






Zleceniodawca	<u>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ANDRYCHOWIE</u> <u>SPÓŁKA Z O.O</u>		
Temat	gospodarka wodno-ściekowa		
Tytuł	Projekt budowlano-wykonawczy remontu wodociągu D500 na trasie Czaniec Sosina - Andrychów (Pompownia przy ul. Żwirki i Wigury) <i>Odcinek na terenie</i> <i>Andrychowa i Roczyn</i> <i>(powiat wadowicki)</i> wraz z projektem zagospodarowania terenu		
faza	Zleceniodawca ; Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Andrychowie Spółka z o.o	umowa 2/TW/2006	nr opracowania SE/03/02/2006/1
wykaz działek po których przebiegają projektowane sieci zamieszczono w punkcie 4 niniejszego opracowania			
Autorzy opracowania			
opracował: mgr inż. Jacek Iskrzycki		 SYSTEMY EKOLOGICZNE <i>Jacek Iskrzycki</i> ul. Czarnieckiego 7A - Tel/Fax (033) 8116 134 43-300 BIELSKO-BIALA REGON: 0/2135184 NIP 547-132-43-02	
projektował mgr inż Tomasz Nawieśniak		 nr. upr. proj.SLK/0660/PW/OS/04	
sprawdził inż Ewa Kobierska		 nr upr.proj. 169/81/BB	
czerwiec 2006 r.			

Spis treści

1. Dane ogólne o opracowaniu
 - 1.1. Zleceniodawca
 - 1.2. Nazwa opracowania
 - 1.3. Autor opracowania
 - 1.4. Podstawa opracowania
 - 1.5. Zakres, cel i układ opracowania
2. Wodociąg
 - 2.1. Uwarunkowania techniczne
 - 2.2. Wymiarowanie sieci
 - 2.3. Układ sieci projektowanych
 - 2.3.1. Konfiguracja sieci
 - 2.3.2. Dobór materiałów
 - 2.3.3. Bilans wody
 - 2.4. Rozwiązania szczegółowe
3. Technologia prowadzenia robót sieciowych
 - 3.1. Uwagi ogólne
 - 3.2. Technologia robót przy sieciach wodociągowych
 - 3.2.1. Dobór materiałów
 - 3.2.2. Roboty ziemne i odwodnienie wykopów
 - 3.2.3. Montaż wodociągu
 - 3.2.4. Próba szczelności wodociągu i wykonanie zasypki oraz dezynfekcja przewodów
 - 3.2.5. Skrzyżowania z uzbrojeniem terenu i drogami
 - 3.2.6. Uwagi końcowe dotyczące robót przy sieciach ciśnieniowych
4. Zagadnienia własnościowe - odnośnik
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Specyfikacja techniczna

Załączniki - uprawnienia/uzgodnienia

- uprawnienia projektowe
- oświadczenie o kompletności projektu
- uzgodnienia branżowe - rejon Gminy Porąbka; (DOŁĄCZANE DO CZĘŚCI 2)
 - Uzgodnienie Rozdzielni Gazu w Kętach
 - Uzgodnienie Telefonii Dialog
 - Uzgodnienie ZWiK Andrychów
 - Uzgodnienie TP S.A Bielsko-Biała
 - Uzgodnienie Enion S.A ZE Kęty
 - Uzgodnienie AQUA S.A
 - Uzgodnienie Urzędu Gminy Porąbka (Decyzja MKI 2221/24/06)
 - Warunki Techniczne wydane przez ZWiK Andrychów
- uzgodnienie ZUD - Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej
- Wypis z ewidencji gruntów - Starostwo Powiatowe w Bielsku-B
- uzgodnienia branżowe - rejon Gminy Andrychów; (DOŁĄCZANE DO CZĘŚCI 1)
 - Uzgodnienie Rozdzielni Gazu w Kętach
 - Uzgodnienie Telefonii Dialog
 - Uzgodnienie ZWiK Andrychów
 - Uzgodnienie TP S.A Wadowice
 - uzgodnienie Enion S.A - ZE Wadowice
 - Uzgodnienie Urzędu Miasta w Andrychowie - Wydział Ochrony Środowiska
 - Uzgodnienie Urzędu Miasta w Andrychowie - Wydział Drogownictwa i Transportu
 - Uzgodnienie Starostwa Powiatowego w Wadowicach - Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
 - Uzgodnienie Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych
 - Decyzja Zarządu Powiatu Wadowice w sprawie drogi powiatowej
 - Warunki Techniczne wydane przez ZWiK Andrychów
- uzgodnienie ZUD - Starostwo Powiatowe w Wadowicach
- Wypis z ewidencji gruntów - Urząd Miasta w Andrychowie

SPIS RYSUNKÓW

- 1.Orientacja terenu w skali 1:5 000
- 2.Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
- 3.Węzły instalacyjne
- 4.Węzeł odpowietrzenia i hydrantowy
- 5.Dyspozycje przekroczenia potoków (projekt wykonawczy)
- 6.Dyspozycje przekroczenia drogi powiatowej (projekt wykonawczy)

1.DANE OGÓLNE O OPRACOWANIU

1.1.Zleceniodawca

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Andrychowie Spółka z o.o

1.2.Nazwa opracowania

Projekt Budowlano-wykonawczy remontu ruociagu D500 na trasie Czaniec (zbiornik retencyjny Sosina) - Andrychów (pompownia przy ul. Żwirki i Wigury) część 1 odcinek na terenie Andrychowa i Roczyn

1.3.Autor opracowania

Systemy Ekologiczne 43-300 Bielsko-Biała ul.Czarnieckiego 7A

1.4.Podstawa opracowania

- zaktualizowane sekcje mapy zasadniczej w skali 1:500 - w formie mapy numerycznej do celów projektowych
- wizje terenu opracowania
- uzgodnienia branżowe-administratorzy uzbrojenie nad i podziemnego oraz administratorzy i użytkownicy terenu
- normy i przepisy branżowe

1.5.Zakres i cel i układ dokumentacji

Celem opracowania jest podanie rozwiązania technicznego na remont rurociągu przesyłowego wody o średnicy 500 mm .

Opracowanie niniejsze obejmuje zagadnienia wymagane na etapie projektu budowlano-wykonawczego remontu sieci wodociągowej a w szczególności:

- analiza hydrauliczna przesyłu wody
- lokalizacja rurociągów i obiektów w terenie

W skład kompletnej dokumentacji projektowej w branży technologiczno-instalacyjnej wchodzi następujące części;

Tom 2 - projekt budowlano-wykonawczy - odcinek na terenie Czańca

Tom 1 - projekt budowlano-wykonawczy - odcinek na terenie Andrychowa i Roczyn - niniejsze opracowanie

Tom 3 - Projekt j/w część kosztowa

2.WODOCIĄG

2.1.Uwarunkowania techniczne

Teren opracowania jest słabo uzbrojony.

Dla prowadzonej sieci technologicznej określono następujące warunki techniczne:

- rurociągi z polietylenu system PE80 SDR11 PN12,5 układane z rur w sztangach zgrzewanych czołowo.
- sieć prowadzona wewnątrz istniejącego rurociągu na wspornikach
- średnica wynikająca z analizy hydraulicznej i uzgodniona z Inwestorem DZ315 mm.

2.2. Wymiarowanie sieci

Węzeł sieciowy "Czaniec Sosina" stanowi punkt doprowadzenia wody z sieci AQUA S.A do systemu zaopatrzenia w wodę terenu Gminy Andrychów.

Długość rurociągu przesyłowego wynosi łącznie 3465 mb

-na terenie Czańca 530 mb

-na terenie Roczyn i Andrychowa 2935 mb

Dodatkowo długość rurociągów wymieniach na terenie węzła "Czaniec Sosina" to 50 mb

Istniejący zbiornik retencyjny pozwala na grawitacyjną pracę układu przesyłu przy bardzo niskich przepływach . Powyżej minimum stosuje się redukcję ciśnienia za pomocą reduktora sprężynowego , stabilizującego ciśnienie na poziomie 5 barów. Przy przepływach maksymalnych , kiedy całe zapotrzebowanie w wodę Andrychowa

pokrywane jest z sieci AQUA S.A można wykorzystać obejście reduktora i podawać wodę w ilości ok. 130 l/s bezpośrednio do rurociągu tranzytowego.

Istniejący rurociąg tranzytowy jest w złym stanie technicznym . Zdecydowano o jego naprawie metodą re-linigu polegającą na wprowadzeniu do istniejącej rury stalowej przewodu z PE o mniejszej średnicy.

2.3.Układ sieci projektowanych

2.3.1.Konfiguracja sieci

Odcinek remontowanego rurociągu biegnie od węzła redukcyjnego przy zbiorniku Czaniec Sosina w kierunku ul. Zarzecznej w Roczynach , potem wzdłuż ul. Ogrodowej i Bielskiej w kierunku osiedla przy ul. Konopnickiej w Andrychowie i dalej do pompowni sieciowej przy ul. Żwirki i Wigury. Na całym odcinku istnieją nieliczne wyprowadzenia rurociągów rozdzielczych na terenie Roczyn oraz pojedyncze przyłącza zasilane z rurociągu tranzytowego.

2.3.2. Dobór materiałów

Wodociąg zaprojektowano z rur PE 80 SDR11 o średnicy zewnętrznej DZ315 mm zgrzewanych doczołowo

2.3.3.Bilans wody i analiza hydrauliczna

Analiza przesyłu wody remontowanym rurociągiem Czaniec (Sosina) – Andrychów (Żwirki i Wigury)

Dane wejściowe

Tranzyt wody – 6000 m³/d

Przepływy chwilowe

-q_{min} = 58 l/s (wg analizy na etapie projektu węzła redukcyjnego)

-q_{śr.} = 70 l/s (6000 m³/d/24 h = 69,4 l/s)

-q_{śr}/max = 100 l/s (wg analizy na etapie projektu węzła redukcyjnego)

-q max/max = 175 l/s (6000 m³/d : 24 h x 2,5 (współczynnik nierównomierności godzinowej))

Rzędna terenu w rejonie zbiornika retencyjnego Czaniec Sosina 365 m npm.

Rzędna terenu w rejonie pompowni w Andrychowie rejonie ul. Żwirki i Wigury 350 m npm.

Geometryczna różnica poziomów – 15 m H₂O

Długość remontowanego odcinka tranzytowego 3450 mb

Wykonane wcześniej elementy węzła redukcyjnego

Rurociąg 315 mm – 34 mb

Rurociąg 200 mm – 7 mb

Reduktor D200 – 1 szt.

Ciśnienie zasilania z AQUA S.A przed węzłem redukcyjnym wynosi 65 m H₂O (wg analizy na etapie projektu węzła redukcyjnego).

Przyjęto, że w przypadku przepływów maksymalnych woda popłynie z pominięciem zbiornika retencyjnego.

Założono również, że na całym odcinku rurociągu tranzytowego nie będzie prowadzone strefowanie i cały obszar będzie zasilany od strony zbiornika retencyjnego „Sosina.”.

Pominięto rozbiory na trasie, głównie w Roczynach, przyjmując, że cała woda trafia do pompowni w Andrychowie.

Dyspozycyjne ciśnienie dla potrzeb przesyłu wynosi więc

65 m H₂O (ciśnienie zasilania z AQUA S.A)

+

15 m H₂O (geometryczna różnica poziomów)

80 m H₂O = 0,8 MPa

Analizę przeprowadzono dla 2 wariantów realizacyjnych

Wariant pierwszy (I) zakłada wykonanie rurociągu tranzytowego z rur PE (PE80) SDR11 DZ 315

Wariant drugi (II) zakłada wykonanie rurociągu tranzytowego z rur PE (PE80) SDR11 DZ 355

Rurociąg tranzytowy D315				
Przepływ w l/s/ prędkość w m/s	Suma strat na istniejącym węźle redukcyjnym mH ₂ O	Strata liniowa na odcinku tranzytowym mH ₂ O	Straty miejscowe mH ₂ O	Suma strat związanych z przesyłem wody
58 /1,1	2,0	14,2	3,0	19,2
100 /1,92	3,0	39,6	5,0	47,6
120 /2,3	3,5	56,0	6,0	65,5
130 /2,5	4,0	65,3	7,0	76,3
140 /2,68	4,5	75,2	8,0	87,7

Rurociąg tranzytowy D355				
Przepływ w l/s/ prędkość w m/s	Suma strat na istniejącym węźle redukcyjnym mH ₂ O	Strata liniowa na odcinku tranzytowym mH ₂ O	Straty miejscowe mH ₂ O	Suma strat związanych z przesyłem wody
58 /0,9	1,9	7,87	2,5	12,3
100 /1,5	2,5	21,81	4,0	28,3
125 /1,9	3,0	33,3	5,0	41,3
150 /2,3	3,5	47,0	6,0	56,5
175 /2,6	4,4	63,1	7,0	74,6

Wnioski

Rurociąg D315mm (wariant I) zapewnia możliwość tranzytu wody do wydajności ok. 130 l/s.

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto , że jest to wydajność wystarczająca z punktu widzenia obecnych i przyszłych rozbiórów wody .

2.4. Zagadnienia szczegółowe

Prace będą prowadzone odcinkowo poprzez wprowadzanie do istniejącej rury stalowej przewodu z PE. Na załomach, przy węzłach sieciowych i w punktach pośrednich przewidziano wykonanie wykopów, rozcięcie i usunięcie rury stalowej na odcinku ok. 5 m umożliwiające prowadzenie prac oraz wykonanie połączeń. Na długości kilku kolejnych odcinków robót będzie układany sukcesywnie rurociąg tymczasowy zapewniający zaopatrzenie w wodę na czas prowadzenia robót. Armatura zapewniająca rozrząd wody na czas robót nie jest ujęta w specyfikacji materiałowej.

3. TECHNOLOGIA PROWADZENIA ROBÓT

3.1. Uwagi ogólne dla odcinków tranzytowych

Zaprojektowano sieci wodociągowe prowadzone wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych. Założono, że prace będą prowadzone odcinkowo. Długość odcinka robót wyniesie ok. 100 - 150 m. Po jego odsłonięciu i opróżnieniu z wody następuje jego czyszczenie mechaniczne ze złogów i rdzy oraz przepłukanie. Zaleca się kamerowanie przewodu stalowego w celu ewentualnej lokalizacji uszkodzeń i blokad.

Na odcinkach tranzytowych rurociąg będzie wciągany do rury stalowej na płozach dogrzanych do jego powierzchni w rozstawie co 2 m. W zależności od decyzji Inwestora dopuszcza się wypełnienie przestrzeni międzyrurowej betonem lub piaskiem.

3.2. Technologia robót przy sieciach wodociągowych *dla odcinków układanych w gruncie.*

3.2.1. Dobór materiałów

Przewidziano zastosowanie rur ciśnieniowych z PE 80 PN10 SDR 11 Wavin Buk

3.2.2. Roboty ziemne i odwodnienie wykopów

Rozpoczęcie prac wymaga wytyczenia osi wykopu w nawiązaniu do lokalizacji i długości sieci podanych na planach sytuacyjno-wysokościowych. Równocześnie należy zlokalizować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci niezinwentaryzowanych. Teren jest objęty melioracją szczegółową - w przypadku uszkodzenia ciągów drenarskich należy je odtworzyć

W zależności od stopnia nawodnienia stosuje się typowe przy robotach ziemnych sposoby odwodnień.

W przypadku dużego napływu wód gruntowych przewidziano odwodnienie pompowe z drenowaniem dna wykopu za pomocą sączków.

Rzeczywiste warunki w zakresie wód gruntowych będą podlegać weryfikacji podczas trwania prac wykonawczych.

Generalnie zakłada się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych, deskowanych ażurowo lub, dylami stalowymi. W wyjątkowych wypadkach w przypadku bliskości ścian budynków lub dużej głębokości może zachodzić konieczność pełnego deskowania. **Wymagane jest barierkowanie wykopu. Wykopy będą lokalnie prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów pieszych.**

Zaprojektowano następujący tryb przygotowania podłoża:

Wykopy mechaniczne w miejscach gdzie jest to możliwe należy prowadzić do poziomu 20 cm powyżej rzednej dna wykopu, dalej prowadzić wykopy ręczne przygotowując przestrzeń pod podsypkę. W sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia wykopy prowadzić ręcznie na całej głębokości.

W przypadku naruszenia gruntu rodzimego poniżej ustalonego poziomu, skruszony grunt należy usunąć z wykopu, a przestrzeń wolną wypełnić dobrze zagęszczonym piaskiem. W przypadku natrafienia na warstwę gruntu organicznego, należy ją wybrać aż do gruntu stałego, a przestrzeń wypełnić piaskiem, żwirem lub tłuczniem.

Podsypka z piasku gruboziarnistego, nie powinna być zmrożona i nie może zawierać ostrych kamieni lub innego rodzaju łamanego materiału. **Wymagana grubość warstwy podsypki 15-20 cm.**

Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą powierzchni (założono wyprofilowanie do kąta opasania 90°).

Odkład urobku powinien być wykonywany tylko po jednej stronie wykopu w odległości co najmniej 0,60 m od krawędzi wykopu.

Należy pamiętać aby bezpośrednio przed montażem wyprofilować podłoże w miejscu złączy rur.

3.2.3.Montaż rurociągu

Projektuje się wykonanie sieci w formie rurociągu z polietylenu. Materiał rury PE , System PE80 lub średnica zewnętrzna DZ315. Łączenie rur - metodą zgrzewania elektrooporowego doczołowego

Montaż powinien być prowadzony przy temperaturach zewnętrznych w granicach od + 5 do + 30 °C.

Wyloty rur podczas układania przewodu muszą być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem za pomocą tymczasowych korków. Zgrzewanie rur polietylenowych wykonać zgodnie z instrukcją producenta rur.

Uwaga: wszystkie złącza kołnierzone należy osłonić za pomocą rękawów z folii termokurczliwej.

3.2.4.Próba szczelności rurociągu , wykonanie zasypki i dezynfekcja przewodu

Dla sprawdzenia szczelności rur, a przede wszystkim szczelności złącz rurociągu z PE , należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną. Wymagania co do próby szczelności precyzuje norma PN-99/B10726.

Wymagany poziom ciśnienia w czasie próby 1,0 MPa.

Próbie przeprowadza się po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu.

Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Po zmontowaniu przewodów i sprawdzeniu ich szczelności (zgodnie z w/w normą) należy wykonane sieci zgłosić do odbioru technicznego. Do odbioru należy przedłożyć :

- protokoły próby szczelności sieci oraz przyłączy
- projekt budowlany wraz z naniesionymi przez wykonawcę pomiarami i ewentualnymi zmianami dokonanymi w trakcie realizacji
- inwentaryzując geodezyjną ułożonych przewodów lub oświadczenie uprawnionego geodety o ich zinwentaryzowaniu (wymagana inwentaryzacja winna być zarejestrowana w ODGiK).
- oświadczenie gwarancyjne wykonawcy sieci i przyłączy.

Celem późniejszej lokalizacji wodociągu na całej długości przewodu układanego w gruncie na warstwie zasypki należy ułożyć taśmę ostrzegawczą lokalizacyjną z folii polietylenowej z wkładką ze stali .

Po przeprowadzeniu próby szczelności i odbioru technicznego należy :

- uzupełnić zasypkę wokół złącz (piaskiem) i zagęścić ją ubijakami drewnianymi
- wykonać zasypkę do poziomu 30 cm powyżej wierzchu rury. Jako zasypka może być stosowany piasek gruboziarnisty .

Zasypkę należy zagęszczać poprzez ubijanie (warstwami co 20 cm). Zasypka musi być wykonana z materiałów i w taki sposób, aby spełniała wymagania struktury nad rurociągiem (w tym dla drogi).

PLUKANIE I DEZYNFEKCJA

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy w porozumieniu z ZWiK Spółka z o.o. przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie . Wodę płuczącą po zakończeniu płukania należy poddać badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w upoważnionej jednostce badawczej. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu , proces ten powinien być prowadzony przy użyciu roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin (zalecane stężenie 1 l podchlorynu na 500 l wody). Po tym okresie kontaktu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok.10 mgCl/dm³.

Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać.

3.2.5.Skrzyżowanie z uzbrojeniem terenu i drogami

Projektowana sieć w punktach wykopów krzyżuje się ze zinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym .

Nie wyklucza się istnienia sieci drenażowych lub samociśnieniowych rurociągów wodnych będących własnością prywatną.

Wyniki uzgodnień branżowych w tym wymogi szczególne dołączono do opisu w części Załączniki.

3.2.6. Uwagi końcowe dotyczące robót przy rurociągach ciśnieniowych

Wszystkie prace należy prowadzić przy zachowaniu przepisów BHP zawartych w szczególności w:

- DZ.U.nr 22/53 poz.89 -"BHP"-transport ręczny

- DZ.U.nr 2/67-Warunki techniczne wykonania i odbioru robót betonowych i żelbetowych w zakresie gospodarki wodnej
- DZ.U.nr13/72- W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych
- PN-99/B10736- Roboty ziemne wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych
- PN- 68/B-06050-Roboty ziemne budowlane - wymogi w zakresie wykonania oraz w Warunkach Technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- " Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych" - Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej i Klimatyzacji, Warszawa 1994.

Szczególne wymogi bezpieczeństwa należy zachować przy skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

W zakresie czynności eksploatacyjnych obowiązuje Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych z dnia 93.10.01 Dz.U 96/93 poz 436.

Ze względu na głębokie wykopu zobowiązuje się Wykonawcę do opracowania projektu wykonawczego zabezpieczenie wykopów . W szczególności dotyczy to głębokich odcinków kanalizacji sanitarnej i . (DzU nr13/72 wg Rozporządzenia MBiPM B w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych)

Zgodnie Ustawą o zmianie prawa budowlanego z dnia 27.07.2001 DzU nr 13/01 zobowiązuje się Wykonawce Robót do opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przedmiotowej inwestycji.

Po wykonaniu projektu należy na bazie przeprowadzonego rozruchu opracować instrukcje stanowiskowe i eksploatacyjne dla poszczególnych elementów systemu przesyłu.

4.ZAGADNIENIA WŁASNOŚCIOWE

WYKAZ DZIAŁEK INWESTYCYJNYCH

Wykaz działek na trasie remontowanego rurociągu na terenie miejscowości Roczyny

lp	Numer pgr	Numer wypisu/ numer KW	właściciel	uwagi
1	3654/1	20 / KW55849	Gmina Andrychów – droga w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
2	684	21 / KW 55849	Gmina Andrychów – droga w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
3	683	21 / KW55849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
4	3653/1	20 / KW 55894	Gmina Andrychów – droga w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
5	682	21 / KW 55894	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
6	748/1	22 / KW 36630	Pietruszek Ludwina 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 126A	
7	700	23 / KW (brak)	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
8	685	24 / AWZ 1493/72	Kudłacik Władysław i Janina 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 99	
9	686	25 / ZD64/95Z541	Kukła Dariusz 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 132	
10	674	26 / KW 1298	Zych Irena 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 131 Gmina Andrychów 34-120 Andrychów Rynek 15	
11	676	28 / KW 42413	Bury Henryk 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 135 Bury Jan Targanice 267	
12	3647	20 / KW55849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
13	628	29 / KW 37979	Babiński Piotr i Maria 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 138	
14	629	29 / KW 37979	Babiński Piotr i Maria 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 138	
15	614/6	30 / KW1408	Sordyl Aleksander i Maria 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 142	
16	621	30 / KW1408	Sordyl Aleksander i Maria 34-120 Roczyny ul. Zarieczna 142	
17	150	23 / brak	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
18	149/2	31/AWZ1443/73	Błasiak Stanisław 34-120 Andrychów ul. Wolfa 25	
19	149/3	32/AWZ 1438/73	Błasiak Tadeusz i Czesława Roczyny ul. Zarieczna 150	
20	148/5	33/AWZ 1456/72	Pustelnik Stanisław i Zofia Roczyny ul. Zarieczna 146	
21	148/11	34/ KW26321	Bury Władysław i Helena Roczyny ul. Zarieczna 153	
22	148/9	35/KW 56606	Bury Grzegorz i Grażyna Roczyny ul. Zarieczna 153	
23	3637/6	20 / KW55849	Gmina Andrychów – droga w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
24	159/7	31/AWZ1443/73	Błasiak Stanisław 34-120 Andrychów ul. Wolfa 25	
25	159/5	32/AWZ1438/73	Błasiak Tadeusz i Czesława Roczyny ul. Zarieczna 150	
26	3707/3	36/ brak	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat Rejonowy w Wadowicach 34-100 Wadowice ul. Trybunalska 14	
27	168/1	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
28	3602	20/KW558491	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
29	169/1	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	

30	3610/1	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
31	170/1	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
32	3609/1	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
33	172/4	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
34	172/5	37 / KW77392	Wojewodziec Henryk i Barbara 34-100 Roczyny ul. Ogrodnicza 35	
35	173/2	38 / KW54612	Dudek Tomasz i Beata 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 27	
36	173/3	39/ KW55867	Skupień Wiesław i Krystyna 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 25	
37	174/1	40 / AWZ191/76	Kućma Jan i Bogumiła 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 46	
38	175/4	40 / AWZ191/76	Kućma Jan i Bogumiła 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 46	
39	175/3	40 / AWZ191/76	Kućma Jan i Bogumiła 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 46	
40	176/1	41 / KW 59938	Zawada Roman 34-120 Andrychów ul. Ogrodnicza 38	
41	179/8	42/KW18183	Skowron Paweł i Małgorzata 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 15	
42	179/7	43/KW22672	Kuźma Kazimierz i Florentyna 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 7	
43	180/5	43/KW22672	Kuźma Kazimierz i Florentyna 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 7	
44	3539/1	20/KW55859	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
45	370/8	44/KW59347	Tomiak Danuta 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 3 Nowak Andrzej i Maria 34-120 Roczyny ul. Ogrodnicza 3	
46	3601/1	20 / KW55849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
47	373/11	45 / KW 6423	Ogórek Benedykt 34-120 Roczyny ul. Krótka 1 Ogórek Stanisław 34-120 Roczyny ul. Krótka 1	
48	373/12	45 / KW 33990	Ogórek Benedykt 34-120 Roczyny ul. Krótka 1 Ogórek Stanisław 34-120 Roczyny ul. Krótka 1	
49	3621/3	20 / KW55849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
50	3588/1	20 / KW55849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
51	375/19	46 / KW 51765	Góral Andrzej i Leokadia 34-120 Roczyny ul. Bielska 8	
52	3721	47 / KW 53218	Powiat Wadowicki - Zarząd Dróg Powiatowych 34-100 Wadowice ul. Batorego 2	
53	375/16	48 / ZD16169	Studnicki Andrzej i Elżbieta 34-120 Roczyny ul. Bielska 35	
54	375/17	49 / ZD31/161	Nowak Stanisław i Stefania 34-120 Andrychów ul. Wyzwolenia 4	
55	383/3	50 / ZD1599	Babiński Piotr i Helena 34-120 Roczyny ul. Bielska 25	
56	376/5	23 / Kw31332	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
57	378/1	51 / KW36232	Jaremczak Edward i Janina 34-120 Roczyny ul. Bielska 21	
58	378/3	52/ ZD29/89Z974	Kolonka Andrzej i Wanda 34-120 Roczyny ul. Bielska 19	
59	380/3	53 / KW69721	Góral Tadeusz i Irena Roczyny ul. Bielska 15 Łysoń Wiesław i Alicja 34-120 Roczyny ul. Bielska 15	
60	380/16	54 / KW 58743	Burzej Maciej 34-120 Andrychów ul. Batorego 18 Burzej Iwona 34-120 Andrychów ul. Staromiejska 38a	
61	395/6	55 / KW 31145	Dura Jerzy i Anna 34-120 Roczyny ul. Bielska 13	
62	395/7	56 / ZD9/84Z136	Tomiak Kazimierz i Janina 34-120 Roczyny ul. Bielska 9	
63	395/5	56/ brak	Tomiak Kazimierz i Janina 34-120 Roczyny ul. Bielska 9	
64	395/4	56 / AWZ 364/73	Tomiak Kazimierz i Janina 34-120 Roczyny ul. Bielska 9	

65	404/3	57 / KW22.333	Bury Stanisław 34-120 Roczyny ul. Bielska 5	
66	404/5	58 / KW22 344	Ozaist Maria 34-120 Roczyny ul. Bielska 5	
67	404/14	59 / KW22 332	Bura Mariola 34-120 Roczyny ul. Bielska 3	
68	3625/1	20 / KW55 849	Gmina Andrychów - Urząd Miasta w Andrychowie Rynek 15	
69	3713	36 / brak	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat Rejonowy w Wadowicach 34-100 Wadowice ul. Trybunalska 14	

Wykaz działek na trasie remontowanego rurociągu na terenie Andrychowa

lp	Numer pgr	Numer wypisu/KW	właściciel	uwagi
1	1951	61 / KW7197	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat Rejonowy w Wadowicach 34-100 Wadowice ul. Trybunalska 14	
2	1789/2	62 / KW7197	Skarb Państwa - ul. Wolfa Powiat Wadowice droga w zarządzie Urzędu Miasta w Andrychowie	
3	1633/3	63 / KW244	Krząścik Maria 34-120 Andrychów ul. Orzeszkowej 3	
4	1633/13	64 / brak	Jończy Jan i Alfreda 34-120 Andrychów ul. Konopnickiej 12	
5	1628/241	64 / KW22366	Jończy Jan i Alfreda 34-120 Andrychów ul. Konopnickiej 12	
6	1633/15	65 / KW55411	Fraś Andrzej 34-120 Andrychów ul. T. Wolfa 31 Fraś Małgorzata 34-120 Andrychów ul. Wolfa 31	
7	1628/202	65 / KW55411	Fraś Andrzej 34-120 Andrychów ul. T. Wolfa 31 Fraś Małgorzata 34-120 Andrychów ul. Wolfa 31	
8	1628/203	66 / KW20412	Urząd Miasta w Andrychowie droga miejska ul. Broniewskiego , Andrychów Rynek 15	
9	1628/69	67 / KW20513	Romian Edward i Władysława 34-120 Andrychów ul. Konopnickiej 10	
10	1628/259	79/KW20412	Gmina Andrychów ul. Konopnickiej w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie ul. Rynek 15	
11	1628/166	79/KW43723	Gmina Andrychów ul. Konopnickiej w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie ul. Rynek 15	
12	1628/170	70 / KW44167	Cholewka Andrzej Wieprz 272	
13	1628/171	71 / KW 14469	Zaremba Wojciech i Jadwiga 34-120 Andrychów ul. Zegadłowicza 12	
14	1628/172	72 / KW14783	Gołda Janusz 34-120 Andrychów ul. Starowiejska 12/5	
15	1628/173	72 / KW14783	Gołda Janusz 34-120 Andrychów ul. Starowiejska 12/5	
16	1628/50	73/ KW 14468	Staśkiewicz Barbara 34-120 Andrychów ul. Daszyńskiego 5/16 Staśkiewicz Bartłomiej 34-120 Andrychów ul. Legionów 5A Staśkiewicz Jarosław 34-120 Andrychów ul. Legionów 5A Staśkiewicz Katarzyna 34-120 Andrychów ul. Legionów 5A	
17	1791/3	62 / KW7197	Ul. Żwirki i Wigury – droga powiatowa , powiat Wadowice w zarządzie Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
18	1791/7	62/ KW 7197	Ul. Żwirki i Wigury – droga powiatowa , powiat Wadowice w zarządzie Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
19	1534/33	66/KW 20412	Gmina Andrychów 34-120 Andrychów Rynek 15 – droga dojazdowa w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie	
20	1534/35	74 / brak	Ul. Żwirki i Wigury – droga powiatowa , powiat Wadowice w zarządzie Urzędu Miasta w Andrychowie Rynek 15	
21	1534/36	75 / KW33200	Polak Andrzej 34-120 Andrychów ul. Żwirki i Wigury 27	
22	1534/16	76 / brak	Zajac Rozalia 34-120 Andrychów ul. Żwirki i Wigury 27	
23	1534/18	77 / brak	Zaremba Albina 34-120 Andrychów ul. Żwirki i Wigury 25	
24	1534/34	66/ KW25813	Gmina Andrychów 34-120 Andrychów Rynek 15 – droga dojazdowa w administracji Urzędu Miasta w Andrychowie	
25	1534/28	78 / KW 24	Gmina Andrychów Zakład Wodociągów Andrychowie Kanalizacji w Andrychowie ul. Batorego 68	

5.INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

5.1.Nazwa i adres obiektu -

siec wodociągowa w **Czańcu , Roczynach i Andrychowie**

2.Inwestor

ZWiK Spółka z o.o w Andrychowie

5.3.Projektant

mgr inż Tomasz Nawieśniak dla Systemy Ekologiczne Bielsko-Biała ul. Czarnieckiego 7A

5.3.Zakres robót

- tyczenie trasy sieci zewnętrznej
- wykopy kontrolne
- demontaż nawierzchni na ciągach komunikacyjnych
- wykopy
- przeciąganie rurociągów w rucrach ochronnych
- wykonanie podsypki pod przewody rurowe
- ułożenie przewodów i próba szczelności
- wykonanie obsypki piaskowej studni i przewodów
- zasypka oraz zagęszczanie wykopu
- odtworzenie nawierzchni
- układanie rurociągów tymczasowych

5.4.Istniejące obiekty

W rejonie budowy sieci nie występują obiekty wymagające rozbiórki w związku z planowanymi robotami

5.5.Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie

Istniejące uzbrojenie podziemne , skrzyżowanie z potokami

5.6.Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Elementami , które mogą stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi podczas robót są:

- otwarte , głębokie wykopy
- skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym elektrycznym

Głębokość wykopów dla projektowanych sieci wynosi ok.1,5 - 3,5 m.ppt

5.7.Przeszkolenie pracowników przed przystąpieniem do robót

Pracownicy przed przystąpieniem do robót powinni zostać przeszkolenie w zakresie BHP

5.8.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- wykopy należy obowiązkowo zabezpieczać deskowaniem
 - ażurowym do 2,5 m ppt
 - pełnym dla wykopów głębszych
- ziemię z wykopów odkładać w odległości co najmniej 1,0 m od krawędzi wykopu
- od strony ruchu pieszego wykopy zabezpieczyć barierkami wys 1,0 m
- wykopy wykonywać zgodnie z normą PB-99/B-10736
- prace w rejonie skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela uzbrojenia

Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tzw planu bioz) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz.U nr 120 poz 1126 par.2.

6.SPECYFIKACJE

Specyfikacja łączna					
lp	oznaczenie	wyszczególnienie	nr.kat	producent	ilość
sieć wodociągowa					
1	DZ315PE	rura ciśnieniowa do wody DZ315 x 28,6 mm syst PE80 SDR11 PN12,5		Wavin	2935 mb
2	-	armatura i łuki sieciowe wg specyfikacji	-	handlowa	

SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW

– odcinek Roczyny - Andrychów

lp	OZNACZ.	NAZWA	NR KAT.	ILOŚĆ	PRODUCENT
1	ZK300	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN300 / PN10 – krótka	4000	2	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN300	9500	2	HAWLE
	SK	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1750	2	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3490	2	HAWLE
2	ZK200	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN200 / PN10 – krótka	4000	2	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN200	9500	2	HAWLE
	SK	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1750	2	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3490	2	HAWLE
3	ZK150	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN150 / PN10 – krótka	4000	1	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN150	9500	1	HAWLE
	SK	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1750	1	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3490	1	HAWLE
4	ZK100	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN100 / PN10 – krótka	4000	2	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN100	9500	2	HAWLE
	SK	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1750	2	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3490	2	HAWLE
5	ZK80/PN10	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN80 / PN10 – krótka	4000	2	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN80	9500	2	HAWLE
	SK	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1750	2	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3490	2	HAWLE
6	ZD50	ZASUWA DO ZGRZEWANIA z żywicy POM Dz63 (2”) - PN10	2630	1	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW do przyłączy Dz63 (2”)	9601	1	HAWLE
	SK,	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1650	1	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3480	1	HAWLE
7	ZD40	ZASUWA DO ZGRZEWANIA z żywicy POM Dz50 (6/4”) - PN10	2630	5	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW do przyłączy Dz50 (6/4”)	9601	5	HAWLE
	SK,	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1650	5	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3480	5	HAWLE
8	ZD32	ZASUWA DO ZGRZEWANIA z żywicy POM Dz40 (5/4”) - PN10	2630	6	HAWLE
	OT	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW do przyłączy Dz50 (5/4”)	9601	6	HAWLE
	SK,	SKRZYNKA ULICZNA SZTYWNA	1650	6	HAWLE
	PP	PŁYTA PODKŁADOWA	3480	6	HAWLE
9	T315	TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY Dz315 PE80, SDR11, PN12,5	3252209031	1	WAVIN
10	TR315/200	TRÓJNIK REDUKCYJNY Dz315/Dz200, PE80 SDR11	3154879198	1	WAVIN
11	TR315/160	TRÓJNIK REDUKCYJNY Dz315/Dz160, PE80 SDR11	3154879196	1	WAVIN
12	TR315/110	TRÓJNIK REDUKCYJNY Dz315/Dz110, PE80 SDR11	3154879194	31	WAVIN
13	TR110/90	TRÓJNIK REDUKCYJNY	3252953370	3	WAVIN

lp	OZNACZ.	NAZWA	NR KAT.	ILOŚĆ	PRODUCENT
		Dz110/Dz90, PE80 SDR11			
14	TR110/90	TRÓJNIK REDUKCYJNY Dz110/Dz63, PE80 SDR11	3252953350	1	WAVIN
15	R 315/200	REDUKCJA do zgrzewania Dz315/Dz200, PE80 SDR11	3152879530	1	WAVIN
16	R 315/200	REDUKCJA do zgrzewania Dz110/Dz63, PE80 SDR11	3252485299	12	WAVIN
17	TK315/K300	TULEJA KOŁNIERZOWA Dz315, PE80 KOŁNIERZ STALOWY DN300 USZCZELKA DUO NBR Dz315	3152879694 3152824600 3290440318	4 4 4	WAVIN
18	TK200/K200	TULEJA KOŁNIERZOWA Dz200, PE80 KOŁNIERZ STALOWY DN200 USZCZELKA DUO NBR Dz200	3252955330 3152824000 3290944430	4 4 4	WAVIN
19	TK160/K150	TULEJA KOŁNIERZOWA Dz160, PE80 KOŁNIERZ STALOWY DN150 USZCZELKA DUO NBR Dz160	3252955310 3152823400 3290944420	2 2 2	WAVIN
20	TK110/K100	TULEJA KOŁNIERZOWA Dz110, PE80 KOŁNIERZ STALOWY DN100 USZCZELKA DUO NBR Dz110	3252955280 3152822400 3290944470	8 8 8	WAVIN
21	TK90/K80	TULEJA KOŁNIERZOWA Dz90, PE80 KOŁNIERZ STALOWY DN80 USZCZELKA DUO NBR Dz90	3252955270 3152822200 3290944460	13 13 13	WAVIN
22	ME315	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz315, PE80, SDR11	3254951370	65	WAVIN
23	ME200	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz200, PE80, SDR11	3254975130	5	WAVIN
24	ME160	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz160, PE80, SDR11	3254975110	4	WAVIN
25	ME110	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz110, PE80, SDR11	3254975080	25	WAVIN
26	ME90	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz90, PE80, SDR11	3254975070	16	WAVIN
27	ME63	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz63, PE80, SDR11	3254975050	4	WAVIN
28	ME50	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz50, PE80, SDR11	3254975040	20	WAVIN
29	ME40	MUFA ELEKTRTOOPOROWA Dz40, PE80, SDR11	3254975030	15	WAVIN
30	MER110/90	MUFA ELEKTRTOOPOROWA REDUKCYJNA Dz110/Dz90 PE80 SDR11	3254917870	7	WAVIN
31	MER63/50	MUFA ELEKTRTOOPOROWA REDUKCYJNA Dz63/Dz50 PE80 SDR11	3254917830	11	WAVIN
32	MER63/40	MUFA ELEKTRTOOPOROWA REDUKCYJNA Dz63/Dz40 PE80 SDR11	3254917820	3	WAVIN
33	MER50/40	MUFA ELEKTRTOOPOROWA REDUKCYJNA Dz50/Dz40 PE80 SDR11	3254917820	6	WAVIN
34	KO200	KSZTAŁTKA MONTAŻOWO – DEMONTAŻOWA DN200/PN10	9810	3	HAWLE
35	KO100	KSZTAŁTKA MONTAŻOWO – DEMONTAŻOWA DN100/PN10	9810	2	HAWLE
36	KO80	KSZTAŁTKA MONTAŻOWO – DEMONTAŻOWA DN100/PN10	9810	1	HAWLE
37	AM63/2"	Adapter do muf elektrooporowych z gwintem wewnętrznym Dz63/2"	3252485879	2	WAVIN
38	KC100	Kołnierz ultra ranego do rur stalowych DN100 PN10	-	1	HAWLE
39	TKK90/KK80	TULEJA KIELICHOWO KOŁNIERZOWA Dz90, ZESTAW KOŁNIERZOWY Z PVC DN80	3266582200 3266551090	3 3	WAVIN

lp	OZNACZ.	NAZWA	NR KAT.	IŁOŚĆ	PRODUCENT
40		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz315, PE80, SDR11	3052174630	2 935m	WAVIN
41		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz200, PE80, SDR11	3052173830	15m	WAVIN
42		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz160, PE80, SDR11	3052173430	5m	WAVIN
43		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz110, PE80, SDR11	3052172430	50m	WAVIN
44		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz90, PE80, SDR11	3052172230	50m	WAVIN
45		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz63, PE80, SDR11	3052171450	50m	WAVIN
46		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz50, PE80, SDR11	3052171250	50m	WAVIN
47		RURA CIŚNIENIOWA DO WODY PITNEJ Dz40, PE80, SDR11	3052171050	50m	WAVIN
48		KOSZULKA TERMOKURCZLIWA DLA POŁĄCZEN KOŁNIERZOWYCH		30	WOX

+ łuki i kolana nietypowe wg opisów na planie sytuacyjno-wysokościowym

ZESTAWIENIE ARMATURY I KSZTAŁTEK – HYDRANT NADZIEMNY

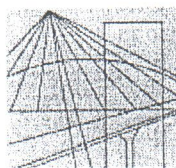
Lp	NAZWA	NR KAT.	IŁOŚĆ JEDN.	ŁACZNIE	PRODUCENT
1	HYDRANT NADZIEMNY DN80, PN10, RD=1500	8852	1	7	JAFAR
2.	STOPA POD HYDRANT DN80 , z kołnierzami DN80	5049	1	7	HAWLE
3.	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 PN10 L=1000	8500	1	7	HAWLE
4.	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYP „E” – żeliwo DN80 / PN10 – krótka	4000	1	7	HAWLE
5	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN80 – (1,3 –1,8m)	9500	1	7	HAWLE
6	SKRZYŃKA ULICZNA SZTYWNA PŁYTA PODKŁADOWA	1750 3490	1 1	7	HAWLE
7.	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY FF DN80 PN10 L=300	8500	1	7	HAWLE

ZESTAWIENIE ARMATURY I KSZTAŁTEK PUNKT ODPOWIEDZIENIOWY

Lp	NAZWA	NR KAT.	IŁOŚĆ JEDN.	ŁACZNIE	PRODUCENT
1	ZAWÓR ODPOWIEDZIAJĄCY DO ZBUDOWY W GRUNCIE DN50 KOŁNIERZOWY	8852	1	2	HAWLE
2.	SKRZYŃKA ULICZNA DO HYDRANTU	NR KAT. 1950	1	2	HAWLE
3.	tuleja kołnierzowa ϕ 63PE80/SDR11 kołnierz stalowy Dz63/DN50/PN10 uszczelka duo NBR Dz63/DN50/PN10	3252485525 3152821400 3290944440	1	2	WAVIN
4.	TRÓJNIK REDUKCYJNY DZ315/DZ90 PE80,SDR11	3252954360	1	2	WAVIN
5	MUFA ELEKTROOPOROWA REDUKCYJNA DZ90/DZ63 PE80,SDR11	3254917860	1	2	WAVIN

Załączniki

Uprawnienia



Ś L Ą Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 9 listopad 2005 r.

Pan/Pani **Tomasz Nawieśniak**

ul. Uzdrowiskowa 7

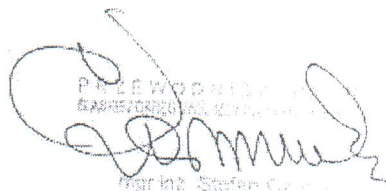
43-360 Bystra

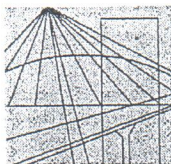
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Nawieśniak Tomasz**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/2770/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2006 r.


PREZESDNIĄCY
IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Cz...



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 21 październik 2005 r.

Pan/Pani **Ewa Kobierska**

ul. Grunwaldzka 33/19

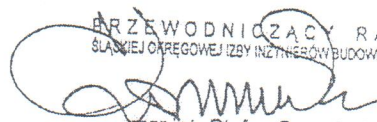
43-300 Bielsko-Biała

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Kobierska Ewa**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/0135/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2006 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki



SLK/OKK/7131.7132/0660/04

Katowice, dnia 29 listopada 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Tomaszowi Nawieśniak

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 15-12-1971 w Bielsku - Białej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0660/PWOS/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 14/04 z dnia 29 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Nawieśniak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
mgr inż. Stefan Czarniecki

URZĄD WÓJEWÓDZKI
W BIELSKIM-PODŁĘŻU

Nr ewiden. 169/81 BB

DECYZJA

Na podstawie § 4ust.2, §5ust.1, §6ust.1³⁷ § 13, ust.1pkt.41.a,b Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46, z dnia 7. III. 1975 r.) stwierdza się, że Obywatel
Kobierska Ewa - inż. inżynierii środowiskowej
urodzony dnia 4 września 1949r. w Warszawie

Posiada

przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta
i kierownika
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie: sieci sanitarnych /bez sieci cieplnych/ i instalacji sanitarnych.
Obywatel. inż. Kobierska Ewa
jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu oraz do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych,
- 3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych uzbrojenia terenu oraz w zakresie instalacji sanitarnych,

4/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz do sporządzania projektów instalacji sanitarnych.



Z uzasadnienia Wojewody
w. ~~inż.~~ inż. architekt Kujawski

ing. Jaz. 1912. József Székely



Bielsko-Biała 19.06.2006

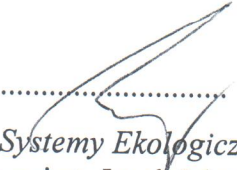
Oświadczenie o kompletności projektu

(art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane)

dotyczy : **PROJEKTU BUDOWLANEGO REMONTU WODOCIĄGU NA TRASIE CZANIEC (ZBIORNIK "SOSINA") - ANDRYCHÓW (POMPOWIA PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY) - ODCINEK NA TERENIE ROCZYN I ANDRYCHOWA**

Przedkładany projekt budowlany na w/w zadanie inwestycyjne na działkach w Roczynach i Andrychowie wyszczególnionych w opisie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, spełnia wymogi aktualnie obowiązujących norm i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

projektował mgr inż Tomasz Nawieśniak	 nr. upr. proj.SLK/0660/PW/OS/04
sprawdził inż Ewa Kobierska	 nr upr.proj. 169/81/BB


.....
Systemy Ekologiczne
mgr inż. Jacek Iskrzycki
Właściciel

SYSTEMY EKOLOGICZNE
ul. ...
...
...

Uzgodnienia branżowe



Kęty, dnia 05.04.2006r

SYSTEMY EKOLOGICZNE
43-300 Bielsko Biala
ul. Czarnieckiego 7A

Nasz znak: **B₅/217/476/06**

dotyczy: **uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w Andrychowie, Roczynach i Czańcu.**

W załączeniu przesyłamy projekt jw., dotyczący aktualizacji map oraz uzgodnienia projektu remontu wodociągu D 500 na odcinku "Pompownia przy ul. Żwirki i Wigury w Andrychowie – zbiornik retencyjny Czaniec – Sosina", który uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie, a w wypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić w Rozdzielni Gazu Kęty celem dokonania oględzin oraz ustalenia prac związanych z zabezpieczeniem jego stanu technicznego.
2. W wypadku głębokich wykopów (poniżej naszego uzbrojenia) gazociągi zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie na belkach.
3. Miejsca skrzyżowania **wodociągu przeznaczonego do remontu** z istniejącymi gazociągami należy wykonać zgodnie z PN-91/M-34501. Przy przebiegu równoległym zachować minimalną odległość poziomą wg obowiązujących przepisów: **Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995r. (Dz. U. Nr 139 z dnia 7 grudnia 1995r. poz. 686).**
4. Prace prowadzone w pobliżu gazociągu prowadzić na podstawie projektu zabezpieczenia gazociągu pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela.
5. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac, podając nazwisko i imię kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz ich adresy.
6. Przed zasypaniem odkrytego gazociągu należy uzyskać od naszego przedstawiciela wpis do dziennika budowy.

Uwaga!

1. W obszarze aktualizacji istnieją gazociągi będące w eksploatacji Rozdzielni Gazu Kęty, których stan inwentaryzacji nie uległ zmianie.
2. Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy tych robót.

k/o
RGK



Kierownik ds. Technicznych
Rozdzielni Gazu Kęty

Piotr Rokowski

Posiadamy Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami: PN-EN ISO 9001:2001, PN-EN ISO 14001:1998, PN-N-18001:2004

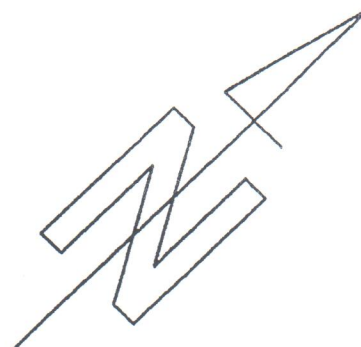
KRS 0000138137 Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KAPITAŁ SPÓŁKI: 1.288.403.000 zł; REGON 277456610; NIP 648-23-70-513

ZARZĄD SPÓŁKI: Prezes Zarządu - Janusz Honkowicz, Wiceprezes Zarządu - Jarosław Wróbel, Wiceprezes Zarządu - Andrzej Hluzow

PROKURENT - Teresa Koźbiał

DYREKCJA ODDZIAŁU: p.o. Dyrektor Oddziału - Halina Klimek, Z-ca Dyrektora ds. Handlowych - Mariusz Niecstrój



ROZDZIELNIA GAZU KĘTY
32-650 Kęty, ul. Krakowska 27
NIP 648-23-70-513

PROJEKT

Uzgodniono dnia 05 KWI. 2006

przy zachowaniu następujących warunków:

przy zachowaniu następujących warunków:

Kierownik ds. Technicznych
.....Rozdzielni Gazu Kety

Piotr Rokowski

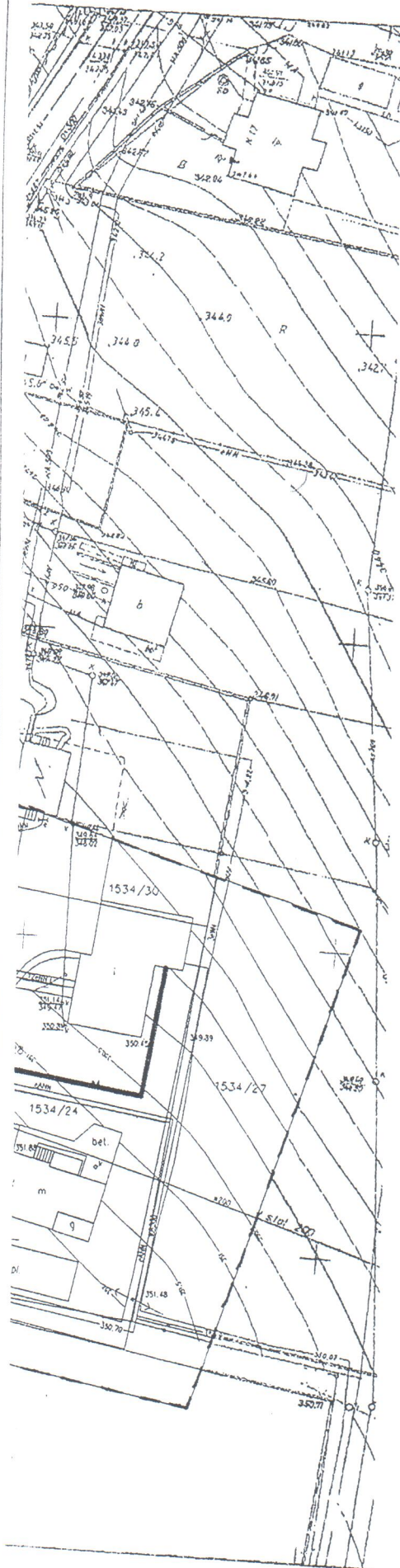
LEGENDA:

WODOCIĄG REMONTOWANY

WYKOPY NA WODOCIAGU REMONTOWANYM

granice aktualizacji:

SYSTEMY EKOLOGICZNE		S - E
43-300 Bielsko - Biala ul. Czarneckiego 7A tel/fax 033/811-61-34		
Investor:	ZWiK ANDRYCHÓW	branza: wod. - kan
Nazwa opracowania:	Projekt wykonawczy remontu wodociągu Ø500 na odcinku od pompowni przy ulicy Zwirki i Wigóry w Andrychowie do zbiornika retencyjnego Czaniec Sosina	data: 03.2006
nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny - wysokościowy 1:1000 SEKCJA: 172.144.133 L 134	nr proj.
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nawiećniak SI K/0660/PW/OS/04	skala: 1:1000
podpis		RYSunEK



TELEFONIA DIALOG S.A.
REGION POŁUDNIOWY
W ZAKRESIE AKTUALIZACJI:
~~WKRĘŚLONO IST. UZBROJENIE~~
BRAK UZBROJENIA PODZIEMNEGO
~~KAN.TEL.~~ WAŻNE I ROK

TELEFONIA DIALOG S.A.
REGION POŁUDNIOWY
PROJ. ~~REMONT WOD.~~

UZGADNIA SIĘ BEZ UWAG -
BRAK SIECI /BRAK KOLIZJI
~~KAN.TEL.~~ WAŻNE I ROK

SP/P/63/06

27.03.2006

Starszy Specjalista
ds. Uzgodnień i Paszportyzacji

Michał Grygierzec

LEGENDA:

- WODOCIĄG REMONTOWANY
- WYKOPY NA WODOCIĄGU REMONTOWANYM
- granice aktualizacji

SYSTEMY EKOLOGICZNE S - E		
43-300 Bielsko - Biała ul. Czarneckiego 7A tel/fax 033/811-61-34		
Investor:	ZWIK ANDRYCHÓW	branża: wod. - kan.
Nazwa opracowania:	Projekt wykonawczy remontu wodociągu Ø500 na odcinku od pompowni przy ulicy Żwirki i Wigóry w Andrychowie do zbiornika retencyjnego Czanice Sosina	data: 03.2006
nr projektu:		
nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny - wysokościowy 1:1000 SEKCJA: 25-D4, 25-D3	skala: 1:1000
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nawieśniak SLK/0660/PWOS/04	podpis:
opracował:		RYSunek



Zakład Wodociągów i Kanalizacji
w Andrychowie

We wskazanym rejonie sieć
wodociągowa i kanalizacyjna
zgodna ze stanem
inventaryzacyjnym

na dzień 5.04.2006

granică actualizării

SYSTEMY EKOLOGICZNE		S - E
43-300 Bielsko - Biala ul. Czarneckiego 7A tel/fax 033/811-61-34		
Investor:	ZWiK ANDRYCHÓW	branża: wod. - kan.
Nazwa opracowania:	Projekt wykonawczy remontu wodociągu Ø500 na odcinku od pompowni przy ulicy Zwirki i Wigóry w Andrychowie do zbiornika retencyjnego Czanice Sosina	data: 03.2006
nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny - wysokościowy 1:1000 SEKCJA: 25-D4, 25-D3	nr proj.
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nawieśniak SLK/0660/PWOS/04	skala: 1:1000
opracował:	podpis	RYSUNEK

James

Działu Współpracy z Firmami
Utrzymaniewymi p. P. Hutniczak
tel. 033 873 32 70

W przypadku uszkodzenia sieci IT inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.

W-CE 03.04 2006

Telekomunikacji Polska SA
Obszar 2 - Kraków
Dział Ewidencji Zdarzeń Fizycznych
ul. Stańczyków 4, 30-126 Kraków

WODOCIĄG REMONTOWANY
WYKOPY NA WODOCIĄGU REMONTOWANYM
granicz aktualizacji

S Y S T E M Y E K O L O G I C Z N E		S - E
43-300 Bielsko - Biała ul. Czarneckiego 7A tel/fax 033/811-61-34		
Inwestor:	ZWIK ANDRYCHÓW	branża: wod. - kan.
Nazwa opracowania:	Projekt wykonawczy remontu wodociągu Ø500 na odcinku od pompowni przy ulicy Żwirki i Wigóry w Andrychowie do zbiornika retencyjnego Czaniec Sosina	data: 03.2006
nazwa rysunku:	Plan sytuacyjno - wysokościowy 1:1000 SEKCJA: 25-D4, 25-D3	nr proj.
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nawiejski SI.K/0660/PWOS/04	skala: 1:1000
podpis		RYSUNEK

Wadowice dnia 2006-04-03
BE/RD-3/ZS/KS/3844/2006

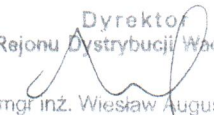
Systemy Ekologiczne
Jacek Iskrzycki
ul. Czarnieckiego 7A
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji trasy proj. remontu wodociągu relacji Andrychów-Roczyny-Czaniec.

W załatwieniu pisma z dnia 2006-03-28 w sprawie j.w. informujemy, że uzgadniamy lokalizację trasy proj. remontu wodociągu pod warunkiem wprowadzenia niżej podanych uwag:

1. Przy wykonywaniu przekopów technologicznych w miejscu kolizji – skrzyżowania - zbliżeni proj. wodociągu z istniejącym kablem energetycznym zaznaczonym orientacyjnie kolorem czerwonym na dost. egz. planu syt., prowadzić należy ze szczególną ostrożnością pod stałym nadzorem pracownika Posterunku Energetycznego z Andrychowa. Przed wykonaniem tych prac wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji linii kablowej.
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca winien zgłosić się osobiście na 5 dni przed rozpoczęciem robót w Posterunku Energetycznym w Andrychowie z uzgodnioną dokumentacją projektową celem ustalenia warunków prowadzenia robót, sposobu prowadzenia odpłatnego nadzoru i zabezpieczenia naszych urządzeń.
3. Uzgodnienia i przebiegi tras naszych urządzeń energetycznych kolidujące z trasą projektowaną należy nanieść na wszystkich egzemplarzach dokumentacji projektowej oraz dołączyć kopię niniejszego uzgodnienia.
4. Za ewentualne uszkodzenie kabla energetycznego odpowiada wykonawca robót i inwestor.

Zał. 1-egz. planu syt
K.o.
PE Andrychów
ZS

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji Wadowice

mgr inż. Wiesław Augustyniak

Andrychów, dnia 03.04.2006r.

Znak:TOŚ.7632/1/06

Pan
Jacek Iskrzycki
Systemy Ekologiczne
Ul. Czarnieckiego 7A
43-300 Bielsko-Biała

dotyczy: uzgodnienia projektu remontu wodociągu d500 na odcinku „Pompownia przy ul. Żwirki i Wigury w Andrychowie – zbiornik retencyjny Czaniec-Sosina”

Urząd Miejski w Andrychowie, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa uzgadnia pozytywnie w zakresie wymogów ochrony środowiska w/w projekt z zastrzeżeniem, że:

- inwestor po realizacji inwestycji zobowiązany jest do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego,
- zakazuje się prowadzenia na placu budowy remontów sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkich czynności prowadzących do skażenia środowiska.

Jednocześnie w odpowiedzi na Pana zapytanie w sprawie konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodny na realizację w/w przedsięwzięcia, tut. Wydział po przeanalizowaniu zakresu prac, stoi na stanowisku, że renowacja istniejącego rurociągu metodą re-liningu (wprowadzenie do istniejącego rurociągu stalowego o średnicy d500 rury przewodowej z PE o średnicy 350-400 mm) nie jest inwestycją wiążącą się z możliwością wystąpienia znaczących oddziaływań na środowisko, tym samym nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Kierownik Wydziału

mgr Ewa Róśde-Trojan

Otrzymują:
(1) adresat
2. a/a

Andrychów, dnia 20.04.2006r.

TDT.5510/8/2006

Systemy Ekologiczne
ul. Czarnieckiego 7A
43 – 300 Bielsko - Biała

Urząd Miejski w Andrychowie Wydział Drogownictwa i Transportu
w odpowiedzi na pismo z dnia 23.03.2006r. uzgadnia pozytywnie projekt remontu
wodociągu przesyłowego D500 położonego w Andrychowie i Roczynach w zakresie
skrzyżowań z drogami gminnymi.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a

Kierownik Wydziału

mgr inż. Wiesław Wróbel

Starostwo Powiatowe
Wydział Geodezji
i Gospodarki Gruntami
34-100 Wadowice, ul. Mickiewicza 24

Pan Jacek Iskrzycki
Systemy Ekologiczne
Bielsko Biala ul. Czarnieckiego 7A

NGG.7004-102/2006

Wadowice dnia 22.05.2006r.

W odpowiedzi na pismo z dn. 10.05.2006r. w sprawie wyrażenia zgody dla Zakładów Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Andrychowie, na dysponowanie działką nr 3721 w Roczynach, stanowiącą drogę powiatową nr (04-306) K1742 ul. Wolfa, na potrzeby remontu wodociągu D500mm -

- Starostwo Powiatowe w Wadowicach Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami informuje, że Zarząd Powiatu Wadowickiego na posiedzeniu w dniu 19.05.2006r. wyraził zgodę w przedmiotowej sprawie.

Zgoda niniejsza nie stanowi zgody na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Kierownika Wydziału

Anna Nowalska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Gruntami

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

Do wiadomości:

1 x Wydział Powiatowy Zarząd Dróg w/m

1 x Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

Andrychów ul. Batorego 68

NGG/AS

Starostwo Powiatowe
Wydział Geodezji
i Gospodarki Gruntami
34-100 Wadowice, ul. Mickiewicza 24

Pan Jacek Iskrzycki
Systemy Ekologiczne
Bielsko Biala ul. Czarnieckiego 7A

NGG.7004-113/2006

Wadowice dnia 06.06.2006r.

W odpowiedzi na pismo z dn. 30.05.2006r. w sprawie wyrażenia zgody dla Zakładów Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Andrychowie, na dysponowanie działką nr 1789/2 w Andrychowie, stanowiącą drogę powiatową nr (04-306) K1742 ul. Wolfa oraz działkami nr 1791/3, 1791/7, 1534/35 w Andrychowie znajdującymi się w pasie drogi powiatowej nr (04-258) K1741 ul. Żwirki i Wigury, na potrzeby remontu wodociągu D500mm-

- Starostwo Powiatowe w Wadowicach Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami informuje, że Zarząd Powiatu Wadowickiego na posiedzeniu w dniu 02.06.2006r. wyraził zgodę w przedmiotowej sprawie.

Zgoda niniejsza nie stanowi zgody na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Kierownika Wydziału

Anna Kowalska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Gruntami

Otrzymują:

1 x Adresat
1 x a/a

Do wiadomości:

1 x Wydział Powiatowy Zarząd Dróg w/m
1 x Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
Andrychów ul. Batorego 68

NGG/AS

Wadowice, dnia 10.05.2006r.

Nr. znak. MZMiUW.DIO-EK- 423-2/17/06

Małopolski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Krakowie
34-100 Wadowice, ul. Trybunalska 14
Rejon Nadzoru Urządzeń w Wadowicach

SYSTEMY EKOLOGICZNE

mgr inż. Jacek Iskrzycki
ul. Czarnieckiego 7 A
43 - 300 Bielsko Biala

Dotyczy: Uzgodnienia projektu remontu wodociągu D500 w Roczynach w miejscach skrzyżowania się wodociągu z potokami Roczynka i Bulówka.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie Inspektorat Rejonowy w Oświęcimiu Rejon Nadzoru Urządzeń w Wadowicach uzgadnia pozytywnie przedmiotowy projekt remontu wodociągu w miejscach ze skrzyżowaniami wodociągu z potokami Bulówka i Roczynka.

Ze względu na to że remontowana sieć wodociągowa wykonana będzie istniejącą trasą bez wykonywania dodatkowych przekopów lub przewiertów pod dnem potoków Bulówka i Roczynka. Do istniejących przewodów rurociągu stalowego wprowadzona zostanie rura przewodowa PE o średnicy 315 - 400 mm; w związku z czym nie jest wymagane pozwolenie wodno-prawne.

Należność za powyższe uzgodnienie w wysokości 30,00 zł należy wpłacić na konto Małopolskiego Zarządu Melioracji Wodnych w Krakowie ul. Szlak 73.

Nr. konta: Kredyt Bank PBJ SA II O/Kraków 77150014871214800196150000.

NIP 676-21-25-884.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Inspektorat Rejonowy w Oświęcimiu
3. a/a

K I E R O W N I K
Rejonu Nadzoru Urządzeń
w Wadowicach

mgr inż. Wita Wacławska-Tarkota

D E C Y Z J A

Na podstawie art.39 ust.3 i art.40 ust.1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (jedn.tekstDz.U z 2004r. Nr 204, poz.2086), § 2 ust.1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U z 2004r. Nr 140, poz.1481), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (jedn.tekstDz.U z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.), uchwały Zarządu Powiatu Wadowickiego w sprawie upoważnienia Kierownika Wydziału Powiatowego Zarządu Dróg w Starostwie Powiatowym w Wadowicach do załatwienia niektórych spraw z zakresu administracji publicznej (Uchwała Nr CXXI/248/2005 z dnia 20 stycznia 2005r.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06-05-09 złożonego przez

Systemy Ekologiczne zam. ul. Czarnieckiego 7A 43-300 Bielsko Biała

w sprawie: uzgodnienia projektu remontu wodociągu D500 w Roczynach, przebiegającego wzdłuż drogi powiatowej nr (04-306) 1742K Czaniec-Roczyny-Andrychów, w m.Roczyny

Zezwala się Inwestorowi

Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul.Batorego 68 34-120 Andrychów

1. Na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr (04-306) 1742K Czaniec-Roczyny-Andrychów urządzeń sieci wodociągowej nie związanej z potrzebami ruchu i potrzebami zarządzania drogami.
2. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym wraz z naliczeniem opłat za zajęcie pasa drogowego oraz opłat za umieszczenie sieci w pasie drogowym.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia :
 - a). przebieg projektowanej do remontu sieci wodociągowej D500 przebiegającej wzdłuż drogi powiatowej nr (04-306) 1742K na odcinku od km 7+900 do 8+268
 - b). projektowany remont met. re-liningu sieci wodociągowej przebiegającej w pasie drogowym na odcinku od km 8+170 do 8+268
 - c). przejście pod drogą powiatową wraz z komorą przepychową w km 7+900,
 - d). lokalizacja wykopów na wodociągu remontowanym w pasie drogowym w km 8+170, 8+255, 8+420, 8+585, 8+750
 - e). wszelkie koszty związane z odbudową elementów pasa drogowego naruszonych podczas realizacji robót ponosi Inwestor
 - f). zarządca drogi nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, oraz za wszelkie szkody podczas robót jak i w czasie późniejszym, wynikłe z przyczyn wykonania robót jw.
 - g).w okresie gwarancji tj.4-lata od wydania decyzji inwestor zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót oraz finansować wszelkie prace związane z ewentualnym przełożeniem, zabezpieczeniem lub usuwaniem uszkodzeń wynikłych z umieszczenia sieci w pasie drogowym,
 - h). zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U Nr 43, poz.430).
4. Integralna część decyzji stanowi projekt oklauzulowany przez Starostwo Powiatowe Wydział Powiatowy Zarząd Dróg Wadowice.

UZASADNIENIE

Decyzję niniejszą wydaje się na wniosek projektanta tj. Systemy Ekologiczne ul. Czarnieckiego 7A, 43-300 Bielsko Biała, działającego z upoważnienia Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Batorego 68, 34-120 Andrychów, na podstawie przedłożonego projektu oraz zgody Zarządu Powiatu Wadowickiego z dnia 19.05.06r. na dysponowanie działką drogową nr 3721w m. Roczyny, celem prowadzenia robót remontowych w pasie drogowym.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, uwzględniając przebieg istniejącej sieci wodociągowej wzdłuż drogi powiatowej oraz konieczność wykonania remontu istniejącej sieci D500, zarządca drogi przychylił się do wniosku inwestora i na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych zezwala na umieszczenie rurociągu PE 315-455 w pasie drogowym. Umieszczenie w/w sieci w pasie drogowym nie powinno wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie, ul. Lea 10, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.
2. Odwołanie od decyzji podlega opłacie skarbowej w wysokości 5,00 zł, oraz każdy załącznik do odwołania w wysokości 0,50 zł. uiszczonych w znaczkach opłaty skarbowej
3. Zgodnie z warunkami decyzji Inwestor przed przystąpieniem do robót winien wystąpić do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego wraz z naliczeniem opłat za zajęcie pasa drogowego oraz opłat za umieszczenie sieci w pasie drogowym.
4. Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wys. 76,0 zł. zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 9 września 2000r. (jedn. tekst Dz.U z 2004r. nr 253, poz. 2532 z późn. zm) - zał. cz. IV ust. 41 pkt 2 kol. 3.

Z up. Zarządu Powiatu Wadowickiego

mgr inż. Stanisław Pamuła
Kierownik Wydziału
Powiatowy Zarząd Dróg

OTRZYMUJA :

- ① Systemy Ekologiczne
ul. Czarnieckiego 7A 43-300 Bielsko Biała
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji,
ul. Batorego 68 34-120 Andrychów
3. a/a

Do wiadomości: SW

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o.
34-120 Andrychów, ul. Batoiego 66
tel./fax 033 8752040, 8752308, 8752055
NIP 551 000 74 00 KRS 0000238820

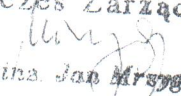
Systemy Ekologiczne
43 – 300 Bielsko – Biała
ul. Czarnieckiego 7A

L. dz. 966 /TW/06

Andrychów, dnia: 01. 06. 2006 r.

Dotyczy: projektu remontu wodociągu D500 Czaniec – Andrychów.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie, informuje, że remont rurociągu wodociągowego stalowego D500 Czaniec – Andrychów, ma być zaprojektowany po istniejącej trasie, z wykorzystaniem metody re-liningu, tj. poprzez wprowadzenie do istniejącego rurociągu stalowego, rurociągu z PE o mniejszej średnicy.

Prezes Zarządu

mgr inż. Jan Krysztódek

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a

Powiatowy Zespół
uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Wadowicach

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o
34-120 Andrychów
ul. Batorego 68

Wasz znak:
Nasz znak: NGK-74420-375/2006

Data: 09.06.2006r
Data: 22.06.2006r

Na podstawie art. 7d pkt. 2, art. 28 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U. Nr 240 poz.2027 z 2005r – Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04 2001. (Dz. U. nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej .
Zarządzenia nr 101/2001 Starosty Wadowickiego z dnia 19.11.2001.

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wadowicach

UZGADNIA

Szczegółową lokalizację obiektu: projekt budowlano-wykonawczy remontu wodociągu D500 na trasie Czaniec-Roczyny-Andrychów .

Uzgodnienie dotyczy odcinka w granicy Starostwa Wadowice.

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp.z o.o. w Andrychowie.

Uwagi i zalecenia:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy:
 - A/ inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3lat
 - B/ inwestor nie uzyskał decyzji o pozwolenie na budowę
 - C/ decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona.
3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt. 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszelkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tut. Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na założenie przewodów uzbrojenia.
6. Inwestorzy są zobowiązani zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do zabezpieczenia i ochrony znaków geodezyjnych występujących w obszarze inwestycji art. 15 .ust. 1pkt 3 i art. 48ust1.pkt.3 Prawa Geodezyjnego i Kartograficznego z 17.05.1989r. Dz. U. Nr 240 poz.2027 z 2005r.
10. Uwagi i inne zalecenia [verte]:

Uwagi Członków Zespołu:

1. Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Pionu Sieci w Krakowie – prace ziemne w miejscu zbliżeń skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika Działu Współpracy z Firmami Utrzymania tel. 033 873 32 70 p. Piotr Hutniczak

Przed przystąpieniem do prac powiadomić w/w z wyprzedzeniem min. tygodniowym.

W przypadku uszkodzenia sieci tt inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.

2. Rozdzielnia Gazu Kęty - uzgodniono jak w pismach B5/ 217/ 476/06 z dnia 05.04.2006r.

3. ENION BE Rejon Dystrybucji w Wadowicach- uzgodniono pozytywnie zgodnie z pismem znak BE/RD-3/ZS/KS/3844/2006.

Z up. Starosty Wadowickiego
Za Zespół:
mgr inż. Krystyna Ficek
Przewodniczący
Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

3205

303

23

26

3298

3310

334,4

334,9

189/1

191/1

336,0

336,5

3611/1

336,95

72/5

338,6

STAROSTA WADOWICKI

POWIATOWY ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28 § 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z 2005 r.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

324,3	na odc. od 0 500	do
325,0	na odc. od	do
326,0	na odc. od	do
326,0	na odc. od	do
326,0	na odc. od	do
326,0	na odc. od	do

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega weryfikacji i geodezyjnej inwentaryzacji podwykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wytykami punktów geodezyjnych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku wycofania projektu z Urzędu Geodezji i Kartografii lub wycofania projektu z Urzędu Geodezji i Kartografii (Dz. U. Nr 38 poz. 485).

NGK-744200-1200...

(wygoda, opinii)

Wadowice 06.06.2006

(data)

Z up. Starosty Wadowickiego

mgr inż. Krystyna Fidek

(inżynierskie podpisy)

Przewodniczący
Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

P.W. JOTTE s.c.

os. Bohaterów - Wroześnia 43a/12a

31-054 Kraków

tel./fax 012 629-59-34

tel. 0-602-779-772, 0-601-546-284

REGON 357154238 NIP 673-27-83-952

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

172.144-51/06

2006 7905 2006

GEODETA UPRAWNIONY

Nr upr. zaw. 16627

mgr inż. Jacek Tężycki

LEGENDA:



WODOCIĄG REMONTOWANY



WYKOPY NA WODOCIĄGU REMONTOWANYM

SYSTEMY EKOLOGICZNE S - E

43-300 Bielsko - Biała ul. Czarnieckiego 7A tel/fax 033/811-61-34

Inwestor:

ZWIK ANDRYCHÓW

branża:
wod. - kan.

Nazwa opracowania:

Projekt wykonawczy remontu wodociągu Ø500 na odcinku od pompowni przy ulicy Żwirki i Wigóry w Andrychowie do zbiornika retencyjnego Czaniec Sosina

data:
03.2006
nr proj.

nazwa rysunku:

Plan sytuacyjny - wysokościowy 1:1000
SEKCJA: 25-D3, 172.144.141skala:
1:500

Projektował:

Wypis z ewidencji gruntów

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
--------------	--------	---------	-------------	--------------------------------------	-------------------------

Gmina : ANDRYCHÓW - OBSZAR WIEJSKI

GMINA ANDRYCHÓW

Roczyny	2	3601/1	0.0284	wł 1/1 4.3 34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	
Roczyny	3	3625/1	0.0674	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3637/6	3.0796	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3654/1	0.7064	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3653/1	0.5134	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3602	0.3233	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3539/1	0.5747	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3588/1	0.0946	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3647	0.1590	[położ.:] [KW 55.849]	G1263
Roczyny	2	3621/3	0.1237	[położ.:] [KW 55.849]	G1263

20

GMINA ANDRYCHÓW

Roczyny	2	682	6.6218	wł 1/1 4.1 34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	
Roczyny	2	683	2.0742	[położ.:] [KW 55.849]	G5
Roczyny	2	684	0.0849	[położ.:] [KW 55.849]	G5

21

PIETRASZEK LUDWINA (JÓZEF, HELENA)

Roczyny	2	748/1	0.8869	wł 1/1 7.1 34-120 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 126a	G444
---------	---	-------	--------	----------------------------------------------	------

22

NIEUSTALONY

GMINA ANDRYCHÓW				wł 1/1 15	
Roczyny	2	150	0.1623	wd 1/1 4.3 34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	
Roczyny	3	376/5	0.0057	[położ.:] [BRAK]	G8
Roczyny	7	700	0.3050	[położ.:] [KW 31.332]	G8
				[położ.:] [BRAK]	G8

23

KUDŁACIK WŁADYSŁAW (STEFAN, AGNIESZKA)

KUDŁACIK JANINA (TOMASZ, ANIELA)				wł 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 99	
Roczyny	2	685	0.1356	wł M 7.2 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 99	G541
				[położ.:] [AWZ.1493/72]	

24

KUKUŁA DARIUSZ JÓZEF (FRANCISZEK, MARIA)

Roczyny	2	686	0.4708	wł 1/1 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 132	G1127
				[położ.:] [ZD64/95Z541]	

25

NIEUSTALONY

ZYCH IRENA (JAN, HELENA)				ws 8/12 7.2	
GMINA ANDRYCHÓW				ws 4/12 7.2 34-120 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 131	
				uk 1/1 34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	

26

c.d.					
Roczyny	2	674	0.2176	[położ.:] [KW 1298]	G1556

27

BURY HENRYK STANISŁAW (BOLESŁAW, STEFANIA)

BURY JAN (BOLESŁAW, STEFANIA)				ws 1/2 7.2 34-120 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 135	
Roczyny	2	676	0.4046	ws 1/2 7.2 TARGANICE 267	G321
				[położ.:] [KW 42.413]	

28

BABIŃSKI PIOTR (MAKSYMILIAN, PAULINA)

BABIŃSKA MARIA (FRANCISZEK, JULIA)				wł 1/1M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 138	
Roczyny	2	628	0.4744	wł M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 138	G292
Roczyny	2	629	0.0094	[położ.:] [KW 37.979]	G292
				[położ.:] [KW 37.979]	

29

SORDYL ALEKSANDER (KAZIMIERZ, ROZALIA)

SORDYL JOLANTA (STANISŁAW, BRONISŁAWA)				wł 1/1M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 142	
Roczyny	2	621	1.7847	wł M ROCZYNY ul. ZARZECZNA 142	G244
Roczyny	2	614/6	0.9704	[położ.:] [KW 14.08]	G244
				[położ.:] [KW 14.08]	

30

BŁASIAK STANISŁAW (LEON, AMALIA)

Roczyny	2	149/2	0.9631	wł 1/1 7.1 ANDRYCHÓW ul. WOLFA 25	
Roczyny	2	159/7	0.2153	[położ.:] [AWZ.1443/73]	G545
				[położ.:] [AWZ.1443/73, ZD9/346/]	G545

31

BŁASIAK TADEUSZ (LEON, AMALIA)

BŁASIAK CZESŁAWA (JULIAN, MARIA)				wł 1/1M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 150	
Roczyny	2	149/3	0.9495	wł M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 150	G544
Roczyny	2	159/5	0.1700	[położ.:] [AWZ.1438/73, ZD9/347/]	G544
				[położ.:] [AWZ.1438/73, ZD9/366/]	

32

PUSTELNIK STANISŁAW (JAN, MARIA)

PUSTELNIK ZOFIA (JAKUB, KATARZYNA)				wł 1/1M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 146	
Roczyny	2	148/5	0.4426	wł M ROCZYNY ul. ZARZECZNA 146	G537
				[położ.:] [AWZ.1456/72]	

33

BURY WŁADYSŁAW (FRANCISZEK, BALBINA)

BURY HELENA (JAN, MARIA)				wł 1/1M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 153	
Roczyny	2	148/11	0.2394	wł M 7.1 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 153	G542
				[położ.:] [KW 26.321]	

34

BURY GRZEGORZ (WŁADYSŁAW, HELENA)

BURY GRAZYNA (ANDRZEJ, MARIA)				wł 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 153	
Roczyny	2	148/9	0.1254	wł M 7.2 ROCZYNY ul. ZARZECZNA 153	G1266
				[położ.:] ZARZECZNA 153a [KW 56.606]	

35

woj. małopolski
 NIEUSTALONY
 MAŁOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W
 KRAKOWIE INSPEKTORAT REJONOWY W WADOWICACH
 w1 1/1 15
 wd 1/1 1.3 34-100 WADOWICE ul. TRYBUNALSKA 14

Roczyny 1 3713 0.6032 [położ.:] [ARK.MAP.11213] G7
 Roczyny 2 3707/3 1.0261 [położ.:] [BRAK] G7

WOJEWODZIC HENRYK (ANTONI, WERONIKA) w1 1/1M 7.1 34-120 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 35
 WOJEWODZIC BARBARA RENATA (ANDRZEJ, MARIA) w1 M 7.1 34-120 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 35
 Roczyny 2 172/4 0.0375 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 172/5 0.5901 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 169/1 0.0881 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 3610/1 0.0103 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 170/1 0.1551 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 3609/1 0.0061 [położ.:] [KW 77.392] G628
 Roczyny 2 168/1 0.0271 [położ.:] [KW 77.392] G628

DUDEK TOMASZ TADEUSZ (TADEUSZ, DANUTA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 27
 DUDEK BEATA MAŁGORZATA (FRANCISZEK, JÓZEFA) w1 M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 27
 Roczyny 2 173/2 0.1546 [ulica: OGRODNICZA 27] [KW 54.612] G1218

SKUPIEŃ WIESŁAW MAREK (FRANCISZEK, JÓZEFA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 25
 SKUPIEŃ KRYSZYNA ANNA (BOLESŁAW, ANNA) w1 M ROCZYNY ul. OGRODNICZA 25
 Roczyny 2 173/3 0.2200 [położ.:] [KW 55.867] G745

KUĆMA JAN (JÓZEF, ROZALIA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 46
 KUĆMA ZD.SOCALA BOGUMILA (ALOJZY, LEOKADIA) w1 M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 46
 Roczyny 2 174/1 0.3871 [położ.:] [AWZ.191/76 ZD2/76Z39] G830
 Roczyny 2 175/3 0.2232 [położ.:] [AWZ.191/76 ZD2/76Z39] G830
 Roczyny 2 175/4 0.2227 [położ.:] [AWZ.191/76 ZD2/76Z39] G830

ZAWADA ROMAN (STANISŁAW, JÓZEFA) w1 1/1 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 38
 Roczyny 2 176/1 0.4401 [położ.:] [KW 59.938] G1314

SKOWRON PAWEŁ FRANCISZEK (STANISŁAW, MARIA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 15
 SKOWRON MAŁGORZATA (ANTONI, WIKTORIA) w1 M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 15
 Roczyny 2 179/1 0.0223 [położ.:] [KW 18.183] G235
 Roczyny 2 179/8 0.3404 [położ.:] [KW 18.183] G235

KUŻMA KAZIMIERZ (JÓZEF, ROZALIA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 7
 KUŻMA FLORENTYNA (FRANCISZEK, MARIA) w1 M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 7
 Roczyny 2 180/5 0.0867 [położ.:] [KW 22.672] G393
 Roczyny 2 179/7 0.0104 [położ.:] [KW 22.672] G393

TOMIAK DANUTA (JÓZEF, JÓZEFA) ws 53/100 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 3
 NOWAK ANDRZEJ EDWARD (JÓZEF, JÓZEFA) ws 47/100M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 3
 NOWAK MARIA (JÓZEF, JÓZEFA) ws M 7.2 ROCZYNY ul. OGRODNICZA 3
 Roczyny 2 370/8 0.5854 [położ.:] [KW 59.347] G524

OGÓREK BENEDYKT (JAN, JOANNA) ws 1/8 7.2 ROCZYNY ul. KRÓTKA 1
 OGÓREK STANISŁAW (JAN, JOANNA) ws 7/8 7.2 ROCZYNY ul. KRÓTKA 1
 Roczyny 2 373/11 0.5496 [położ.:] [KW 6.423] G580
 Roczyny 2 373/12 0.1193 [położ.:] [KW 33.990] G580

GÓRAŁ ANDRZEJ JAN (JÓZEF, STANISŁAWA) w1 1/1M 7.2 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 8
 GÓRAŁ LEOKADIA (STANISŁAW, WIKTORIA) w1 M 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 8
 Roczyny 2 375/19 0.0637 [położ.: KRÓTKA 2a] [KW 51.765] G1140

NIEUSTALONY w1 1/1 15
 POWIAT WADOWICKI wd 1/1 11.3 34-100 WADOWICE ul. BATOREGO 2
 Roczyny 4 3721 6.0014 [położ.: BIELSKA] [KW 53.218] G1439

STUDNICKI ANDRZEJ (WŁADYSŁAW, MARIA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 35
 STUDNICKA ZD.MOCZEK ELŻBIETA (JÓZEF, MARIA) w1 M ROCZYNY ul. BIELSKA 35
 Roczyny 2 375/16 0.0780 [położ.:] [ZD16.169 ZD31/160/94] G784

NOWAK STANISŁAW ROMAN (EMIL, STEFANIA) w1 1/1M 7.2 ANDRYCHÓW ul. WYZWOLENIA 4
 NOWAK STEFANIA (TADEUSZ, FRANCISZKA) w1 M ANDRYCHÓW ul. WYZWOLENIA 4
 Roczyny 2 375/17 0.1578 [położ.:] [ZD31/161/94Z817, ARK.] G817

BABIŃSKI PIOTR (ANTONI, ELŻBIETA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 25
 BABIŃSKA HELENA STANISŁAWA (PIOTR, MARIA) w1 M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 25
 Roczyny 3 383/3 0.4561 [położ.:] [ZD15.99 ZD66/95Z2258] G258

JAREMCZAK EDWARD (JAN, MARIA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 21
 JAREMCZAK JANINA (JAN, MARIA) w1 M ROCZYNY ul. BIELSKA 21

c.d. -
 Roczyny 3 378/1 0.0941 [położ.:] [KW 36.232] G362

KOLONKO ANDRZEJ STANISŁAW (JÓZEF, ANNA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 19
 KOLONKO WANDA ANTONINA (JAN, MARIA) w1 M ROCZYNY ul. BIELSKA 19
 Roczyny 3 378/3 0.0938 [położ.:] [ZD29/89Z974] G974

GÓRAŁ TADEUSZ (WŁADYSŁAW, LUDWIKA) ws 1/2M1 7.2 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 15
 GÓRAŁ IRENA (BOLESŁAW, MARIA) ws M1 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 15
 LYSOŃ WIESŁAW (STANISŁAW, KRYSZYNA) ws 1/2M2 7.2 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 15
 LYSOŃ ALICJA (TADEUSZ, IRENA) ws M2 34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 15
 Roczyny 3 380/3 0.0800 [położ.:] [KW 69.721] G698

BURZEJ MACIEJ JÓZEF (JÓZEF, JANINA) w1 1/1M 7.2 ANDRYCHÓW ul. BATOREGO 18
 BURZEJ IWONA KATARZYNA (JÓZEF, JANINA) w1 M ANDRYCHÓW ul. STAROWIEJSKA 38a
 Roczyny 3 380/16 0.1956 [położ.: BIELSKA 23a] [KW 58.743] G1302

DURA JERZY WŁADYSŁAW (WŁADYSŁAW, KRYSZYNA) w1 1/1M 7.2 ROCZYNY ul. BIELSKA 13
 DURA ANNA KRYSZYNA (MIECZYSLAW, MARIA) w1 M ROCZYNY ul. BIELSKA 13
 Roczyny 3 395/6 0.1161 [położ.:] [KW 31.145] G907

TOMIAK KAZIMIERZ (JAN, ANTONINA)			wl	1/1M	7.2	ROCZYNY ul. BIELSKA 9		
TOMIAK JANINA (LUDWIK, HENRYKA)			wl	M	7.2	ROCZYNY ul. BIELSKA 9		
Roczyny	3	395/4	0.0264	[położ.:	]	[AWZ.364/73]	G136	56
Roczyny	3	395/7	0.8127	[położ.:	]	[ZD9/84Z136]	G136	57
Roczyny	3	395/5	0.1046	[położ.:	]	[BRAK]	G136	58
BURY STANISŁAW (JÓZEF, LUDWIKA)			wl	1/1	7.2	ROCZYNY ul. BIELSKA 5		
Roczyny	3	404/3	0.8611	[położ.:	]	[KW 22.333]	G738	59
OZAIST MARIA (JÓZEF, LUDWIKA)			wl	1/1	7.2	ROCZYNY ul. BIELSKA 5		
Roczyny	3	404/5	0.2762	[położ.:	]	[KW 22.344]	G134	60
BURA MARIOLA (JÓZEF, MARIA)			wl	1/1	7.2	34-120 ROCZYNY ul. BIELSKA 3		
Roczyny	3	404/14	0.3424	[położ.:	]	[KW 22.332]	G737	
BURY JAN (FRANCISZEK, BALBINA)			wl	1/1M	7.2	ROCZYNY ul. BIELSKA 1		
BURY ZOFIA (STANISŁAW, JOANNA)			wl	M		ROCZYNY ul. BIELSKA 1		
c.d.								
Roczyny	3	423/3	0.1003	[położ.:	]	[ZD9/162/94Z823]	G823	

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych
danych ewidencji: gruntów i budynków.
wydany na cel celowy inwestycyjny
(inne cele: inwestycyjny)
nie przysparza skutku dla nieruchomości
w której jest wpisana
L. 568/16/106 wydziału 106 dn. 8.05.2006.



Z up. Komisarza
mgr inż. Wiesława Jamróz
Kierownik Wydziału Gospodarki
Przestrzenną i Nieruchomościami

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
--------------	--------	---------	--------------	--------------------------------------	-------------------------

Gmina : ANDRYCHÓW - MIASTO

SKARB PAŃSTWA				wł 1/1 1		
MAŁOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH				uk 1/1 1.3	WADOWICE ul. TRYBUNALSKA 14	61
W KRAKOWIE-INSPEKTORAT REJONOWY W WADOWICACH						
ANDRYCHÓW MIASTO	1-4-6	1951	0.5802	[położ.:] [KW 7.197]	G1271	
SKARB PAŃSTWA				wł 1/1 -		
POWIAT WADOWICKI				uk 1/1 11.3	34-100 WADOWICE	62
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1789/2	1.1827	[ulica: UL. WOLFA] [KW 7.197]	G3353	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1791/3	0.0105	[ulica: UL. ŻWIRKI I WIGURY] [KW 7.197]	G3353	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1791/7	0.2862	[ulica: UL. ŻWIRKI I WIGURY] [KW 7.197]	G3353	
KRZAŚCIK MARIA (JÓZEF, MARIA)				wł 1/1 7.1	ANDRYCHÓW ul. ORZESZKOWEJ 3	63
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1633/3	0.0873	[położ.:] [KW 244]	G1958	
JONCZY JAN (JAN, MARIA)				wł 1/1M 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 12	64
JONCZY ALFREDA (STANISŁAW, KAZIMIERA)				wł M	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 12	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1633/13	0.0656	[położ.:] [BRAK]	G617	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/241	0.1695	[położ.:] [KW 22.366]	G617	
FRAŚ ANDRZEJ KRZYSZTOF (JÓZEF, DANUTA)				wł 1/1 7.2	ANDRYCHÓW ul. T. WOLFA 31	65
FRAŚ MAŁGORZATA KATARZYNA (ANTONI, WŁADYSŁAWA)				wł 7.2	ANDRYCHÓW ul. T. WOLFA 31	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/202	0.0401	[położ.:] [KW 55.411]	G2948	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1633/15	0.0947	[położ.:] [KW 55.411]	G2948	
GMINA ANDRYCHÓW				wł 1/1 4.3	34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	66
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/203	0.2670	[położ.:] [KW 20.412]	G2341	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/33	0.0028	[położ.:] [KW 25.813]	G2341	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/34	0.0372	[położ.:] [KW 25.813]	G2341	
ROMIAN EDWARD (ANTONI, ANNA)				wł 1/1M 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 10	67
ROMIAN WŁADYSŁAWA ("-", "-")				wł M	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 10	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/69	0.0505	[położ.:] [KW 20.513]	G1278	
CHOLEWKA MIROSLAWA KATARZYNA (KAZIMIERZ, JADWIGA)				ws 1/4 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 9	68
CORA JÓZEFA ANNA (EDWARD, WIKTORIA)				ws 2/8 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 5	
KUDŁACIK STANISŁAW (PIOTR, KAROLINA)				ws 1/4M1 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 3	
KUDŁACIK ZOFIA (RUDOLF, KATARZYNA)				ws M1	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 3	69
ŚWIĄTEK JÓZEF JAN (EDWARD, MELANIA)				ws 1/4M2 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 7	
ŚWIĄTEK EWA (FLORIAN, JOANNA)				ws M2 7.2	ANDRYCHÓW ul. KONOPNICKIEJ 7	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/141	0.0247	[położ.:] [KW 33.063]	G1946	
CHOLEWKA ANDRZEJ (KAZIMIERZ, JADWIGA)				wł 1/1 7.2	WIEPRZ 272	70
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/170	0.0646	[położ.:] [KW 44.167]	G2258	
ZAREMBA WOJCIECH (JÓZEF, JANINA)				wł 1/1M 7.2	ANDRYCHÓW ul. ZEGADŁOWICZA 12	71
ZAREMBA JADWIGA (JÓZEF, IRENA)				wł M 7.2	ANDRYCHÓW ul. ZEGADŁOWICZA 12	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/171	0.0645	[położ.:] [KW 14.469]	G2218	
GOLDA JANUSZ (WŁADYSŁAW, EMILIA)				wł 1/1 7.2	ANDRYCHÓW ul. STAROWIEJSKA 12/5	72
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/172	0.0645	[położ.:] [KW 14.783]	G282	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/173	0.0641	[położ.:] [KW 14.783]	G282	
STAŚKIEWICZ BARBARA STEFANIA (FERDYNAND, ZOFIA)				ws 1/4 7.2	34-120 ANDRYCHÓW ul. DASZYŃSKIEGO 5/16	73
STAŚKIEWICZ BARTŁOJEW JAROSŁAW (JAROSŁAW, BARBARA)				ws 1/4 7.2	34-120 ANDRYCHÓW ul. LEGIONÓW 5a	
STAŚKIEWICZ JAROSŁAW JÓZEF (JÓZEF, LEOKADIA)				ws 1/4 7.2	34-120 ANDRYCHÓW ul. LEGIONÓW 5a	
STAŚKIEWICZ KATARZYNA BARBARA (JAROSŁAW, BARBARA)				ws 1/4 7.2	34-120 ANDRYCHÓW ul. LEGIONÓW 5a	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/50	0.2860	[położ.:] [KW 14.468]	G3638	
POWIAT WADOWICKI				wł 1/1 11.3	34-100 WADOWICE	74
POWIAT WADOWICKI - DROGI POWIATOWE				uk 1/1 11.3	34-100 WADOWICE ul. BATOREGO 2	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/35	0.0051	[położ.:] [BRAK]	G3635	
POLAK ANDRZEJ (JÓZEF, APOLOJIA)				wł 1/1 7.2	34-120 ANDRYCHÓW ul. ŻWIRKI I WIGURY 27	75
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/36	0.0362	[położ.:] [KW 33200]	G787	
ZAJAC ROZALIA (JAN, MARIA)				wł 1/1 7.2	ANDRYCHÓW ul. ŻWIRKI I WIGURY 27	76
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/16	0.0545	[położ.:] [BRAK]	G1101	
ZAREMBA ALBINA (JAN, MARIA)				wł 1/1 7.2	ANDRYCHÓW ul. ŻWIRKI I WIGURY 25	77
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/18	0.0898	[położ.:] [BRAK]	G1102	
GMINA ANDRYCHÓW				wł 1/1 4	34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	78
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.				uw 1/1 5.4	34-120 ANDRYCHÓW ul. BATOREGO 68	
c.d.						
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1534/28	0.1500	[ulica: ŻWIRKI I WIGURY (PRZEPOMPOWNIA)] [KW 24. G2888		

Województwo małopolskie
Urząd Miejski w Andrychowie
Z up. Burmistrza
mgr inż. Andrzej Jamróz
Kierownik Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Nieruchomościami



Burmistrz Andrychowa

z dnia: 2006-05-30

Nazwisko i imię (nazwa)

Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : ANDRYCHÓW - MIASTO					
GMINA ANDRYCHÓW				wł 1/1 4.3 34-120 ANDRYCHÓW ul. RYNEK 15	
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/259	0.1638	[położ.:] [KW 20.412]	G2341
ANDRYCHÓW MIASTO	4	1628/166	0.0348	[ulica: UL.KONOPNICKIEJ] [KW 43.723]	G2341

Dotyczy: Wyciąg z rejestru gruntów z 2006 roku
 wydany na podstawie zgłoszenia o wydanie wyciągu
 z dnia 05.05.2006 r. (data wydania)
 L. rej. 568/W/06... 30.05.2006



Z up. Burmistrza

mgr inż. Władysław Jampór
 Kierownik Wydziału Gospodarki
 Przestrzennej i Nieruchomościami

79

CZĘŚĆ GRAFICZNA - RYSUNKI