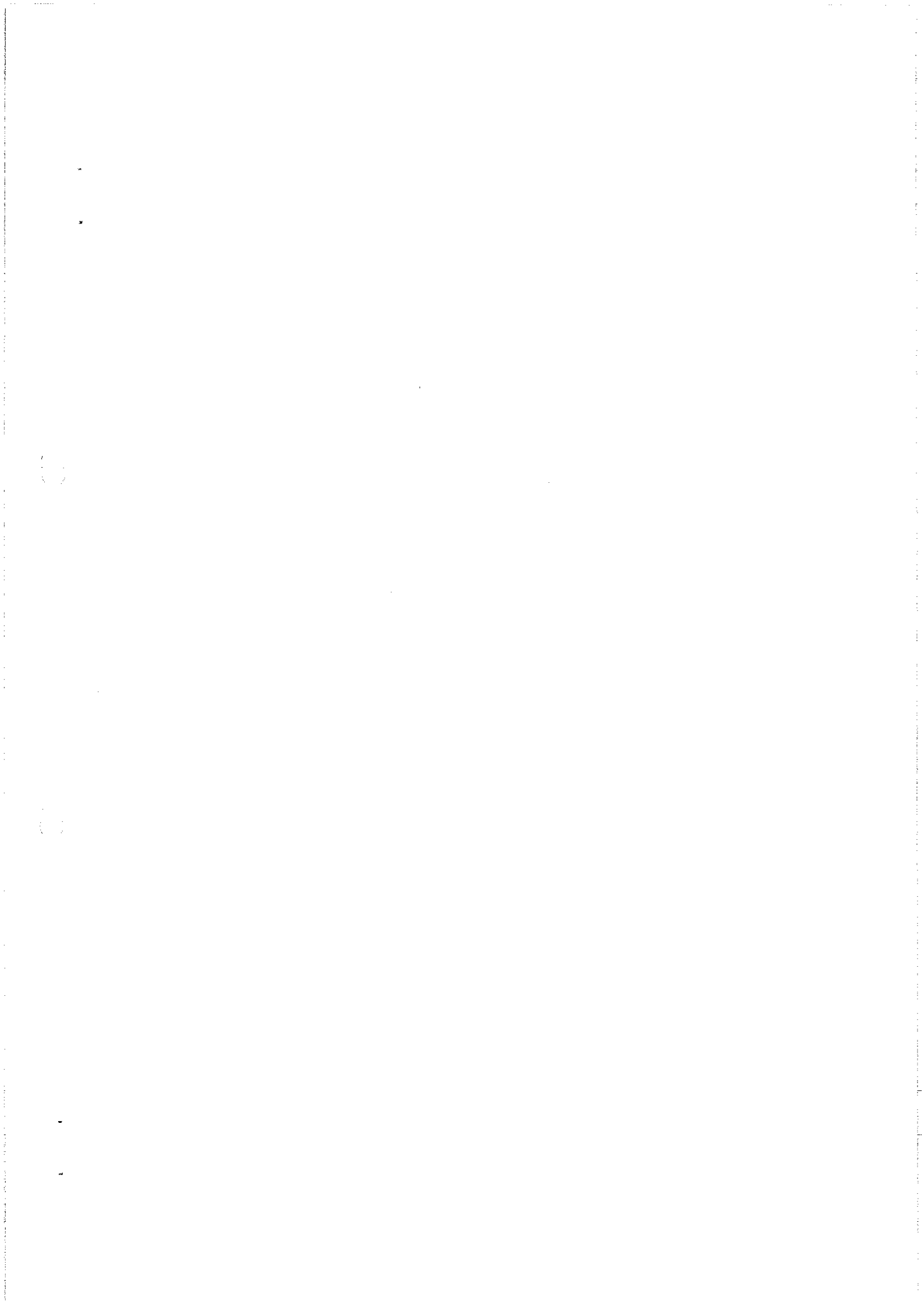
W odpowiedzi na Pani wniosek z dnia 22 maja 2013 roku w sprawie przeznaczenia działki nr 685/2 położonej we wsi **KALINO** i n t o r m u j e, że zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Rzgów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Rzgów Nr XI/95/2003 z dnia 22 lipca 2003 roku opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 255, poz. 2270 z 15 września 2003 roku - przedmiotowa działka leży w jednostce planistycznej „JMR” tj. na terenach z przeznaczeniem podstawowym - pod zabudowę zagrodową i mieszkanową jednorodzinną, przeznaczenie dopuszczalne - pod zabudowę usługową i produkcyjną o uciążliwości nie wykraczającej poza granicę działki.

Zakaz lokalizacji zabudowy inwentarskiej powyżej 50DJP.
Lokalizacja zabudowy według następujących zasad:
• przednia nieprzekraczalna linia zabudowy 5 m od linii rozgraniczającej - granicy działki,
• nieprzekraczalna tylna linia zabudowy pokrywająca się z linią rozgraniczającą teren,
• wysokość budynków mieszkanowych i usługowych do dwu kondygnacji, w tym poddasze użytkowe,
• wysokość budynków gospodarczych - jedna kondygnacja,
• intensywność zabudowy do 0,5 (stosunek powierzchni całkowitej zabudowy do powierzchni terenu działki budowlanej),
• zapewnienie odpowiedniej liczby miejsc parkingowych w obrębie działki budowlanej,
• ogrodenia frontowe (wzdłuż drogi) azurowe o maks. wys. 1,8 m z zakazem realizacji pełniących ogrodenie oraz ogroden z wypełnieniem przęsł prefabrykatami betonowymi.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się zaopatrzenie w ciepło do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej z lokalnych źródeł ciepła w budowanych lub wolno stojących, z załączeniem stosowania technologii i paliw ekologicznych.
Dla ochrony czystości powietrza, gęby, wód powierzchniowych i podziemnych ustala się:
- zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach szczególnych na całym obszarze za wyjątkiem dróg oraz terenów oznaczonych w planie symbolami UH, UP, RP, P, NU, NO, gdzie dopuszcza się przedsięwzięcia, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest lub może być wymagane.
Zakaz prowadzenia działalności usługowej, powodującej emisję nieorganicznych związków azotu oznaczonych na rysunku planu symbolami MM, MW, MN, MR, ML, ML/MN, czyli mieszkanowych.
Wyłączenie gruntów z produkcji zgodnie z wymaganiami obowiązującej ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

BURMISTRZ
M. Mielczarek
Jan Mielczarek

mm



- 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

INWESTOR ZOBOWIĄZANY JEST DO:

do stosowania w kraju, w tym posiadające atesty PZH.

Należy stosować urządzenia i materiały posiadające znak CE, certyfikaty, atesty i dopuszczenia minimum 3-letniej gwarancji na wykonane prace.

Wykonanie prac należy powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia i udzielającej przemarzenia (np. rów, wyptycenie) wymaga się dodatkowego ocieplenia przewodu.

Kurociągi ułożyć głębokości przemarzenia gruntu, a na odcinkach ewentualnego wodociągowej.

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

Wiązanie do sieci wodociągowej poprzez nawiert-sposób wiązania uzgodnić z GZWIK.

montuje GZWIK w Rzgowie, z zasobów własnych i jest on własnością Zakładu.

Wodomierz po przygotowaniu instalacji wewnętrznnej przez Inwestora do montażu wodomierza filtrem siatkowym za wodomierzem oraz zawór zwrotny / antyskazyeniowy /

wodomierz klasy C o średnicy 1/2" lub 3/4" z aktualną legalizacją, zawór odcinający kulowy z W skład zestawu wodomierzowego wchodzi: zawór odcinający kulowy przed wodomierzem, wejściem sieci do budynku przy ścianie zewnętrznej.

ocieplone zabezpieczone przed zamrażaniem z dobrym dostępem dla obsługi i zlokalizowane tuż za W przypadku instalacji wodomierza w budynku miejscem jego instalacji ma być pomieszczenie zasuwę odcinającą.

W przypadku instalacji wodomierza w budynku, na terenie nieruchomości zamontować dodatkową wykonana na terenie posesji Inwestora w odległości do 3 m od linii regulacyjnej.

wodomierzowa, o średnicy nie mniejszej niż Ø1000, z wodomierzem montowanym w konsoli, Dla działek niezabudowanych miejscem instalacji wodomierza ma być szezalna studzienka odcinającą z młékkim zamknięciem.

Na połączeniu istniejącej sieci wodociągowej z siecią projektowaną należy zainstalować zasuwę hydrantem nadziemnym. Armaturę sieciową należy obetonować i oznakować tabliczkami.

Hydranty należy zamontować na odciskach. Budowany odcinek sieci wodociągowej zakończyć Ilość hydrantów p.poz. należy zaprojektować zgodnie z przepisami prawa o ochronie p.poz. instalacji wodociągowej na w/wym. działce.

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnego przyłącza o średnicy Ø40 i wewnętrznnej Rozpoczęcie robót należy uzgodnić z GZWIK w Rzgowie.

wodociągu o średnicy Ø110 w miejscowości Kalino, do wysokości przedmiotowej działki. geodezyjnym 685/2 z jej wykorzystaniem do celów socjalno-bytowych, po wybudowaniu dostawy wody do działki położonej w miejscowości Kalino, 95-030 Rzgów oznaczonej nr Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie, ul. Stawowa 11 stwierdza możliwość

DLA: Dorota Olszak zam. ul. Grota-Roweckiego 12 m. 8, 93-217 Łódz.

WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO-DOSTAW WODY

GZWIK/WT/30/2013
 95-030 Rzgów, ul. Stawowa 11
 I KANALIZACJI W RZGOWIE
 tel./fax 0-42/214-11-91
 NIP 728-24-21-778; Regon 472941487

Rzgów, dnia 28.06.2013r.
 Stanowisko: Dyrektor
 Stanowisko: Przewodniczący
 Stanowisko: Członek Zarządu
 Stanowisko: Członek Zarządu
 Stanowisko: Członek Zarządu

W

DYREKTOR ZAKŁADU
KONTROLI KOSZTÓW

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.

- Uzyskania z Urzędu Miejskiego w Rzgowie – Ref. Gosp. Komunalnej zgody na lokalizację sieci, przyłącza i zajęcie pasa drogowego oraz protokołu odbioru zajęcia pasa drogowego.
- Uzgodnieniu dokumentacji projektowej przez GZWiK-Rzgów, ul. Stawowa 11 i ZUDP-Lódz.
- Zlecenia wykonania sieci i przyłącza uprawnionemu wykonawcy.
- Dokonywanie odbioru technicznego sieci i przyłącza w stanie odkrytym przez pracownika GZWiK w Rzgowie.
- Wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionego geodetę.
- Wykonania oznakowania punktu włączenia do sieci wodociągowej z określeniem użytej armatury.
- Zgłoszenia się po zakończeniu inwestycji z kompletną dokumentacją powykonawczą do GZWiK-Rzgów w celu zalegalizowania przyłącza i zawarcia umowy na dostawę wody.

STANOWISKO TOWARZYSTWA
Inwestycyjne w Wydziale Budownictwa
Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami
Stanowiska Pracy w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 26-100 Rzgów

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz.260) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r. poz.267) Burmistrz Rzgowa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.11.2013r., który złożył Państwo Dorota i Krzysztof Olszak, zam. 93-217 Łódź, ul. Grota Roweckiego 12 m. 8, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci i przyłącza wodociągowego w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej ulicy Oświetlowej (działka nr 685/5) oraz w ciągu drogi powiatowej o nr 2922E (dz. nr 280) miejscowości Kalino na dz. nr 685/2

ZEZWALAM

na lokalizację sieci i przyłącza wodociągowego w pasie drogowym w ciągu drogi gminnej ulicy Oświetlowej (działka nr 685/5) oraz w ciągu drogi powiatowej o nr 2922E (dz. nr 280) miejscowości Kalino na dz. nr 685/2, na niżej podanych warunkach:

1. Usytuowanie sieci i przyłącza zgodnie z załączoną mapą.
2. Sieć wodociągowa oraz przyłącze w obrębie skrzyżowań i zjazdów z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, oraz przejść pod jezdniami należy umieścić w ruze osłonowej.
3. Projekt techniczny sieci i przyłącza należy uzgodnić w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
4. Przed zatwierdzeniem projektu sieci i przyłącza wodociągowego w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.

5. Przed zatwierdzeniem projektu sieci i przyłącza wodociągowego w Referacie Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu pod względem zgodności z powyższymi warunkami.
6. W przypadku kolizji sieci i przyłącza z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przetożenia kolidującego urządzenia lub sieci.

7. Urząd Miejski w Rzgowie zastrzega sobie prawo dysponowania gruntem, w przypadku modernizacji czy przebudowy drog z których nastąpiło użyczenie, a wszelkie koszty związane ze zmianą lokalizacji urządzeń podziemnych i niezbędnych ich zabezpieczeniem, poniesie gestor tych urządzeń.

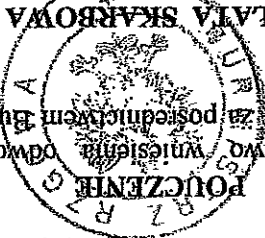
7. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Urzędu zgodnie z art.40 ust.1, ust.2 pkt 1 i ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 260) przedkładając do zaopiniowania przez Referat Gospodarki Komunalnej oraz przez Komendę Powiatową Policji w Kolaszkach 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) 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 pośrednictwem Burmistrza Rzgowa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

OPŁATA 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz.1282).

Uzyskuje:

1. Państwo Dorota i Krzysztof Olszak, 93-217 Łódź, ul. Grota Roweckiego 12 m. 8,
2. a/a



OPINIA NR 1252/2013

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację obiektu:

Przedmiot opinii:

INSTALACJA eNN
SIĘĆ WODOCIĄGOWA
PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE
INSTALACJA WODOCIĄGOWA
INSTALACJA KANALIZACJI WRAZ ZE ZBIORNIKIEM

Lokalizacja obiektu : Kalino dz. 685/2, 685/5 gm. Rzgów

Autor opracowania: mgr inż. MIROSLAW GAŁAJ, mgr inż. TOMASZ FYSON

Inwestor:

KRZYSZTOF I DOROTA OLSZAK

93-217 ŁÓDŹ
GROTA ROWECKIEGO 12 m 8

Data wpływu do zespołu: 2013-11-18

I. 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
evidencji 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:

- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne prowadzić sposobem ręcznym z zabezpieczeniem.

Z up. Starosty
DYREKTOR PODGAIK
Andrzej Bartos

wh

mgr inż. MIROSLAW GAŁAJ
 Uprawnienia budowlane do
 projektowania i kierowania do
 bez ograniczeń w specjalności
 instalacji sieci i urządzeń sanitarnych
 nr 34/80/WK.74/01/WK.L.001 519 892
 hm

Oświadczam, że projekt rozbudowy sieci wodociągowej, Kalino dz. nr : 685/2, 685/5, 280
 został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami sztuki
 budowlanej.

OŚWIADCZENIE

STANOWISKA PRACY W TRYGOWIE
 Katedra Budownictwa w Wydziale Budownictwa
 Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Stanowiska Pracy w Trygowie
 26-080 Rygów, Plac Godziszewskiego 1

Rzgów grudzień 2013r

()

()

I INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA -część opisowa

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :
Sieć wodociągowa Kalino dz.685/2, 685/5, 280 gmina Rzgów
Centralny Urząd Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Technicznego i Gospodarki Mieszkaniowej
Stanowiska i pracy w Rzgowie
38-030 Rzgów, ul. Słowackiego 12
2. Inwestor :
Dorota i Krzysztof Olszak
3. Projektant :
Miroslaw 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 przyłączy i instalacji sanitarnych i prac przygotowawczych, uporzędkowanie terenu, wykopy, roboty instalacyjne, spawanie rurociągów, włączenie do istniejącego rurociągu i inne wynikające z wykonywania, robót. 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) stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z wyłączeniem zdarzeń nieprzewidywanych, katastrof.
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 obowiązuje jest znać kierownik budowy m.in. Podczas wykonywania instalacji, podczas, spawania, wykopów, szczególnie uwagę należy zwrócić podczas wykonywania podłączenia do istniejącego rurociągu, prób rurociągów, wykopów.
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.
10. Nie jest wymagane wykonanie planu BIOZ.

mgr inż. MIROSLAW GAŁAJ
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
stacje, sieci i urządzenia sanitarne
Pr. 34/98/WK 74/01/WL 1.601.519.892
mgr inż. Miroslaw Gałaj
npr. 74/01/WL



W

50-226 Łódź, ul. Praskowska 26
tel. 42 23 17 00

Pracownia Inżynierska
Budowlana i
Projektowa
ul. Praskowska 26
50-226 Łódź



- 1) Mieszkaniec
- 2) Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego
- 3) Właściciel

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia.

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

**DO PROJEKTOWANIA BZ. OGRANICZEN
W SPECYFICZNOŚCI INSTALACYJNEJ**

Państwowy Instytut Techniczny
ul. 8 maja 1969 r. w Łowiczu
UL. 8 MAJA 1969 R. W ŁOWICZU
Nr ewid. 7401/WŁ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

z 22.11.94

Na podstawie art. 13 ust. 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1120) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po sprawdzeniu na podstawie załączonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po zrealizacji w dniu 07.10.05.2001r. egzaminu na uzyskanie uprawnień budowlanych z wynikiem pozytywnym.

DECYZJA

GP.U.7131.17401
w Łodzi

Łódzki Urząd Wojewódzki



Łódź, dnia 18.05.2001 r.

Pracownia Inżynierska
Budowlana i
Projektowa
ul. Praskowska 26
50-226 Łódź

ym

PRZEWODNICZĄCY
Rzeczy Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieślinski

od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

technicznych w budownictwie.

które mogą wynikać z związku z wykonywaniami samodzielnych funkcji
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,

wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0226/02**

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

ul. Rawska 20

zamieszkały: 95-030 Rzgów

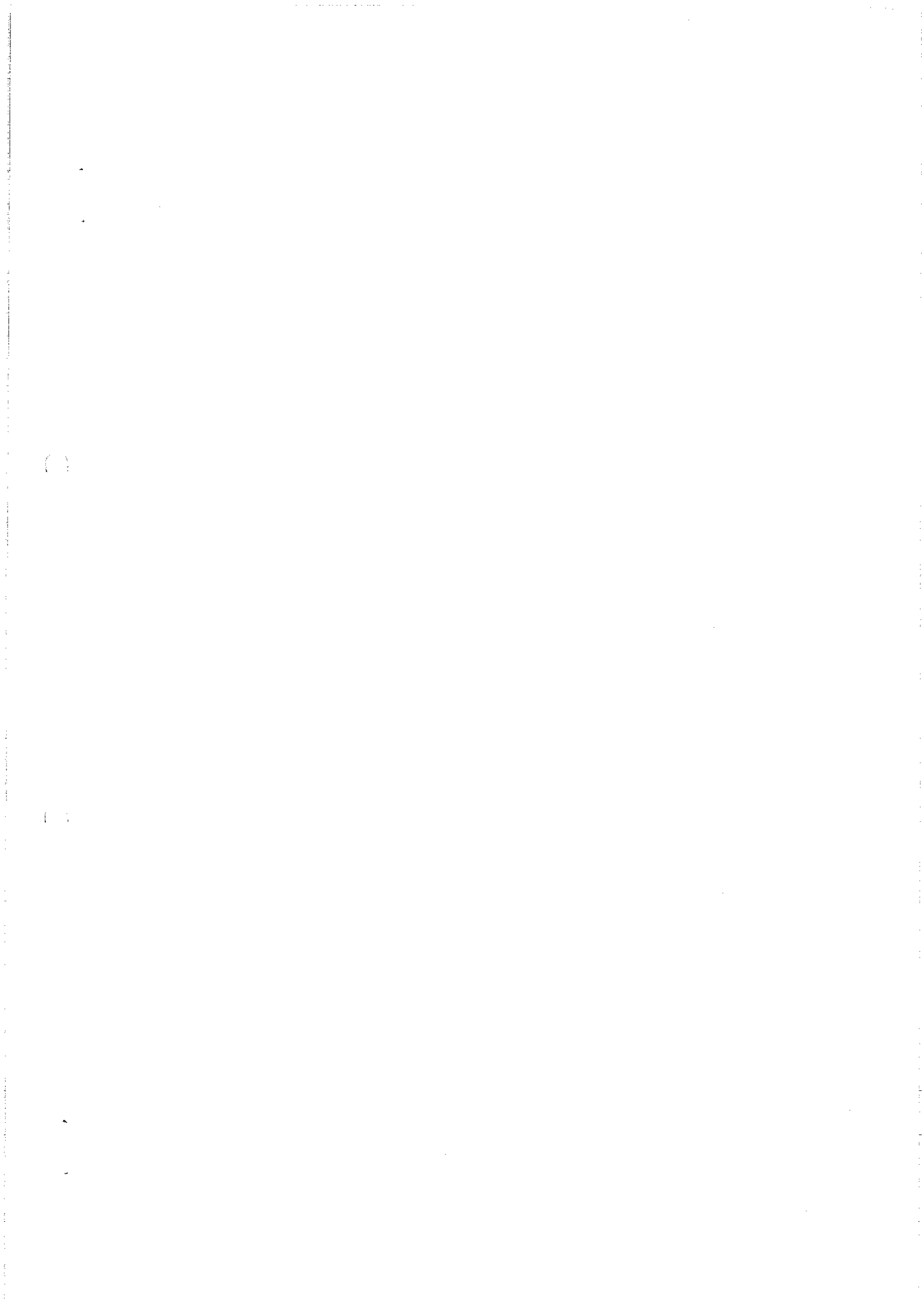
Pan Mirosław GATAJ

ZASWIADCZENIE nr 226

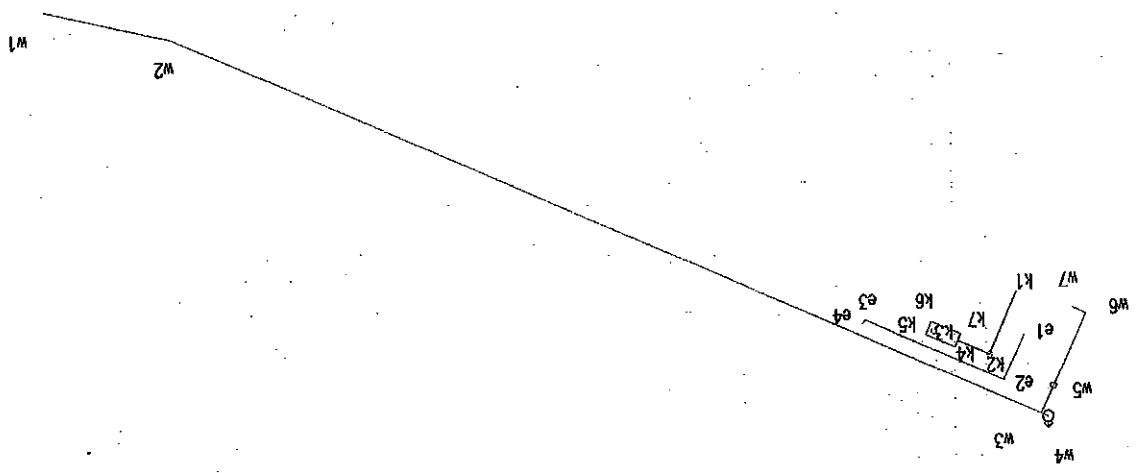
Łódź, 28 grudnia 2012 r.

*utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa w Wydziale Budownictwa
Technicznego i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Rawska 20, 95-030 Rzgów, Łódź



mb

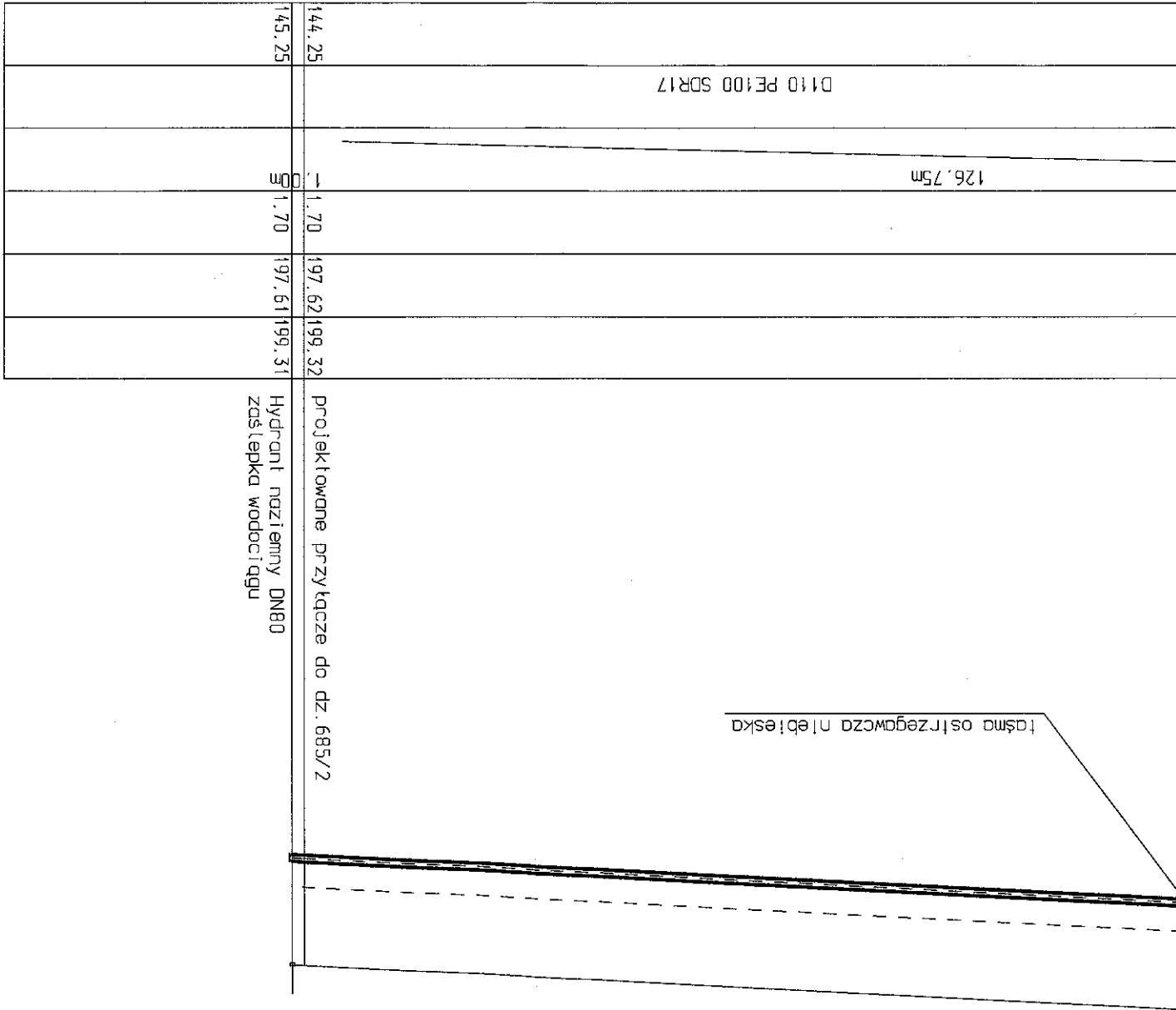


X	Y
5584806.1309	4531407.3137
e1	5584806.1309
5584812.0278	4531410.0493
e2	5584812.0278
5584803.9989	4531428.4698
e3	5584803.9989
5584804.4083	4531429.0001
e4	5584804.4083
5584761.8394	4531538.2659
w1	5584761.8394
5584765.7662	4531521.2112
w2	5584765.7662
5584816.4927	4531405.0641
w3	5584816.4927
5584816.9136	4531404.1546
w4	5584816.9136
5584812.8646	4531403.3807
w5	5584812.8646
5584803.3397	4531398.9717
w6	5584803.3397
5584802.4978	4531400.7807
w7	5584802.4978
5584800.3102	4531408.2679
k1	5584800.3102
5584808.6460	4531411.9058
k2	5584808.6460
5584806.7716	4531416.2136
k3	5584806.7716
5584807.6412	4531416.5844
k4	5584807.6412
5584805.9873	4531420.3925
k5	5584805.9873
5584804.2382	4531419.6308
k6	5584804.2382
5584805.9021	4531415.8328
k7	5584805.9021

STANISŁAW POMIANYA S. KATEDRA
 Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Instytut Budownictwa i Wydział Budownictwa
 Stanisławska 17a, Rydzówko
 20-030 Rydzówko, 17a (50-100) m. 17a



STANOWISKO POWIATOWE W ŁODZI
 Biuro Budownictwa w Wydziale Budownictwa
 (Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami)
 Stanowiska Pracy w Łodzi
 25-230 Łódź, ul. Wodociągowa 17

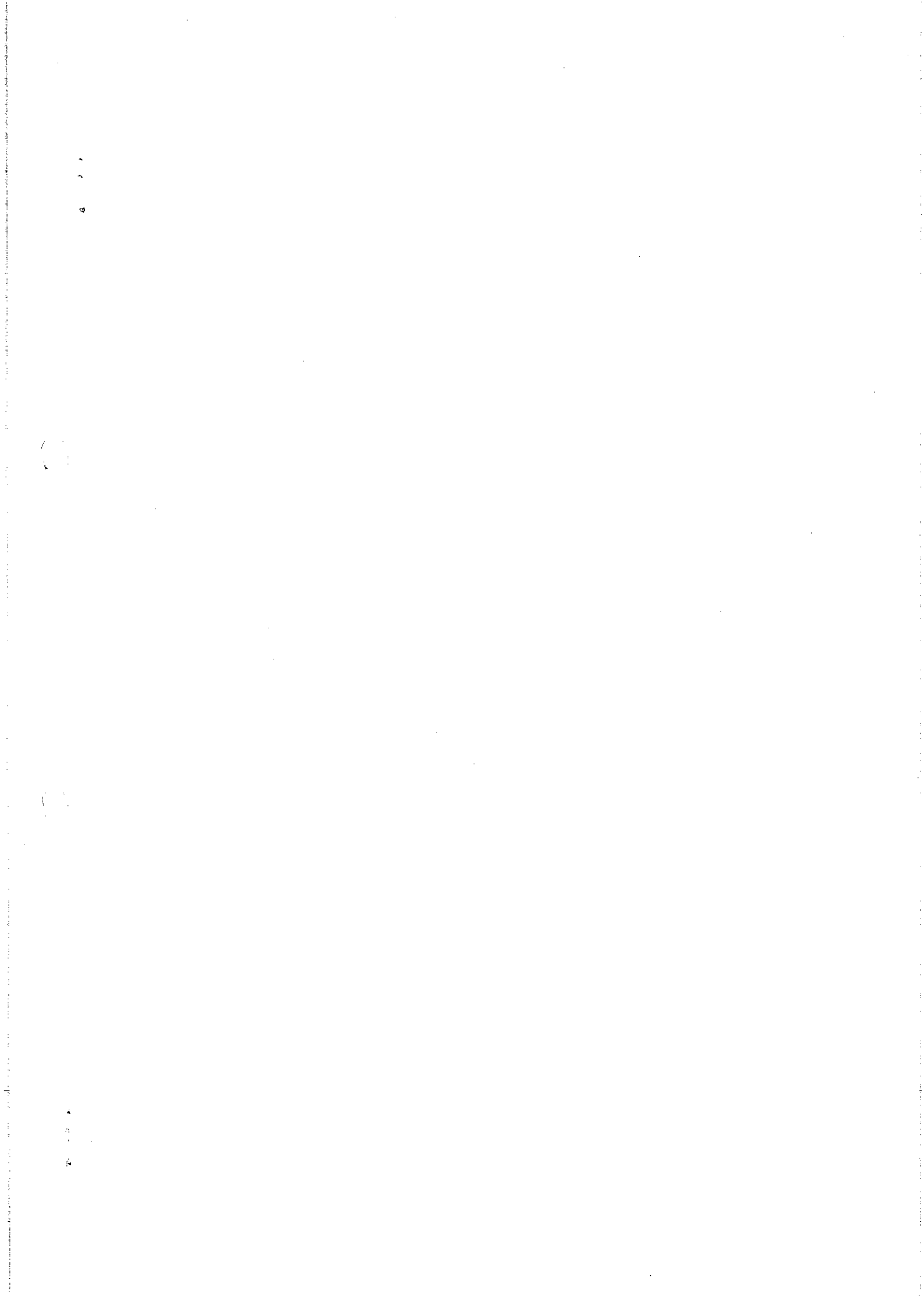


taśma ostrzegawcza niebieska

projektowane przyłącze do dz. 685/2

Hydrant naziemny DN80
 zaślepka wodociągu

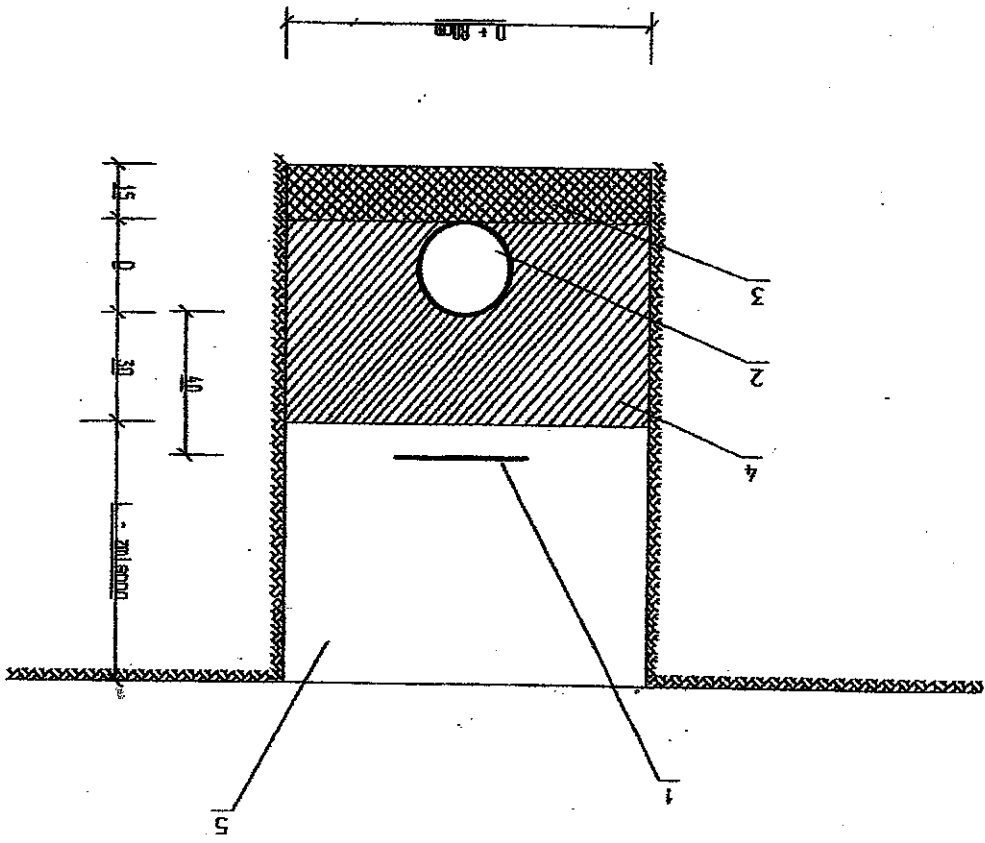
Jednostka projektowa: SANIT USŁUGI BUDOWLANE ul. Rawska 20 95-030 Rzgów	Nr rys.: 2
Objekt: Rozbudowa sieci wodociągowej Kalino gm. Rzgów dz. 685/2, 685/5, 280	Data: 12.2013r
Temat rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Mirosław Górecki Biuro specjalności projektowania i kierowania robotami budowlanymi	Podpis: <i>[Signature]</i>
mgr inż. Mirosław Górecki ul. Wodociągowa 17, 25-230 Łódź Upr. 34/88/WŁ 74/01/WŁ i 801 519 69	



Obiekt:	Rozebudowa sieci wodociągowej Kalinno dz. 685/2, 685/5, 280
Temat:	Przekrój typowy wykopu dla sieci wodociągowej
Skala:	
Data:	12.2013r
Projektant:	mgr inż. MIROSLAW GAŁĄZYS Urządzenia budowlane do projektowania i wykonania robót bez ograniczeń w specjalności mgr inż. Mirosław Gałązys Instalacje sieci i urządzeń sanitarnych lipr. 34/98/Wz. 74/01/Wz. L. 001 519 692

W przypadku występowania odpowiednich gruntów piaszczystych piasek z wykopu zaleca się wykorzystać do zasypki

- LEGENDA :
- 1- tasma ostrzegawcza koloru niebieskiego dla wodociągu
 - 2- projektowany wodociąg
 - 3- podsypka piaskowa
 - 4- obsypka piaskowa
 - 5 - piasek



PRZĘKROJ TYPOWY WYKOPU DLA SIECI WODOCIĄGOWEJ
 Biuro Budowlane w Wydziale Budownictwa i Gospodarki Nieruchomościami
 Skala 1:1
 ul. Rynek, 116 60-002 Wrocław

