-EGZ. INWESTORA-

ZAŁĄCZNIK Nr 3999/2011
do pisma
z dnia 16 grudnia 2011 r.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

P R O I N S T A L
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 1 3/4
tel. 071 325-91-30

TEMAT:	Odcinki kanalizacji sanitarnej umożliwiających włączenie się do sieci kanalizacyjnych w miejscowości Smolec z dz nr 25/1;274/27;240/9;237/3;237/4;237/5;237/6;237/7;237/9;237/10;237/11, w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 314/1, w miejscowości Sośnica z dz nr 100/2, w miejscowości Skałka z dz nr 31/8, w miejscowości Samotwór z dz nr 38/1 wraz z odcinkiem sieci w dz 43, w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 204/30; 204/32; 204/34; 204/36; 204/38; 204/40 wraz z odcinkiem sieci w dz 204/47;512 Sieć wodociągowa w Czerńczycach dz. nr 144; 179; 180/7; 175/3
ADRES:	Smolec z dz nr 25/1;19;274/27;274/17;240/9;1;237/1;237/3;237/4;237/5;237/6;237/7;237/9;237/10;237/11, Bogdaszowice z dz nr 314/1,516 Sośnica z dz nr 100/2,98 Skałka z dz nr 31/8, Samotwór z dz nr 38/1 dz 43, Bogdaszowice z dz nr 204/30; 204/32; 204/34; 204/36; 204/38; 204/40;204/47;512 Czerńczyce dz. nr 144; 179; 180/7; 175/3
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
BRANŻA:	Sanitarna
STADIUM:	Projekt Budowlany
OPRACOWANIE:	Odcinki kanalizacji sanitarnej ,Sieć wodociągowa
DATA:	Listopad 2011

NINIEJSZY PROJEKT BUDOWLANY JEST SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ. (ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. - PRAWO BUDOWLANE DZ.U. Z 2010 R. NR 243, POZ. 1623 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMAINAMI)

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant branży sanit.	inż. Władysław Puzanowski	WŁADYSŁAW PUZANOWSKI inż. inżynierii środowiska upr. projektant, kierownik bud. i robót w specj. instalacyjno-inżynierijnej Nr upr. 160/52/WBPP

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Spis treści

OPIS TECHNICZNY 5

I. WSTĘP 5

1. Dane ogólne 5

1.1 Inwestor: 5

1.2 Zadanie: 5

1.3 Obiekt: 5

1.4 Stadium: 5

1.5 Podstawa i cel opracowania 5

1.7 Zakres opracowania 6

II. SIECI KANLIZACJI SANITARNEJ 6

Lokalizacja i trasa kanalizacji sanitarnej 6

Charakterystyka sieci kanalizacyjnej 6

3. Materiały 7

3.1 Przewody kanalizacyjne 7

3.2 Studnie rewizyjne 7

4. Wytyczne wykonania sieci kanalizacji sanitarnej 7

4.1 Odbiór robót 8

4.2 Roboty montażowe 8

4.3 Próby szczelności 8

III. ODCINKI KANALIZACJI SANITARNEJ 8

IV. SIEĆ WODOCIĄGOWA 9

1. Lokalizacja i trasa sieci wodociągowej 9

2.Charakterystyka wodociągu 9

3. Materiały 10

3.1. Przewody wodociągowe i kształtki 10

3.2 Armatura 10

3.3 Bloki oporowe 10

4. Wytyczne wykonania sieci wodociągowej 10

4.1 Odbiór robót 10

4.2 Roboty montażowe i oznakowanie trasy 11

4.3 Próby szczelności i ciśnienia 12

4.4 Płukanie i dezynfekcja 12

4.5 Ochrona przed korozją 12

V WYTYCZNE ORGANIZACJI I WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH

1. Organizacja robót

1.1 BHP - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ)

1.2 Roboty ziemne

2. Zaplecze budowy

3. Uwagi ogólne

4. Odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego

5. Przepisy związane, normy

VI PRZYDOMOWA POMPOWNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SKAŁKA 31/8

1. Zbiornik pompowni przydomowej PEHD Ø 800

2. Pompa wirowa z rozdrabniaczem typu UFK 25/2 M

3. Aparatura zasilająco – sterująca sterownica prefabrykowana SPX-D

VI. WARUNKI I UZGODNIENIA

SPIS RYSUNKÓW

ODCINKI SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

PZT - SMOLEC DZ. NR 25/1	1:500	S-1
PROFIL KAN. SANIT. - SMOLEC DZ. NR 25/1	1:100	S-2
PZT - SMOLEC DZ. NR 274/27	1:500	S-3
PROFIL KAN. SANIT. - SMOLEC DZ. NR 274/27	1:100	S-4
PZT - SMOLEC DZ. NR 240/9	1:500	S-5
PROFIL KAN. SANIT. - SMOLEC DZ. NR 240/9	1:100	S-6
PZT - SMOLEC DZ. NR 237/1,267/3-7,9-11	1:500	S-7
PROFIL KAN. SANIT. - SMOLEC DZ. 237/1,267/3-7,9-11	1:100	S-8
PZT - BOGDASZOWICE DZ. NR 314/1	1:500	S-9
PROFIL KAN. SANIT. - BOGDASZOWICE DZ. NR 314/1	1:100	S-10
PZT – SOŚNICA DZ. 98,100/2	1:500	S-11
PROFIL SIECI KAN. SANIT. - SOŚNICA DZ. 98,100/2	1:200/100	S-12
PROFIL KAN. SANIT. - SOŚNICA DZ. 98,100/2	1:100	S-13
PZT – SKAŁKA 31/2	1:500	S-14
POMPOWNIA ŚCIEKÓW PKSB 800-32 FIRMY JUNG PUMPEN	1:20	S-14’
PZT – SAMOTWÓR DZ. 43,38/1	1:500	S-15

PROFIL SIECI KAN. SANIT. - SAMOTWÓR DZ. 43,38/1	1:500/100	S-16
PROFIL KAN. SANIT. - SAMOTWÓR DZ. 43,38/1	1:100	S-17
PZT – BOGDASZOWICE DZ 204/47,204/27,204/30,204/31, 204/32,204/33204/34,204/35 204/36,204/37,204/38,204/39, 204/40, 204/41, 204/42,204/46	1:500	S-18
PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	1500/100	S-19
PROFILE ODCINKÓW KANALIZACJI SANITARNEJ	1:100	S-20
SIEĆ WODOCIĄGOWA		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	S-1
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W1-W3, W8	1:500/100	S-2A
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W3-W7	1:500/100	S-2B
SCHEMATY WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ	-	S-3

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

I. WSTĘP

1. Dane ogólne

1.1 Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie

1.2 Zadanie:

Odcinki kanalizacji sanitarnej umożliwiających włączenie się do sieci kanalizacyjnych w miejscowości Smolec z dz nr 25/1;274/27;240/9;237/3;237/4;237/5;237/6;237/7;237/9;237/10;237/11, w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 314/1, w miejscowości Sośnica z dz nr 100/2, w miejscowości Skałka z dz nr 31/8, w miejscowości Samotwór z dz nr 38/1 wraz z odcinkiem sieci w dz 43, w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 204/30; 204/32; 204/34; 204/36; 204/38; 204/40 wraz z odcinkiem sieci w dz 204/47;512
Sieć wodociągowa w Czerńczycach dz. nr 144; 179; 180/5; 175/3

1.3 Obiekt:

Odcinki kanalizacji sanitarnej , Sieć wodociągowa

1.4 Stadium:

Projekt Budowlany odcinków kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

1.5 Podstawa i cel opracowania

Podstawami opracowania są :
- Zlecenie Inwestora
- Warunki ZGK
- Podkład geodezyjny, zaktualizowany w granicach inwestowania (mapa do celów projektowych w skali 1:500),

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

- Obowiązujące normy i przepisy.

Celem opracowania jest wykonanie Projektu Budowlanego odcinków kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

1.7 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- Odcinki kanalizacji sanitarnej umożliwiających włączenie się do sieci kanalizacyjnych w miejscowości Smolec z dz nr 25/1;274/27;240/9;237/3;237/4;237/5;237/6;237/7;237/9;237/10;237/11,
  w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 314/1,
  w miejscowości Sośnica z dz nr 100/2,
  w miejscowości Skałka z dz nr 31/8,
  w miejscowości Samotwór z dz nr 38/1 wraz z odcinkiem sieci w dz 43,
  w miejscowości Bogdaszowice z dz nr 204/30; 204/32; 204/34; 204/36; 204/38; 204/40 wraz z odcinkiem sieci w dz 204/47;512

- Sieć wodociągowa w Czerńczycach dz. nr 144; 179; 180/5; 175/3

II. SIECI KANLIZACJI SANITARNEJ

Lokalizacja i trasa kanalizacji sanitarnej

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej de 200 w Bogdaszowicach należy wykonać jako odgałęzienie istniejącej sieci de 200 w ul. Chmielnej.

Projektowaną kanalizację de 200 w Samotworze należy wykonać jako przedłużenie istniejącej sieci de 200 w drodze dz. 43, poprzez włączenie do studni o rzędnych 129,00/127,50

Projektowaną kanalizację de 200 w Sośnicy należy wykonać jako przedłużenie istniejącej sieci de 200 w drodze dz. 98, poprzez włączenie do istniejącej studni.

Charakterystyka sieci kanalizacyjnej

Kanały sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC de 200 należy układać na podłożu piaskowym B10 gr.10 cm.. Rury kanalizacyjne należy montować w przygotowanym i odwodnionym wykopie zgodnie ze spadkiem określonym na profilu.W gruntach innych niż piaszczyste należy układać na

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(3)

podsypce 10 cm. Do zasypki wykopu należy użyć piasków średnioziarnistych (częściowa wymiana gruntu). Obsypkę i zasypkę należy wykonać bardzo starannie warstwami grubości 20 cm przy użyciu wibratorów ręcznych. Stopień zagęszczenia gruntu należy kontrolować na bieżąco. Zasypkę należy prowadzić do wysokości rzędnej dolnego poziomu odtwarzanej nawierzchni drogowej (ok. 0,40 m poniżej istniejącej niwelety).

Zasypkę kanałów wykonać zgodnie z PN-EN 752-2:2000 oraz warunkami technicznymi określonymi przez producenta rur.

3. Materiały

3.1 Przewody kanalizacyjne

Kanały sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC de 200 klasy 160. Rury łączone będą na uszczelki gumowe

3.2 Studnie rewizyjne

Studnie rewizyjne zaprojektowano jak studzienki kanalizacyjne z kręgów DN 1000 oraz dna prefabrykowanego, łączonych na uszczelki gumowe wg normy BN-86/8971-08. Do wykonania prefabrykatów należy zastosować beton min. B 45 o wodoszczelności min. W8, nasiąkliwości <4% i mrozoodporności F-50. Górny krąg studzienki wykonać jako stożkowy i osadzić właz żeliwny kl.D400 z wypełnieniem betonowym, wentylowany, z zamknięciem samoblokującym. Ewentualne różnice wysokości skorygować za pomocą pierścieni dystansowych. Włazy studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w ulicy , w której będzie nawierzchnia tymczasowa, muszą być zabezpieczone obudową betonową o wymiarach 2,0x2,0x0,2m. W nawierzchni, właz studzienki obłożyć dookoła kostką brukową na zaprawie cementowej w pasie o szerokości 15 cm. Prefabrykowane dno studzienki posadowić na warstwie wyrównawczej gr. 10 cm B 7,5. W studzience zamontować stopnie złazowe żeliwne typu ciężkiego rozmieszczone co 30 cm.

Studnie wykonać wg normy PN-92B/-10729.

4. Wytyczne wykonania sieci kanalizacji sanitarnej

4.1 Odbiór robót

Odbiór robót należy przeprowadzić zgodnie z normami PN-EN 1610:2002, PN-EN 1671:2001 oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych (COBRTI INSTAL, Warszawa, 2003)

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

4.2 Roboty montażowe

Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z Dokumentacją Projektową oraz instrukcjami producentów i wymaganiami norm. Materiały użyte do budowy powinny być zgodnie z Dok. Projektową i posiadać wymagane prawem certyfikaty i deklaracje zgodności.

Podłączenie do czynnej sieci powinno się odbywać po zgłoszeniu i w uzgodnieniu z ZGK.

W szczególności należy:

- przestrzegać zasady budowy kanału od najniższego punkt w kierunku przeciwnym do spadu,

- po wykonaniu podłoża i przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu w trakcie transportu i składowania,

- rury należy opuszczać do wykopu za pomocą lin, niedopuszczalne jest rzucanie rur do wykopu,

- każda rura po ułożeniu zgodnie z osią i niweletą powinna przylegać na całej swej długości do podłoża, na co najmniej ¼ obwodu,

- po sprawdzeniu prawidłowości ułożenia rur i badaniu szczelności należ rury zasypać do takiej wysokości aby grunt nad kanałem uniemożliwił ich wypłynięcie po ewentualnym zalaniu

4.3 Próby szczelności

Próbę szczelności kanałów wykonać zgodnie PN-EN 1610:2002 *Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.* Wykonane odcinki kanałów zlecić do pomiaru służbom geodezyjnym. Po zgłoszeniu o zakończeniu robót wyczyszczone odcinki zostaną poddane inspekcji TV.

Odbiór kanałów wykonać przy udziale przedstawiciela ZGK.

III. ODCINKI KANALIZACJI SANITARNEJ

Ścieki sanitarne z budynków odprowadzane będą do istniejących bądź projektowanych kolektorów kanalizacji sanitarnej w drogach gminnych i powitowych. Włączenie do kolektora poprzez zaprojektowane studnie dn 1000. Na studniach przyłączeniowych dn 1000 w przypadku różnicy rzędneych kanału >0,5m zastosowano kaskadę. Odcinki kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur 0,16 PVC ułożonych w warstwie piasku (podsypka 10 cm, obsypka i nadsypka 20 cm) o złączach uszczelnianych uszczelkami gumowymi.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Przywodnictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław.
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Na zakończeniu odcinków kanalizacji sanitarnej na działkach prywatnych zastosowano studnie rewizyjne z PE de 425 z przyłączami dla rur PCV. Kanalizację sanitarną przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru technicznego

Ścieki sanitarne z budynku w miejscowości skałka na dz 31/8 odprowadzane będą do projektowanej przydomowej pompowni ścieków i następnie do kolektora tocznego de 75 na dz 31/2. Odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej zaprojektowano z rur PE de 63 ułożonych w warstwie piasku (podsypka 10 cm, obsypka i nadsypka 20 cm) .

Przydomowa pompownia ścieków wg wytycznych ZGK

IV. SIEĆ WODOCIĄGOWA

1. Lokalizacja i trasa sieci wodociągowej

Projektowany wodociąg de 110 należy wykonać jako odgałęzienie do istniejącego wodociągu de 90

2.Charakterystyka wodociągu

Wodociąg wykonany będzie z rur polietylenowych typoszeregu SDR-17 PE 100, PN10 o średnicy zewnętrznej 110mm, łączonych za pomocą zgrzewania czołowego i elektrooporowego oraz tulei z luźnymi kołnierzami w miejscach połączeń z armaturą kołnierzową. Średnicę odcinka dobrano przy założeniu, że projektowany fragment sieci zapewniać będzie w przyszłości odbiorcom właściwe warunki zaopatrzenia w wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz przeciwpożarowych.

Rurociąg posadowiony będzie średnio na głębokości ok. 1,50 m poniżej terenu.

Trasę sieci wodociągowej z rur polietylenowych należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną o szerokości 400 mm z wtopioną wkładką metalową. Taśmę należy układać 50 cm nad wierzchem rury.

3. Materiały

3.1. Przewody wodociągowe i kształtki

Projektuje się wykonanie wodociągów z rur polietylenowych (PE-HD) według typoszeregu SDR-17, PN 1,0MPa, łączonych za pomocą zgrzewania czołowego i elektrooporowego oraz tulei z luźnymi kołnierzami. Rury jak również kształtki tj. kolana, łuki, trójniki, tuleje kołnierzowe i kołnierze dostarczone do montażu muszą posiadać wymagane przepisami dopuszczenia do stosowania i świadectwo pochodzenia. Do połączeń kołnierzowych należy użyć śrub ze stali, ocynkowanych.

3.2 Armatura

Na projektowanej sieci przewiduje się montaż trzech żeliwnych hydrantów p.poż typu nadziemnego DN 80 ze strefa łamania.
Na odgałęzieniach do hydrantu należy zamontować zasuwy żeliwne, bezdławikowe z elastycznym zamknięciem, emaliowane lub epoksydowane wewnątrz, typoszereg F5. Zasuwy należy wyposażyć w obudowy teleskopowe do zasuw i żeliwne skrzynki uliczne do instalacji wodnych wg PN-85M-74081. W miejscu zabudowania umieścić tabliczki orientacyjne. Skrzynki od zasuw zabezpieczyć przed osiadaniem krążkami żelbetowymi.
W terenie gdzie nie będzie jeszcze wykonywana nawierzchnia utwardzona skrzynkę zasuwy DN80 należy zabezpieczyć obudową betonową o wymiarach 0,7 x 0,7 x 0,3 m.

3.3 Bloki oporowe

Pod armaturą przewidziano fundamenty z betonu, celem wyeliminowania sił poprzecznych. Ściany oporowe bloków wesprzeć o grunt rodzimy. Powierzchnie stykowe bloków z rurociągiem wyłożyć folią PE.

4. Wytyczne wykonania sieci wodociągowej

4.1 Odbiór robót

Odbiór robót należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-97/B-10725

Szczególnie należy zwrócić uwagę, aby w dokumentacji powykonawczej znalazły się :

* opis technologii zgrzewania
* projekt sieci ze wszystkimi naniesionymi zmianami
* inwentaryzacja powykonawcza ODGK
* protokoły z prób szczelności
* protokół odbioru niwelacji dna wykopu i wykonania podsypki oraz obsypki
* wyniki badań zagęszczenia gruntu w zasypanym wykopie
* protokół oczyszczania, płukania i dezynfekcji wodociągu
* decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

* pozwolenie na budowę
* dziennik budowy
* oświadczenie geodety o zgodności wykonania z dokumentacją

4.2 Roboty montażowe i oznakowanie trasy

W szczególności należy stosować się do następujących zasad:

* Rodzaj zastosowanych do budowy materiałów powinien zostać uzgodniony z ZGK w Kątach Wrocławskich
* rury muszą posiadać trwałe oznakowanie wytwórcy. Dla projektowanych rurociągów należy stosować rury z typoszeregu SDR-17
* rurociągi powinny być łączone za pomocą zgrzewania doczołowego (w uzasadnionych wypadkach należy zastosować mufy elektrooporowe) z wyjątkiem przyłączenia hydrantu gdzie zastosowano połączenie kołnierzowe
* sprzęt stosowany do wykonania połączeń musi pozwalać na pełną kontrolę procesu zgrzewania.
* operatorzy wykonujący połączenia muszą być wykwalifikowani i posiadać książeczkę zgrzewacza
* w gruntach innych niż piaszczyste pod rurociągiem należy stosować podsypkę piaskową grubości 10 cm i zasypywać rurociąg piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury (podłoże powinno spełniać wymagania pkt. 5 PN-B/10736)
* wodociągi układać w temperaturach dodatnich (ale nie w okresie upałów - możliwie w zakresie temperatur 10 - 12(C)

Podłączenie do czynnej sieci powinno się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzyskaniu decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i po zgłoszeniu do ZGK w Kątach Wrocławskich

Oznakowanie zabudowanego uzbrojenia (hydranty, zasuwy) dokonać zgodnie z BN-86/B-09700 za pomocą tabliczek, umieszczonych na stałych obiektach budowlanych, ogrodzeniach lub na słupkach z rur stalowych (50 mm, h=1,6 m.

Na całej długości nad wodociągiem powinna być układana taśma ostrzegawcza z PCW, koloru biało - niebieskiego o szerokości 0,4 m z zatopioną wkładką metalową 0,5 m nad górną powierzchnią ścianki wodociągu.

Drut sygnalizacyjny winien być wprowadzony do skrzynek zasuw i hydrantów, tak aby możliwe było dokładne ustalenie położenia wodociągu za pomocą pomiarów potencjału elektrycznego.

4.3 Próby szczelności i ciśnienia

Ogólne zasady prowadzenia prób podane są w normie PN-97/B-10725. Próbę należy wykonać na ciśnienie robocze 1,0 MPa, po uprzednim rozparciu rurociągów blokami oporowymi w miejscach tego wymagających i zasypaniu części rurociągu z wyjątkiem połączeń, które winny być widoczne podczas próby.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

4.4 Płukanie i dezynfekcja

Przed włączeniem rurociągu do eksploatacji należy przeprowadzić płukanie wstępne, dezynfekcję i płukanie wtórne.
Płukanie wstępne ma na celu usunięcie zanieczyszczeń z rurociągu i należy je przeprowadzić wodą z istniejącej sieci, z prędkością przepływu wody 1,50 - 2,0 m/s. Dezynfekcja ma na celu zlikwidowanie zanieczyszczeń biologicznych i należy ją wykonać zgodnie z Rozporządzeniem MZiOS z dnia 31/05/1977 r. Pobór wody do płukania winien być uzgodniony z ZGK w Kątach Wrocławskich w trybie roboczym. Warunkiem włączenia rurociągu do czynnej sieci będzie pozytywny wynik badania bakteriologiczno-fizycznego i chemicznego wykonanego przez Stację Sanitarno-Epidemiologiczną. Włączenie rurociągu do eksploatacji, po uzyskaniu decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, winno odbyć się z udziałem przedstawiciela ZGK w Kątach Wrocławskich. Wodę po dezynfekcji zneutralizować tiosiarczanem sodu w ilości 0,85 mg na 1 mg neutralizowanego chloru w prowizorycznym zbiorniku o pojemności 2 m3, a następnie zlać do kanalizacji.

4.5 Ochrona przed korozją

Rurociągi polietylenowe nie wymagają ochrony antykorozyjnej. Połączenia kołnierzowe należy zabezpieczać poprzez szczelne opaski z folii termokurczliwej. Montowana armatura i kształtki żeliwne nie powinny posiadać uszkodzeń warstwy zabezpieczającej, zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz elementu.

V WYTYCZNE ORGANIZACJI I WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH

1. Organizacja robót

1.1 BHP - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ)

Wszelkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- przed rozpoczęciem robót zgodnie z Wykonawca (kierownik robót) jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art.21a Prawa Budowlanego Dz.U. Nr 129 poz.1439) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.27.08.2002r. (Dz.U.Nr 151 poz.1256).

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 732 17 22 do 24

Przy realizacji robót ziemnych i montażowych związanych z przebudową wodociągu ikanalizacji sanitarnej należy, w trosce o ochronę zdrowia pracowników oraz osób trzecich, przestrzegać wszystkich obowiązujących zasad bhp zawartych w przepisach i normach branżowych, m. in.:

- Rozporządzeniu MBiMB z dnia 28.031972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13, poz. 93),
- Rozporządzeniu MGPiB w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach, i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 96, poz. 437),
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151, poz. 1256).

Szczególną uwagę należy zwrócić na zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia wynikające z prowadzenia robót liniowych i rozbiórkowo – montażowych a zwłaszcza:

- wykonywanie głębokich wykopów (konieczne jest zabezpieczenie wykopu oraz przygotowanie bezpiecznych zejść do wykopów),
- właściwy rozładunek materiałów ciężkich,
- składowanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami bhp w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych,
- zagrożenia przy transporcie wewnętrznym materiałów prefabrykowanych z miejsca składowania do miejsca montażu (m.in. konieczne jest wyznaczenie strefy ruchu poza strefą niebezpieczną wykopu oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przy transporcie)
- zagrożenia przy pracach prowadzonych na istniejącym obiekcie, przy jednoczesnym braku możliwości wyeliminowania obecności osób trzecich np. mieszkańców. Stwarza to konieczność właściwego przygotowania placu budowy m.in. przez wygrodzenie terenu prac, ustawienie tablic ostrzegawczych o głębokich wykopach oraz oświetlonych barierek zabezpieczających wykop, przygotowanie mostków pozwalających na dojście do budynków,
- zagrożenia przy robotach budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych,
- w przypadku konieczności wejścia do studzienki kanalizacyjnej bądź do jakiegokolwiek zbiornika celem dokonania np. remontu lub oczyszczenia komory należy wnętrze dobrze przewietrzyć przenośnym wentylatorem. Wykrywaczem gazów należy oznaczyć poziom stężenia gazów toksycznych. Osoba wchodząca do środka winna być wyposażona w aparat tlenowy i asekurowana z zewnątrz.

Zakres planu BiOZ powinien obejmować następujące roboty wyszczególnione w § 4 w/w Rozporządzenia:

- roboty w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia w odległości do 3,0 m,
- roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t,

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

- roboty budowlane prowadzone w studniach kanalizacyjnych,
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu,
- roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów,

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

1.2 Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-B-10736 : 1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.
Zaprojektowano budowę wodociągu w wykopach wąskoprzestrzennych, szalowanych, wykonywanych ręcznie i mechanicznie, zwracając szczególną uwagę na liczne przewody i przyłącza znajdujące się w pasie robót.
Wykopy w pobliżu innego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie, pod nadzorem przedstawicieli użytkowników poszczególnych sieci.
Pionowe ściany wykopów zabezpieczyć wypraskami lub deskowaniem założonym poziomo. Wzdłuż wykopów należy ustawić barierki i w nocy oświetlić.
Ze względu na niewielką ilość elementów uzbrojenia podziemnego zakłada się orientacyjnie 30% robót ziemnych prowadzonych ręcznie i 70 % mechanicznie.
Obudowę wykopów projektuje się jako pełną z grodzic stalowych Gz4 układanych poziomo oraz pionowych nakładek z grodzic G62. Jako rozpory użyć profili stalowych 2 x ceownik 100, bali drewnianych 12x16 cm lub rozpór stalowych regulowanych. Rozparcie wykopów powinno być pewne i stateczne w każdej fazie jego wykonywania. W czasie realizacji sprawdzać stateczność wykonanego zabezpieczenia. Ze względu na stosunkowo małą głębokość prowadzonych wykopów (do 2,0 m) oraz typu zastosowanej obudowy obliczeń konstrukcyjnych nie przeprowadza się.

2. Zaplecze budowy

Zorganizowanie zaplecza pozostawiono staraniu Wykonawcy w uzgodnieniu z Inwestorem.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24
(6)

3. Uwagi ogólne

1. Roboty wykonać zgodnie z: projektem, obowiązującymi przepisami i normami „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" t. II, oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych"
2. Wszystkie czynności na istniejącej sieci wodociągowej wykonywać pod nadzorem przedstawicieli ZGK
3. Wszystkie zamontowane materiały powinny posiadać wymagane przepisami dopuszczenia do stosowania i deklaracje zgodności.

4. Odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego

Nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymagające uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę jest dopuszczalne, o ile nie dotyczy: ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi.

5. Przepisy związane, normy

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 89 poz. 414, tekst jednolity z 2003 r. Dz. U. nr 03.207.2016 z późniejszymi zmianami),
2. Zarządzenie nr 8 Min. Gosp. Komunalnej z dn. 17 stycznia 1964r. w sprawie projektowania komunalnych sieci wodociągowych (Dz. Bud. nr 8, poz. 26 z 1964r.),
3. Rozporządzenie Min. Zdrowia i Op. Społ. z dn. 31 maja 1977r. w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze (Dz. U. nr 18 poz. 72) oraz z dnia 4 maja 1990r. (Dz. U. nr 35 poz. 205) wprowadzające zmiany do rozporządzenia jw.
4. Rozporządzenie Min. Gosp. Przestrzennej i Budownictwa z dnia 26 sierpnia 1991r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu zakładania i prowadzenia geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgodnień i współdziałania w tym zakresie (Dz. U. nr 83, poz. 376),
5. Rozporządzenie Min. Spraw Wew. i Administracji z dn. 16 czerwca 2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121 z 2003r. poz. 1139),
6. Zarządzenie MGPiB z dnia 15 grudnia 1994r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. Urzędowy MGPiB Nr 2 poz. 28),
7. Zarządzenie MGPiB z dnia 15 grudnia 1994r. w sprawie dziennika budowy oraz tablicy informacyjnej (Dz. Urz. MGPiB Nr 2 poz. 29),

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24

8. Rozporządzenie Min. Spraw Wewn. z dn. 4 lipca 1995r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. nr 102 z 6 września 1995r. poz. 506),
9. Ustawa z dn. 3 kwietnia 1993r. o Badaniach i Certyfikacji (Dz. U. nr 55 z 1993r. poz. 250 z późn. zmianami),
10. Ustawa z dn. 3 kwietnia 1993r. o Normalizacji (Dz. U. nr 55 z 1993r. poz. 251 z późn. zmianami),
11. Rozporządzenie Min. Gosp. Przestrz. i Budownictwa z dn. 14 grudnia 1994r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz. U. nr 10 poz. 48 z dn. 8.02.95r.),
12. Rozporządzenie Min. Spraw Wewn. i Administracji z dnia 3 listopada 1998r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140 poz. 906 z dn. 20.11.1998r.),
13. Rozporządzenie Min. Transportu i Gosp. Morskiej z dn. 2.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i związane z nimi urządzenia budowlane oraz ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 1999r.),
14. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych zalecone do stosowania przez Min. Gosp. Przestrz. i Bud. – Warszawa 1996r. Wydawca: Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji,
15. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych t. 2 – Instalacje sanitarne i przemysłowe. COBRTI „Instal" – 1987r.

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI
inż. inżynierii środowiska
upr. projektant, kierownik bud. i robót w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
Nr upr. 160/82/WBPP

VI PRZYDOMOWA POMPOWNIA CIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SKAŁKA 31/8

1. Zbiornik pompowni przydomowej PEHD Ø 800

Zbiornik przepompowni PKS B DN 800-50

- wykonany z białego PE-HD,
- antywyporowy,
- przejezdny klasy B125 do D
- posiada dopuszczenie do stosowania w budownictwie: Z-42.1-431
- szczelny, nie klejony,
- wolny od powstawania osadów
- dno kuliste,
- dwa przyłącza DN150 do podłączenia rury kanalizacyjnej

  z czego jedno gotowe do podłączenia z uszczelką a drugie zamknięte dla

  zabudowy dodatkowego bocznego przyłącza.
- trzy przyłącza rurowe DN100 do zabudowy wywietrzników lub przepustów kablowych

Złącze hakowe pompy, położone powyżej poziomu wody w studzience, zapewniające łatwy montaż jednostki pompowej, połączonej z rurą tłoczną, przez jedną osobę, bez niebezpieczeństwa wadliwego zasprzęglenia.

Wyposażenie przepompowni z materiałów odpornych na korozję:

- trawersa i system sprzęgowy wykonany z polyphtalamidu
- zawór odcinający kulowy ze stali nierdzewnej z przedłużeniem trzpienia zamykającego i dźwignią

  zabezpieczającą
- prowadnica dla zabudowy pompy z uchwytem ze stali nierdzewnej
- wyprowadzona na zewnętrzna rura tłoczna ze stali nierdzewnej 1¼"

Za pomocą optymalnej nadstawki (PSVB lub PSVD) wysokości przepompowni może zostać przedłużona do 3 metrów..

Do prac serwisowych i konserwacji zbiornika przepompowni wyjmowana jest z niego pompa włącznie z rurą tłoczną i zaworem zwrotnym.

Wymiary bez pokrywy:

Średnica wewnętrzna: 800 mm

Wysokość całkowita: 1600 mm (bez nadstawek)

Odległość od dolnej krawędzi rury kanalizacyjnej do górnej krawędzi zbiornika: 1150 mm (bez nadstawek)

Odległość od dolnej krawędzi rury tłocznej do górnej krawędzi zbiornika: 940 mm (bez nadstawek)

Objętość resztkowa ścieków po zakończeniu procesu pompowania 30 litrów, ilość ta w znaczący sposób zmniejsza powstawanie odorów

Objętość retencyjna nastawna od 60-115 litrów

Objętość zbiornika 640 litrów

Ciężar 81 kg

2. Pompa wirowa z rozdrabniaczem typu UFK 25/2 M

2.1 Informacja ogólna:

- prąd trójfazowy lub jednofazowy
- wykonanie antyeksplozyjne,
- rozdrabniacz usytuowany na zewnątrz pompy,
- nóż jak i płyta rozdrabniająca wykonane ze stali nierdzewnej hartowanej o twardości 57 HRC
- na płytce tnącej spiralne rowki zabezpieczające przed blokadą noża,
- wolny przelot 7 mm,
- możliwość regulacji szczeliny pomiędzy nożem a płytą tnącą,
- dopuszczalny suchobieg,
- funkcja mieszadła ścieków,
- funkcja usuwania kożucha ściekowego,
- uszczelnienie SiC (węglik krzemu),
- podwójne łożyskowanie,
- rurka napowietrzająca, płucząca
- komora olejowa,
- termostat uzwojenia,

- kabel zasilający zabezpieczony przed dostaniem się wilgoci do komory silnika.

Pompa zanurzeniowa, zabudowana pionowo w formie blokowej na stopie sprzęgającej GR35 z poziomym wyjściem tłocznym i wysokim bezpieczeństwem pracy.

2.2 Charakterystyka pompy:

- znajdujące się na zewnątrz i posiadające możliwość regulacji narzędzie tnące wykonane ze stali nierdzewnej, hartowanej, składające się z noża i płytki tnącej z rowkami spiralnymi do samooczyszczenia,

- narzędzie tnące posiada głowicę zabezpieczającą przed dostaniem się do niego ciał stałych

- zabezpieczenie przed pracą na sucho, posiadająca uszczelnienia od strony wirnika silikonowo-węglowe a od strony silnika dwustopniowe uszczelnienie radialne z komorą olejową z możliwością kontroli szczelności,

- zdjęta izolacja z żył przewodu zasilającego oraz zalane żywicą i zabudowane w złączu kablowym co zapewnia długoletnią szczelność,

- złącze kablowe typu wtyczka-gniazdko w pompie

- rurka płucząca

- przyłącze do płukania instalacji

- zaopatrzona w rurkę płuczącą zapobiegającą powstawaniu ko ucha tłuszczowego na zwierciadle ścieków, a także napowietrzająca i mieszająca ścieki w zbiorniku

2.3 Dane techniczne:

Wersja dla pompy UFK 25/2 M 400V

Wirnik:	typu otwartego z pięcioma łopatkami
Wolny przelot	7 mm
Króciec tłoczny	DN 32
Wydajność	Q = 1,8-6 m³/godzinę
Wysokość podnoszenia	H = 6-21 m
Obroty	2860 obrotów/min
Moc silnika	P1 2,6, P2 2,1 10A
Sposób podłączenia	bezpośredni
Prąd i napięcie	400 V, zmienny
Zabezpieczenie	IP68

Długość kabla	10 metrów
Waga	37 kg.

Uwagi końcowe
Dostawca przepompowni udzieli gwarancji na kompletną przepompownie ścieków wraz ze sterowaniem.
Parametry techniczne, rozwiązanie konstrukcyjne, materiałowe i budowa przepompowni powinny być zgodne z projektem technicznym, - wszelkie odstępstwa od dokumentacji projektowej (w tym proponowanie innych niż wymienione w dokumentacji technicznej pomp, armatury, itp.) muszą być poprzedzone obliczeniami wraz ze szczegółowymi rysunkami technicznymi uzgodnionymi przez Projektanta w formie pisemnej i dołączonymi do oferty przetargowej, w przypadku proponowania innych równoważnych rozwiązań niż wymienionych w dokumentacji projektowej Wykonawca uzyska wcześniejszą pisemną akceptację od projektanta w oparciu o zestawienie z wykazem elementów zamiennych (podać typ i producenta dla wszystkich zamiennych elementów, załączyć wymagane atesty, świadectwa, karty katalogowe oraz DTR). Zgodę projektanta należy dołączyć do oferty przetargowej, - przepompownie ścieków należy wykonać jako kompletne, w pełni zautomatyzowane, kompaktowe urządzenie. Przykładowym dostawcą przepompowni przydomowych w opisanym powyżej standardzie jest firma JUNG PUMPEN Polska Sp.z o.o.

3. Aparatura zasilająco – sterująca sterownica prefabrykowana SPX-D

3.1 Informacje ogólne

Sterownica SPX-D jest aparaturą zasilająco-sterującą przeznaczoną do zasilania i sterowania pracą 1 pompy w pompowniach przydomowych. Rozdzielnica umożliwia podłączenie pompy, której silnik pobiera prąd znamionowy nie większy niż 8A.
Aparatura kontroluje wysoki i niski poziom ścieków i informuje o stanach awaryjnych w pompowni lub w sterownicy, przez sygnalizację świetlną. Urządzenie wykorzystuje hydrostatyczne sygnalizatory poziomu do określania poziomu włączania i wyłączania pompy i określania poziomu przepełnienia. Zatrzymanie pompy następuje po nastawionym na sterowniku, podczas rozruchu, czasie pracy pompy.
Podlicznik do rozliczeń pomi dzy kontrahentami będzie zintegrowany z szafką sterowniczą

Opis sterownica pompowni przydomowej z wyposażeniem:

- Obudowa z tworzywa, IP66, możliwością zamknięcia drzwi zewnętrznych na zamek, zabudowane na cokole,
- Wyłącznik zasilania 3x400 V,
- Rozruch bezpośredni pompy ,
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe silników pompy,
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silników pompy,
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe dla szaf z rozruchem bezpośrednim,
- Kontrola symetrii zasilania,

- Samoczynne sterowanie pracą pompy z wykorzystaniem dzwonowych układów pomiarowych,
- Awaryjny (zdublowany) układ sterowania w oparciu o dzwony hydrostatyczne,
- Kontrola 4 poziomów – suchobiegu, stopu , startu i maksimum alarmowego,
- Przełącznik rodzaju sterowania R – O - A,
- Ręczne sterowanie miejscowe,
- Informacje o stanie pomp i pompowni wyświetlane na synoptyce wewnątrz szafki: poprawność zasilania, praca pompy, awaria pompy termokontakt, awaria pompy – zawilgocenie, poziom minimalny – suchobieg, poziom alarm maksymalny,
- Sygnalizator optyczno-akustyczny awarii,
- Dzwony hydrostatyczne z wężami pneumatycznymi i armaturą zawieszeniową, pomiarowe

3.2 Skrócony opis techniczny

DANE ZNAMIONOWE

Oznaczenie sterownicy	**SPX - D**
Nr fabryczny sterownicy	164/08
Rok wykonania	**2008**
Nastawa zabezpieczenia termicznego silnika pompy	5,8 A
Napięcie znamionowe pierwotne	230/400 VAC
Napięcie znamionowe wtórne	12 VDC
Prąd znamionowy ciągły sterownicy	5,3 A
Prąd znamionowy, maksymalny pompy	5,3 A
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Stopień ochrony	IP 65
Napięcie znam. Izolacji	660 V
Typ sygnalizatorów poziomu	Dzwony hydrostatyczne
Wymagana liczba sygnalizatorów poziomu	2 szt.
Wymiary zewnętrzne	400x700x200

WARUNKI PRACY

2.1. Warunki środowiskowe wg	PN-05009/03	(IEC 364 – 3)
Wysokość zainstalowania n.p.m.	< 2000 m	AC1
Temperatura otoczenia	-	-
- minimalna	- 25°C	AA3
- maksymalna	+ 40°C	AA3 i AA5
Maksymalna wilgotność względem powietrza	-	-
- przy 20°C	do 90%	AB4
- przy 40°C	do 85%	AB5
Środowisko wolne od substancji agresywnych, żrących i korodujących	-	AF1
Zagrożenie pożarem lub wybuchem gazów cieczy lub pyłów	Brak	BE1
Obecność wody	Krople	AD2

	swobodnie spadające	
Obecność pyłów	Umiarkowane zapylenie	AE5
Narażenia mechaniczne	Średnie	AG2
Wibracje	Średnie	AH2
Obecność flory lub pleśni	Brak	AK1
Promieniowanie	Pomijalne	AM1
Promieniowanie słoneczne	Średnie	AN2
Wyładowania atmosferyczne	Pośrednie	AQ2
Ruch powietrza	Średni	AR2
Wiatr	Średni	AS3

2.2. UŻYTKOWANIE wg	PN-05009/03	(IEC 364 - 3)
Zdolność osób	osoby poinstruowane	BA4
Kontakt ludzi z potencjałem ziemi	Częsty	BC3
Warunki ewakuacji awaryjnej	Łatwe	BD1
Zagrożeniem lub pożarem	Brak	BE1

2.3. WARUNKI SIECIOWE ZAINSTALOWANIA STEROWNICY	-
Sieć gwarantująca maksymalną odchyłkę napięcia zasilającego 380 / 220 VAC w granicach	Od –7 do +7%
Układ sieci typu	TN – S
W systemie trójfazowym	
Sieć gwarantująca pokrycie mocy zapotrzebowanej	Pz = 3 kW
Warunki zwarciowe w miejscu zainstalowania	It1 = 8kA Ip1=13,6 kA

KOMPATYBILNOŚĆ

Przepięcia stanów nieustalonych	Pomijalne
Szybkozmienne obciążenia	Brak
Prądy rozruchowe	Rozruch bezpośredni
Prądy harmoniczne	Brak
Sprzężenia zwrotne prądu stałego	Brak
Drgania wysokiej częstotliwości	Brak
Prądy upływowe do ziemi	Pomijalne
Konieczność dodatkowego uziemienia:	Wymagane w zależności od systemu sieci

3.3 Konserwacja i przeglądy

Przeprowadzać należy okresowe przeglądy i testowanie zgodnie z PEUE przepisami zakładowymi, jednak nie rzadziej niż 1 raz w roku.

Sprawdzić należy, po każdym ponownym uruchomieniu po wyłączeniu awaryjnym lub po odstawieniu skuteczność działania urządzeń sterownicy zapewniających zabezpieczenie i eksploatacyjne bezpieczeństwo pracy obsługi.
Kontrolować po każdym zadziałaniu jakiegokolwiek zabezpieczenia niezawodność funkcjonowania elementów i układów sterownicy.

3.4 Obowiązki użytkownika przejmującego eksploatacje sterownicy

- Użytkownik sterownicy zobowiązany jest do opracowania szczegółowej instrukcji eksploatacji urządzeń elektrycznych jemu podległych;
- Instrukcja obsługi powinna zawierać oprócz danych i wymogów podanych w niniejszej dokumentacji fabrycznej również:

a) określenie czynności związanych z uruchomieniem, obsługą w czasie pracy i zatrzymania sterownicy w warunkach normalnej eksploatacji;
b) zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innych zakłóceń w pracy urządzeń elektrycznych;
c) zakresy i terminy przeprowadzania oględzin, przeglądów oraz prób i pomiarów;
d) wymagania dotyczące ochrony przed porażeniem, pożarem lub wybuchem oraz inne wymagania w zakresie bezpieczeństwa obsługi i otoczenia;
e) wszystkie inne wymagania określone innymi przepisami;
f) zatwierdzenie, potwierdzone podpisem kierownika komórki eksploatacyjnej,

- Przyjęcie sterownicy do eksploatacji musi być zgodne z PEUE rozdz. 3 § 10, 11, 12 .

UWAGA!
Przed rozruchem sterownicy należy sprawdzić i dokręcić wszystkie mocowania urządzeń i zaciski przewodów. Czynność tą należy ponowić po upływie 6 miesięcy. Nie wykonanie ww czynności może prowadzić do uszkodzenia sterownicy i utraty gwarancji.

3.5 Warunki montażu

MIEJSCE INSTALOWANIA
Winny być spełnione warunki środowiskowe określone w opisie

WYMOGI SZCZEGÓŁOWE
- winny być spełnione warunki określone dla sieci zasilających w "Skróconym opisie"
- sterownicę mocować kołkami rozporowymi do ściany lub przy pomocy obejm do słupka
- obwody siłowe i zasilania przyłączyć przewodami lub kablami o przekroju żyły w przedziale 1.5 - 6 mm^2. W przypadku konieczności przyłączenia przewodów o większym przekroju należy wykonać dodatkową skrzynkę przejściową lub jeżeli to możliwe podłączyć przewody bezpośrednio do zacisków rozłącznika izolacyjnego Q.
- obwody sterownicze przyłączyć przewodami lub kablami o przekroju żyły 1.5 - 2.5 mm2,
- kable i przewody wprowadzić należy do sterownicy przez dławiki.

UWAGA!

Należy starannie wykonać wszystkie połączenia ochronne i zrealizować je przewodami o odpowiednich przekrojach.
Instalacje elektryczne muszą być wykonywane przez elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia.

Po ustawieniu i zainstalowaniu sterownicy należy wykonać wszystkie badania i pomiary zgodnie z PN-IEC 439-1+AC.

3.6 Instrukcja uruchamiania układu sterowania

Sterownica SPX wyposażona jest w sterownik pompowni ZZS, który nadzoruje pracę pompowni przydomowej.

Za pomocą przycisków, znajdujących się na sterowniku, można :

1. Uruchomić układ sterowania w trybie automatycznym,
2. Uruchomić pompę w trybie ręcznym,
3. Odstawić układ sterowania
4. Nastawiać czas pracy pompy.
5. Wyłączyć i włączyć układ zasilania sygnalizatora awarii (optycznego lub optyczno – akustycznego)

Podłączenie sterownicy
Podłączenie zasilania:
Podłączyć zasilanie pompowni do zacisków w szafce sterowniczej zgodnie z dokumentacją. Podłączenia może wykonać jedynie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

Podłączenie pompy:
Podłączyć kabel pompy pod zaciski w szafce sterowniczej zgodnie z dokumentacją. Przewody oznaczone U,V,W do zacisków zasilania, przewód żółtozielony do szyny wyrównawczej PE, zaś przewody oznaczone jako 30,32 (T1,T2) do zacisków termokontaktów pompy.
Podłączenia może wykonać jedynie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

Podłączenie dzwonów hydrostatycznych:

<u>Poziom START/STOP</u>

Rurkę pneumatyczną podłączyć do złączki grodziowej szafki sterowniczej, przyłączonej do presostatu K1.
Przygotować dławicę ustalającą PG11 – odkręcając dolna nakrętkę.
Koniec rurki pneumatycznej z pompowni przełożyć przez dławik ustalający PG11 dostarczony z dzwonem. Odmierzyć **35 cm rurki** pneumatycznej mierząc od spodu dławika do początku rurki pneumatycznej. Zakręcić dławik ustalający. <u>Powyżej dławika zacisnąć opaskę kablową zabezpieczającą przed wysuwaniem się rurki pneumatycznej z dławika ustalającego.</u> Sprawdzić opór stawiany przez dławice i opaskę kablową pociągając za wolny koniec przewodu pneumatycznego – symulując obciążenie rurki pneumatycznej dzwonem.
Rurkę pneumatyczna umocować do dzwona przy użyciu złączki dostarczonej z dzwonem.

Sprawdzić szarpnięciami mocowanie rurek pneumatycznych w dzwonie i dławiku ustalającym.
Tak przygotowany dzwon opuszczamy do pompowni umieszczając dławik ustalający we wpustach na belce montażowej pompy.

Szczególną uwagę zwrócić na to , aby rurka pneumatyczna nie była zagięta.

Nastawa czasu pracy pompy
Układ sterownia przełączyć w tryb AUTO. Potencjometr nastawy czasu pracy pompy nastawić na 0,5 min. Zalewać powoli pompownię (ściekami lub czystą wodą), aż do momentu samoczynnego uruchomienia pompy. Po uruchomieniu pompy przestać dolewać wodę. Jeśli nie zostały odpompowane ścieki należy zwiększyć czas na sterowniku ZZS za pomocą potencjometru.

UWAGA!

Dzwon poziomu START/STOP po wypompowaniu w trybie automatycznym musi wystawać powyżej poziomu ścieków znajdujących się w pompowni. Jeśli dzwon jest zatopiony należy skorygować nastawę poziomów. Ciągłe zatopienie dzwonu może powodować nieprawidłowości w pracy układu sterowania.

Poziom ALARMOWY

Rurkę pneumatyczną podłączyć do złączki grodziowej szafki sterowniczej, przyłączonej do presostatu K2.
Przygotować dławicę ustalającą PG11 – odkręcając dolna nakrętkę.
Koniec rurki pneumatycznej z pompowni przełożyć przez dławik ustalający PG11 dostarczony z dzwonem. Odmierzyć **20 cm rurki** pneumatycznej mierząc od spodu dławika do początku rurki pneumatycznej. Zakręcić dławik ustalający. Powyżej dławika zacisnąć opaskę kablową zabezpieczającą przed wysuwaniem się rurki pneumatycznej z dławika ustalającego. Sprawdzić opór stawiany przez dławice i opaskę kablową pociągając za wolny koniec przewodu pneumatycznego – symulując obciążenie rurki pneumatycznej dzwonem.
Rurkę pneumatyczna umocować do dzwona przy użyciu złączki dostarczonej z dzwonem.
Sprawdzić szarpnięciami mocowanie rurek pneumatycznych w dzwonie i dławiku ustalającym.
Tak przygotowany dzwon opuszczamy do pompowni mocując go za pomocą dławika ustalającego na belce montażowej pompy w specjalnych wpustach.

Szczególną uwagę zwrócić na to , aby rurka pneumatyczna nie była zagięta.

UWAGA!

Dzwon poziomu ALARMOWEGO po wypompowaniu w trybie automatycznym musi wystawać powyżej poziomu ścieków znajdujących się w pompowni i powyżej poziomu START/STOP. Jeśli dzwon jest zatopiony, lub znajduje się poniżej dzwonu START/STOP należy skorygować nastawę poziomów. Ciągłe zatopienie dzwonu może powodować nieprawidłowości w pracy układu sterowania.

Zasada działania sterownika ZZS

Do sterownika przyłączone są 2 dzwony hydrostatyczne odpowiedzialne za nadzorowanie poziomów startu pompy i przekroczenia poziomu maksymalnego. Sterownik wyposażony jest w przycisk umożliwiający:

1. przełączenie układu sterowania w tryb automatyczny,
2. uruchomienie pompy w sterowaniu ręcznym,
3. zatrzymanie pompy w sterowaniu ręcznym

4. Diody sygnalizacyjne informują o :
5. poprawności zasilania sterowania 12V DC,
6. przekroczeniu poziomu alarmowego ścieków,
7. pracy pompy,
8. zadziałaniu wewnętrznego termobimetalowego zabezpieczenia pompy – termokontaktu.

<u>Rodzaje sterowania:</u>

Sterowanie automatyczne:
Przełącznik rodzaju pracy, znajdujący się na płycie czołowej sterownika przełączyć w pozycję AUTO.
W przypadku podnoszenia poziomu ścieków i osiągnięcia poziomu startu, sterownik włączy pompę, która będzie pracować przez czas nastawiony za pomocą pokrętła potencjometrycznego umieszczonego na płycie czołowej sterownika ZZS. Czas pracy pompy można nastawić w zakresie od 0,5 do 12 minut. Po upływie zadanego czasu pompa zatrzymuje się **Nastawa czasu pompownia musi zostać określona w sposób doświadczalny podczas rozruchu pompowni.**
Po zakończeniu pompowania układ sterowania oczekuje na kolejny sygnał od hydrostatycznego wskaźnika poziomu startu pompy.
W przypadku uszkodzenia sygnalizatora poziomu startu i osiągnięciu przez ścieki poziomu maksimum alarmowego pompa włączy się i ogłoszony zostanie alarm do czasu odpompowania ścieków poniżej poziomu maksimum alarmowego.

Sterowanie ręczne:
Po przełączeniu układu sterowania w sterowanie ręczne (pozycja START) następuje natychmiastowe uruchomienie pompy. Należy wówczas samodzielnie nadzorować poziom ścieków w zbiorniku, tak aby pompa nie pracowała „na sucho”. Zatrzymanie pompy odbywa się przez przestawienie przełącznika rodzaju pracy w pozycję STOP – odstawienie.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

ZGK/340 /2010

Kąty Wrocławskie 2010 - 04 - 29
STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Michał Ciepły
ul. Makowa 26
46-100 Namysłów
Ewa Ciepły
ul. W. Rutkiewicz 5/8
50-517 Wrocław

Warunki techniczne przyłączenia nieruchomości w Smolcu dz. nr 25/1 do sieci kanalizacyjnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19-01-2010r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania przyłącza kanalizacyjnego do domu jednorodzinnego na działce 25/1 w miejscowości Smolec:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur dn. 160mm PCV SN 8 łączonych na uszczelki.
3. Włączenie przyłącza do studzienki w dz.19dr na projektowanej w ul.Głównej sieci kanalizacyjnej usytuowanej na wysokości dz. 262/4 zgodnie z dołączoną sytuacją.
4. Projektowane odgałęzienia od sieci zakończyć studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną przy granicy posesji.
5. Ogrodzenia posesji zaprojektować w sposób umożliwiający dostęp do studzienek z zewnątrz.
6. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
7. Przed wprowadzeniem ścieków do studzienki na projektowanej sieci zastosować kaskadę w przypadku, gdy różnica rzędnych kanałów przekroczy 0,5m.
8. W przypadku zaprojektowania studzienek betonowych zastosować beton odporny na korozję zgodnie z PN-EN-206-1:2003, kl. B45.
9. Projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
10. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
11. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
12. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
13. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
14. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół włączenia do studzienek i odbioru odcinków kanalizacji wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

- Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
- Badania zagęszczenia gruntu zasypki
- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami do odbioru sieci wszystkie odgałęzienia powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z odgałęzieniami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych odgałęzień do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych odcinków
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m). Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie realizacji przepisów bhp)

15. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym i przejęciu sieci kanalizacyjnej do eksploatacji.
16. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
17. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
18. W przypadku prowadzenia rurociągów przez tereny prywatne ustanowić bezpłatną służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do kontroli, eksploatacji sieci i usuwania awarii.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009- 11-10...

ZGK/ 3335 /2009

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Wytyczne techniczne sieci kanalizacyjnej w miejscowości Smolec do nieruchomości na działce 274/9, 274/27

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki przyłączenia działki nr 240/9 w miejscowości Smolec gm. Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Nowe odgałęzienia od sieci kanalizacyjnej wykonać z rur dn. 160mm PCV SN 8 łączonych na uszczelki.
3. Włączenie działek 274/9, 274/27 poprzez nowe studzienki połączeniowe usytuowane na projektowanej sieci kanalizacyjnej odpowiednio na dz. 274/5 i 274/17 na wysokości w/w działek.
4. Przed wprowadzeniem ścieków do studzienki na projektowanej sieci zastosować kaskadę w przypadku, gdy różnica rzędnych kanałów przekroczy 0,5m.
5. Projektowane odgałęzienia od sieci zakończyć studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną odpowiednio na posesji dz.274/9, 274/27 w odległości do 2m od granicy.
6. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
7. Projekt budowlany odcinków kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
8. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
9. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
10. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
11. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
12. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół włączenia do studzienek i odbioru odcinków kanalizacji wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

- Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
- Badania zagęszczenia gruntu zasypki
- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami do odbioru sieci wszystkie odgałęzienia powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z odgałęzieniami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych odgałęzień do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych odcinków
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie realizacji przepisów bhp)

13. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym i przejęciu sieci kanalizacyjnej do eksploatacji.
14. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
15. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
16. Na działce 274/9, 274/27 ustanowić bezpłatną służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do kontroli, eksploatacji sieci i usuwania awarii.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009- 04-09

ZGK/ 3335 /2009

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-140 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Wytyczne techniczne sieci kanalizacyjnej w miejscowości Smolec do nieruchomości na działce 240/9

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki przyłączenia działki nr 240/9 w miejscowości Smolec gm. Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Odcinek sieci kanalizacyjnej wykonać z rur dn. 160mm PCV SN 8 łączonych na uszczelki.
3. Włączenie poprzez studzienkę połączeniową usytuowaną na projektowanej sieci kanalizacyjnej na wysokości dz. 240/9.
4. Przed wprowadzeniem ścieków do studzienki na projektowanej sieci zastosować kaskadę w przypadku, gdy różnica rzędnych kanałów przekroczy 0,5m.
5. Projektowane odgałęzienie od sieci zakończyć studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną na posesji dz.240/9.
6. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
7. Projekt budowlany odcinka kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
8. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
9. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
10. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
11. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
12. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół włączenia do studzienki i odbioru odcinka kanalizacji wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24
(4)

- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami do odbioru sieci wszystkie odgałęzienia powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z odgałęzieniami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych odgałęzień do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych odcinków
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie realizacji przepisów bhp)

13. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym i przejęciu sieci kanalizacyjnej do eksploatacji.
14. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
15. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
16. Na działce 240/9 ustanowić bezpłatną służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do kontroli, eksploatacji sieci i usuwania awarii.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

ZGK/ 3335 /2009

Kąty Wrocławskie 2009-

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinków sieci kanalizacyjnej w miejscowości Smolec do nieruchomości na działkach 237/3 – 237/7, 237/9 – 237/11

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki przyłączenia działek nr 237/3 – 237/7, 237/9 – 237/11 w miejscowości Smolec gm. Kąty Wrocławskie:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Projektowane odgałęzienia do przyłączy od sieci kanalizacyjnej wykonać z rur dn. 160mm PCV SN 8 łączonych na uszczelki.
3. Włączenie odgałęzień poprzez studzienki połączeniowe usytuowane na projektowanej w ul.Słonecznikowej sieci kanalizacyjnej dn.200 PVC zgodnie z projektem kanalizacji sanitarnej w północnej części Gminy Kąty Wrocławskie
4. Przed wprowadzeniem ścieków do projektowanych studzienek zastosować kaskadę w przypadku, gdy różnica rzędnych kanałów przekroczy 0,5m.
5. Włączenie odgałęzienia pod kątem mniejszym od 90° zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków.
6. Projektowane odgałęzienia od sieci zakończyć studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną na granicy posesji.
7. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
8. W przypadku zaprojektowania studzienek betonowych zastosować beton odporny na korozję zgodnie z PN-EN-206-1:2003, kl. B45.
9. Projekt budowlany odcinków kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
10. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
11. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
12. Wykonanie odcinka sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
13. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich
14. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

- Protokół włączenia do studzienek i odbioru odcinków kanalizacji wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania
- Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
- Badania zagęszczenia gruntu zasypki
- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami do odbioru sieci wszystkie odgałęzienia powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z odgałęzieniami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych odgałęzień do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych odcinków
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie realizacji przepisów bhp)

15. Odbiór ścieków może nastąpić po odbiorze technicznym i przejęciu sieci kanalizacyjnej do eksploatacji.
16. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
17. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
18. W przypadku prowadzenia sieci przez tereny działek prywatnych ustanowić bezpłatną służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do kontroli, eksploatacji sieci i usuwania awarii.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

ZGK/ 3335 /2009

Kąty Wrocławskie 2009-11-10

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-470 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Bogdaszowicach do nieruchomości na dz. 314/1

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2008r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich informuje, że budowa przyłącza kanalizacyjnego do działki 314/1 w Bogdaszowicach i wydanie zapewnienia odbioru ścieków do kanalizacji związana jest z budową odcinka kanalizacji sanitarnej Ø160 od projektowanej w ul. Głównej sieci Ø200 na wysokości dz.314/1.

Ponieważ działka 314 została podzielona po opracowaniu projektu sieci, ZGK Sp. z o. o. podaje warunki techniczne wykonania odcinka sieci w celu podłączenia nowopowstałej po podziale działki:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego(Dz. U. 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Włączenie nowoprojektowanego odcinka do projektowanej w ul. Głównej sieci Ø200 poprzez studzienkę rewizyjną z kręgów betonowych.
3. Zaprojektować odcinek kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy dn.160 łączonych na uszczelki
4. Przejście projektowanego odcinka sieci kanalizacyjnej poprowadzić pod koroną drogi w stalowej rurze ochronnej Ø273x8,8 o długości 17,3m.
5. Zachować spadek rur (minimum) 1%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
6. Na projektowanym odgałęzieniu sieci kanalizacyjnej przewidzieć montaż studzienki przyłączeniowo-rewizyjnej Ø425mm na posesji dz.314/1 w odległości do 2m od granicy.
7. Projekt budowlany należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
8. W przypadku odprowadzania ścieków innych niż socjalno-bytowe przy uzgadnianiu projektu określić także rodzaj działalności, urządzeń podczyszczających oraz źródła powstawania ścieków.
9. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
10. Wpięcie do sieci kanalizacji sanitarnej należy zlecić ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
11. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
12. Wykonanie przyłącza niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
13. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-140 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

14. Do odbioru należy dostarczyć:
- Pozwolenie na budowę
- Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
- Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
- Mapę powykonawczą
- Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
- Protokół wpięcia do czynnej sieci
- W przypadku sieci kanalizacji grawitacyjnej - protokół z pozytywnymi wynikami inspekcji kamera video (wykonanie kamerowania ciąży na inwestorze - wynik zatwierdza ZGK)
- Badania zagęszczenia gruntu zasypki
- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami do linii rozgraniczającej do czasu odbioru sieci wszystkie przyłącza powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z przyłączami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych przyłączy do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych przyłączy
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m)
- Rzędna włazów powinna być taka jak w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)

15. Należy ustanowić służebność gruntową dz. 314/1 dla odcinka sieci kanalizacyjnej polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii.
16. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
17. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu , piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009-11-10

ZGK/ 3335 /2009

STAROSTWO POWIA
we WROCŁAW
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-140 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 3
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Sośnicy na dz. nr 98 dr , dz. 100/2

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009 r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania odcinka kanalizacji sanitarnej w drodze dz.98 oraz odgałęzienia sieci do dz. 100/2 w Sośnicy:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118, z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II
2. Zaprojektować w drodze dz. nr 98 odcinek kanalizacji grawitacyjnej z rur dn.200 łączonych na uszczelki.
3. Projektowany odcinek sieci wprowadzić do studzienki istniejącej w drodze dz. nr 98.
4. Sieć zakończyć studzienką rewizyjną dn.1000 na wysokości dz. 100/2.
5. Projektowane odgałęzienie włączyć studzienki rewizyjnej zaprojektowanej w drodze dz. 98 na wysokości dz. 100/2.
6. Odgałęzienie do dz. 100/2 zakończyć na posesji studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną w odległości do 2m od granicy.
7. Odgałęzienie od sieci do studzienki przyłączeniowej na dz. 100/2 wykonać z rur dn. 160 PVC.
8. Zachować spadek rur (minimum) 1%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
9. Należy ustanowić służebność gruntową dz. 100/2 dla odgałęzienia sieci kanalizacyjnej do posesji na dz. 100/2 polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii.
10. Zabrania się podłączenia rur odprowadzających wody deszczowe, drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu , piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty itp.
11. Projekt budowlany należy uzgodnić w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich (w przypadku odprowadzania ścieków innych niż socjalno – bytowe przedłożyć opis działalności, źródła powstawania ścieków, urządzeń podczyszczających)
12. Wykonanie sieci niezgodnie z przepisami prawa może skutkować odcięciem odpływu ścieków.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

13. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną, protokół robót zakrytych i zgłosić do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
14. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół wykonania i odbioru odcinka kanalizacji oraz studzienek rewizyjnych
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki
    - Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
    - W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem odbioru sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
    - Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)
15. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009- 11-10..

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/ 3335 /2009

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Skałce do nieruchomości na dz. nr 31/2

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009 r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania odcinka kanalizacji sanitarnej w celu podłączenia działki 31/2 w Skałce:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118, z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II
2. Projektowane odgałęzienie włączyć poprzez trójnik do projektowanej kanalizacji tłocznej Ø75mm, której trasa przebiegać będzie przez dz. 31/2.
3. Za trójnikiem umieścić zasuwę dn.50 zasuwą żeliwną ziemną, odcinającą zgodnie z przepisami, np. HAWLE, typ F5 emaliowaną lub epoksydową wewnątrz i zewnątrz o nominalnym rozstawie kołnierza z obudową teleskopową i skrzynką uliczną dużą.
4. Zaprojektować odcinek kanalizacji sanitarnej z rur dn. 63mm PEHD PN 100 SDR17.
5. Projektowane odgałęzienie zakończyć przydomową przepompownią ścieków zlokalizowaną na posesji dz. nr 31/2.
6. Przepompownia powinna być zaprojektowana wg dołączonych wytycznych oraz projektu kanalizacji sanitarnej północnej części Gminy Kąty Wrocławskie m. – Samotwór, Skałka.
7. sieć wykonać w technologii PEHD PN 100 SDR17
8. Ustala się granice technicznej, eksploatacyjnej i prawnej odpowiedzialności ZGK na przepompowni ścieków, przepompownia ścieków i przyłącze za nią umieszczone należą do właściciela działki
9. Należy ustanowić służebność gruntową dz. 31/2 dla sieci kanalizacyjnej i odgałęzienia do posesji na dz. 31/2 polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii.
10. Zabrania się podłączenia rur odprowadzających wody deszczowe, drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu , piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty itp.
11. Projekt budowlany należy uzgodnić w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich (w przypadku odprowadzania ścieków innych niż socjalno – bytowe przedłożyć opis działalności, źródła powstawania ścieków, urządzeń podczyszczających)
12. Wykonanie sieci niezgodnie z przepisami prawa może skutkować odcięciem odpływu ścieków

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

13. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną, protokół robót zakrytych i zgłosić do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
14. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół wpięcia i odbioru odcinka kanalizacji ciśnieniowej, przepompowni ścieków
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki
    - Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
    - W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem odbioru sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
    - Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)
15. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009-11-03..

ZGK/ 3335 /2009

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-446 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Samotworze na dz. nr 43 dr , dz. 38/1

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009 r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki wykonania odcinka kanalizacji sanitarnej w ul.Kwiatowej oraz odgałęzienia sieci do dz. 38/1 w Samotworze:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118, z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II
2. Zaprojektować w ul. Kwiatowej (dz.43) odcinek kanalizacji grawitacyjnej z rur dn.200 łączonych na uszczelki.
3. Projektowaną odcinek sieci wprowadzić do studzienki zaprojektowanej w ul. Kwiatowej zgodnie z PW kanalizacji sanitarnej północnej części Gminy Kąty Wrocławskie - m. Samotwór, Skałka.
4. Sieć zakończyć studzienką rewizyjną dn.1000 na wysokości dz. 38/1.
5. Projektowane odgałęzienie włączyć studzienki rewizyjnej zaprojektowanej w drodze dz. 98 na wysokości dz. 38/1.
6. Odgałęzienie do dz. 38/1 zakończyć na posesji dz. 38/1 studzienką przyłączeniową dn.425 usytuowaną w odległości do 2m od granicy.
7. Odgałęzienie od sieci do studzienki przyłączeniowej na dz. 38/1 wykonać z rur dn. 160 PVC.
8. Zachować spadek rur (minimum) 1%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
9. Należy ustanowić służebność gruntową dz. 38/1 dla odgałęzienia sieci kanalizacyjnej do posesji na dz. 38/1 polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii.
10. Zabrania się podłączenia rur odprowadzających wody deszczowe, drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu , piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty itp.
11. Projekt budowlany należy uzgodnić w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich (w przypadku odprowadzania ścieków innych niż socjalno – bytowe przedłożyć opis działalności, źródła powstawania ścieków, urządzeń podczyszczających)

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(A)

12. Wykonanie sieci niezgodnie z przepisami prawa może skutkować odcięciem odpływu ścieków.
13. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną, protokół robót zakrytych i zgłosić do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
14. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół wykonania i odbioru odcinka kanalizacji oraz studzienek rewizyjnych
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki
    - Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
    - W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem odbioru sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
    - Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)
15. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2006r w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/ 3335 /2009

Kąty Wrocławskie, 2009-11-10

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Bogdaszowicach w drodze dz. 204/47

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2008r . Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich informuje, że przyłączenie do kanalizacji sanitarnej działek 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38, 204/40 w Bogdaszowicach i wydanie zapewnienia odbioru ścieków do kanalizacji związana jest z budową odcinka kanalizacji sanitarnej Ø200 w drodze dz.204/47 od projektowanej w drodze dz.512 sieci Ø200.

W związku z powyższym, ZGK Sp. z o. o. podaje warunki techniczne wykonania odcinka sieci kanalizacyjnej w drodze dz.204/47:

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego(Dz. U. 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Włączenie nowoprojektowanego odcinka do projektowanej w drodze dz.512 sieci Ø200 poprzez studzienkę rewizyjną.
3. Zaprojektować odcinek kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy dn.200 łączonych na uszczelki.
4. Nowoprojektowany odcinek sieci zakończyć studzienką rewizyjną min.dn.1000 na wysokości dz. 204/28.
5. Zachować spadek rur (minimum) 0,7%, na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
6. Na nowoprojektowanym odcinku sieci kanalizacyjnej przewidzieć montaż studzienek z odgałęzieniami do poszczególnych posesji – działki: 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38, 204/40.
7. Odgałęzienia zakończyć studzienkami przyłączeniowo-rewizyjne Ø425mm na poszczególnych działkach w odległości do 2m od granicy.
8. Projekt budowlany należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
9. W przypadku odprowadzania ścieków innych niż socjalno-bytowe przy uzgadnianiu projektu określić także rodzaj działalności, urządzeń podczyszczających oraz źródła powstawania ścieków.
10. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.
11. Wpięcie do sieci kanalizacji sanitarnej należy zlecić ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
12. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
13. Wykonanie przyłącza niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
14. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich

15. Do odbioru należy dostarczyć:
- Pozwolenie na budowę
- Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
- Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
- Mapę powykonawczą
- Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
- Protokół wpięcia do czynnej sieci
- W przypadku sieci kanalizacji grawitacyjnej - protokół z pozytywnymi wynikami inspekcji kamera video (wykonanie kamerowania ciąży na inwestorze - wynik zatwierdza ZGK)
- Badania zagęszczenia gruntu zasypki
- Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
- Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami do linii rozgraniczającej do czasu odbioru sieci wszystkie przyłącza powinny być zamknięte (zaślepione)
- W przypadku wykonywania sieci wraz z przyłączami, stanowią one przedmiot odbioru; inwestor przedstawia wykaz wykonanych przyłączy do poszczególnych posesji z parametrami technicznymi oraz protokołami odbioru poszczególnych przyłączy
- W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem przejęcia sieci jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m)
- Rzędna włazów powinna być taka jak w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
- Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)

16. W przypadku prowadzenia sieci przez tereny działek prywatnych, ustanowić na tych działkach bezpłatną służebność gruntową dla odcinka sieci kanalizacyjnej i odgałęzień od sieci polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii.
17. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
18. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu , piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-12-12

ZGK/ DT/5350/2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24
(4)

Gmina
Kąty Wrocławskie
ul. Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania sieci kanalizacyjnej w m. Bogdaszowice do nieruchomości na działkach nr 204/27, 204/28, 204/30 – 204/42, 204/46

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki techniczne sieci kanalizacji sanitarnej w celu wykonania przyłączy kanalizacyjnych do działek nr 204/27, 204/28, 204/30 – 204/42, 204/46 w m. Bogdaszowice, ul. Borówkowa :

1. Projekt budowlany wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji wod - kan tom II.
2. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do studzienki kanalizacji grawitacyjnej w ulicy Chmielnej.
3. Odgałęzienia od sieci do przedmiotowych działek wykonać poprzez montaż studzienek połączeniowych na projektowanej sieci. Przyłącza należy zaślepić korkami na granicy poszczególnych działek.
4. Kinety studzienek połączeniowych powinny gwarantować swobodny przepływ ścieków.
5. Kanalizację zbiorczą wykonać z rur dn.200mm, przyłącza do działek z rur dn.160mm PCV SN 8, litych łączonych na uszczelki.
6. Zachować spadek rur (minimum) 1,5%, maximum 15%.
7. Na załamaniach stosować studzienki rewizyjne.
8. Przed wprowadzeniem ścieków do studzienek grawitacyjnych zastosować kaskadę w przypadku, gdy różnica rzędnych kanałów przekroczy 0,5m.
9. Ustala się granice technicznej, eksploatacyjnej i prawnej odpowiedzialności ZGK na studzienkach montowanych na sieci ułożonej w dz.204/47dr.
10. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, wód z drenażu odwadniającego, gnojowicy z budynków inwentarskich oraz zrzucania do kanalizacji twardego osadu, piasku, żwiru, obierzyn, kości, skorup, włosów, waty, ścierek wiskozowych itp.
11. Ścieki wprowadzane do kanalizacji gminnej powinny spełniać wymagania Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst pierwotny: Dz. U. 2001 r. Nr 72 poz. 747, tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.) art. 9.
12. Studzienki rewizyjne zaprojektować z tworzywa sztucznego lub z kręgów betonowych o średnicy min. dn.800mm łączonych na uszczelki gumowe, beton odporny na korozję XA3, zgodny z PN-EN-206-1:2003, kl. B45.
13. Usytuowanie studzienek rewizyjnych w miejscach z możliwością dojazdu sprzętu ciężkiego.
14. Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić w ZGK w Kątach Wrocławskich.
15. Rozpoczęcie robót budowlanych zgłosić w ZGK.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

16. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
17. Wykonanie kanalizacji niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
18. Zakończenie robót zgłosić pisemnie do odbioru w ZGK Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich.
19. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół odbioru kanalizacji wraz z pozytywnym wynikiem kamerowania (obowiązek sporządzenia inspekcji wideo ciąży na inwestorze, wynik zatwierdza ZGK) oraz podaniem spadków na przewodzie kanalizacyjnym
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki
    - Protokół z próby szczelności kanalizacji
    - Protokoły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
    - W przypadku braku nawierzchni utwardzonej warunkiem odbioru kanalizacji jest odpowiednie zabezpieczenie uzbrojenia (włazy studni rewizyjnych obudową o wymiarach 2,0x2,0xm o gr. 0,3m) Jednocześnie rzędna terenu powinna odpowiadać rzędnym przewidzianym w projekcie drogowym lub projekcie małej architektury
    - Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie i skompletowanie dokumentów, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie realizacji przepisów bhp)
20. Wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach powinna odpowiadać jakości ścieków odprowadzanych do kanalizacji określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006r (Dz. U. 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
21. Na działkach prywatnych, na których terenie zostanie posadowiona sieć kanalizacyjna należy ustanowić bezpłatną służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do odprowadzania ścieków oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do kontroli, eksploatacji sieci i usuwania awarii.

Warunki techniczne ważne dwa lata od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2009- 11-10.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/ 3335 /2009

Gmina
Kąty Wrocławskie
Rynek – Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej w miejscowości Czerńczyce do nieruchomości na działkach nr 179 (Lotnicza), 180/5, 177, 175/3 i 144dr

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-10-2009r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kątach Wrocławskich podaje warunki przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Czerńczyce na trasie dz. 179 (ul. Lotnicza), dz. 180/5, 177, 175/3 :

1. Włączenie nowoprojektowanej sieci wodociągowej dn. 110 do sieci istniejącej dn. 90 w drodze dz. 179 (ul. Lotnicza) na wysokości działki 28 zgodnie z dołączoną sytuacją
2. Wpięcia do sieci istniejącej wykonać poprzez trójnik oraz zasuwę odcinającą Ø100 w skrzynce ulicznej dużej. Skrzynkę obetonować opaską min. 0,7x0,7x0,3m.
3. Projektowaną sieć podzielić na dwa odcinki zasilające dwa rejony m. Czerńczyce zgodnie z dołączoną sytuacją:
   - trasę wzdłuż drogi dz. 179dr, 144 do wysokości dz. 175/11 (posesja nr 30)
   - trasę wzdłuż działek dz.179dr, dz. 180/5, 177, do wysokości dz. 175/3 (posesja nr 26)
4. Na projektowanej sieci wodociągowej należy zamontować hydranty nadziemne z podwójnym zamknięciem oraz ze strefą łamania.
5. Hydranty montować na trójniku bocznym i odciąć zasuwą żeliwną ziemną odcinającą j.w. zgodnie z przepisami.
6. Na projektowanej sieci stosować zasuwy odcinające Ø100, typ F5, kołnierzowe, wykonane z żeliwa sferoidalnego, emaliowane lub epoksydowane wewnątrz i zewnątrz, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, dużą Ø160mm. Skrzynkę obetonować opaską min. 0,7x0,7x0,3m.
7. Sieć wodociągową należy wykonać z rur dn.110 PEHD, ciśnieniowych PE 100 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego.
8. Prace związane ze zgrzewaniem może wykonywać osoba zarejestrowana jako zgrzewacz.
9. Trasę sieci należy oznakować taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości min.400 mm z zatopioną wkładką metalową prowadzoną 60cm nad grzbietem rur.
10. Projekt na wykonanie odcinka sieci na terenie Gminy Kąty Wrocławskie należy przedłożyć w ZGK celem uzgodnienia.
11. Włączenie do sieci wodociągowej w ul. Chłopskiej wykonuje tylko dostawca wody – ZGK.
12. Rozpoczęcie robót zgłosić do ZGK.
13. Po wykonaniu sieci należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1 MPa zgodnie z PN-81/B-10725.
14. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
15. Oznakować nadziemnie sieć tabliczkami zgodnie z normą PN-86/B-0970.
16. Sieć po wykonaniu należy poddać płukaniu i zdezynfekować.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-140 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

17. Po zakończeniu robót instalacyjnych sieć zgłosić pisemnie do odbioru końcowego w ZGK
18. Do odbioru należy dostarczyć:
    - Pozwolenie na budowę
    - Projekt powykonawczy z naniesionymi przez projektanta zmianami
    - Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanych prac z projektem
    - Mapę powykonawczą geodezyjną
    - Protokół sprawdzenia wykonania podsypki i obsypki (podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego)
    - Protokół wpięcia do czynnej sieci wodociągowej
    - Badania zagęszczenia gruntu zasypki
    - Protokóły przekazania terenu użytkownikom w przypadku takiej konieczności
    - Odbiór powinien być zorganizowany przez inwestora lub wykonawcę (przygotowanie dokumentów, skompletowanie ich, zorganizowanie pracy i zabezpieczenie bezpieczeństwa)
19. Wykonanie sieci niezgodnie z przepisami prawa budowlanego i powyższymi warunkami skutkować będzie brakiem odbioru robót przez ZGK.
20. W przypadku prowadzenia sieci przez tereny działek prywatnych zgodę notarialną na wejście należy uzyskać u właścicieli tych działek.
21. Dla nieruchomości (działek) prywatnych, na których terenie posadowiona zostanie nowoprojektowana sieć wodociągowa należy ustanowić służebność gruntową polegającą na prawie przebiegu infrastruktury technicznej służącej do doprowadzania wody oraz prawie dostępu pracownikom przedsiębiorstwa i wjazdu środków transportu technologicznego w zakresie niezbędnym do eksploatacji sieci i usuwania awarii
22. Dostawa wody może nastąpić po odbiorze technicznym oraz przejęciu sieci do eksploatacji.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują:
1) Adresat
2) A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
Kąty Wrocławskie
Wpłynęło: 22 CZE. 2011
L. dz. 11292 Zał. .....
Podpis: .....

ZGK/DT/360/2011
L. dz. 2314

Kąty Wrocławskie 2011-05-24

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina Kąty Wrocławskie
Ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

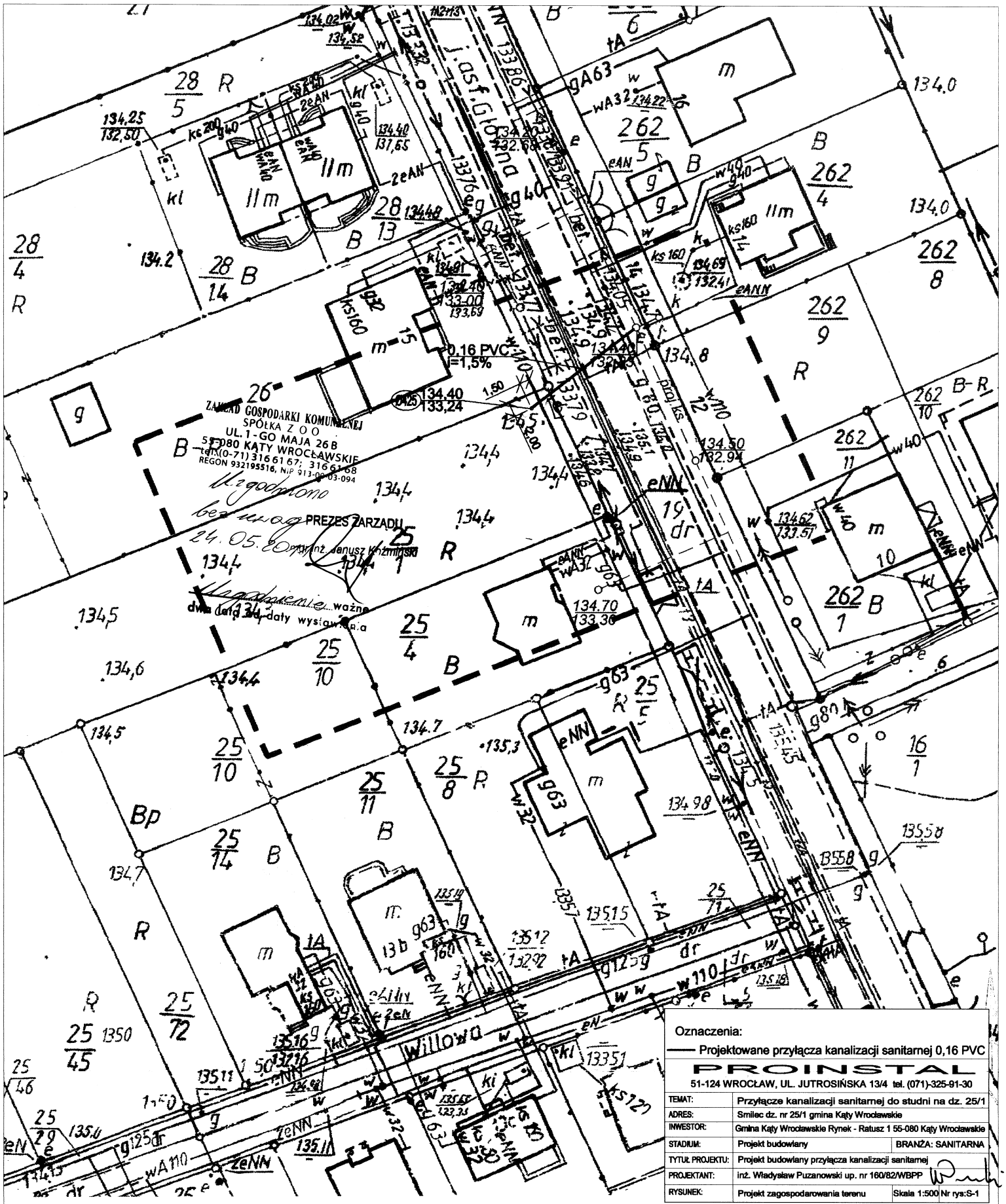
Dotyczy: Przyłącza kanalizacji sanitarnej w Smolcu do studni na dz. nr 25/1

Uzgodniono projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej – **bez uwag.**

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Adam Rejkowicz
tel.: 0-71 39 13 238



Oznaczenia:

—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 25/1	
ADRES:	Smilec dz. nr 25/1 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji :
453.333.242
463.111.042

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19615 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.02.03.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr 19615/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wyłączeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław 05.03.2010
(data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-446 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis osoby wykonującego pracę
Wrocław, dn.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-10-18

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(A)

ZGK/DT/360 /2011

Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektu przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 274/9, 274/27 w Smolcu

Uzgodniono projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 240/9 w Smolcu z wpięciem do projektowanej sieci – z uwagą:

1. Montaż kanalizacyjnej studni przyłączeniowej należy wykonać przed granicą posesji. W przeciwnym wypadku należy włączyć przyłącza do sieci gminnej poprzez studzienkę zamontowaną na sieci.
2. Dla studzienek połączeniowych o różnicy rzędnej dna kanałów większej od 0,5m zastosować kaskadę.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 71 39 13 238

powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz./zgodnie z wnioskiem/
Nr sekcji 453.33.32

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-449 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ
na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 19611 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn. 02.03.2010
sporządziła: katarzyna Jeziorska

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr. 1/2010/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wpisowi do ewidencji inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław, 03.03.2010
(data)
pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....

Oznaczenia:
—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków jednorodzinnych	
ADRES:	Smolec dz. nr 274/9, 274/27 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

Zał. do Umowy 2644/DT/360/2011
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 26 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094

Proponuję przyłączyć kanalizację sanitarną do studzienek na dz. 274/9 i 274/27 w Smolcu wzdłużnym rurociągiem PE o średnicy nominalnej 2 połączenie poprzez studzienkę umieszczoną przed granicą posesji 3 lub na swej posesji.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Bartosz Pogorzelski
18.10.2011

Oznaczenia:
—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-10-18

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/DT/362 /2011

Gmina Kąty Wrocławskie
Ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 240/9 w Smolcu

Uzgodniono projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 240/9 w Smolcu z wpięciem do projektowanej sieci – z uwagą:

1. Montaż kanalizacyjnej studni przyłączeniowej Ø425 należy wykonać przed granicą posesji. W przeciwnym wypadku należy włączyć przyłącze do sieci gminnej poprzez studzienkę zamontowaną na sieci oraz zastosować kaskadę.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 71 39 13 238

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

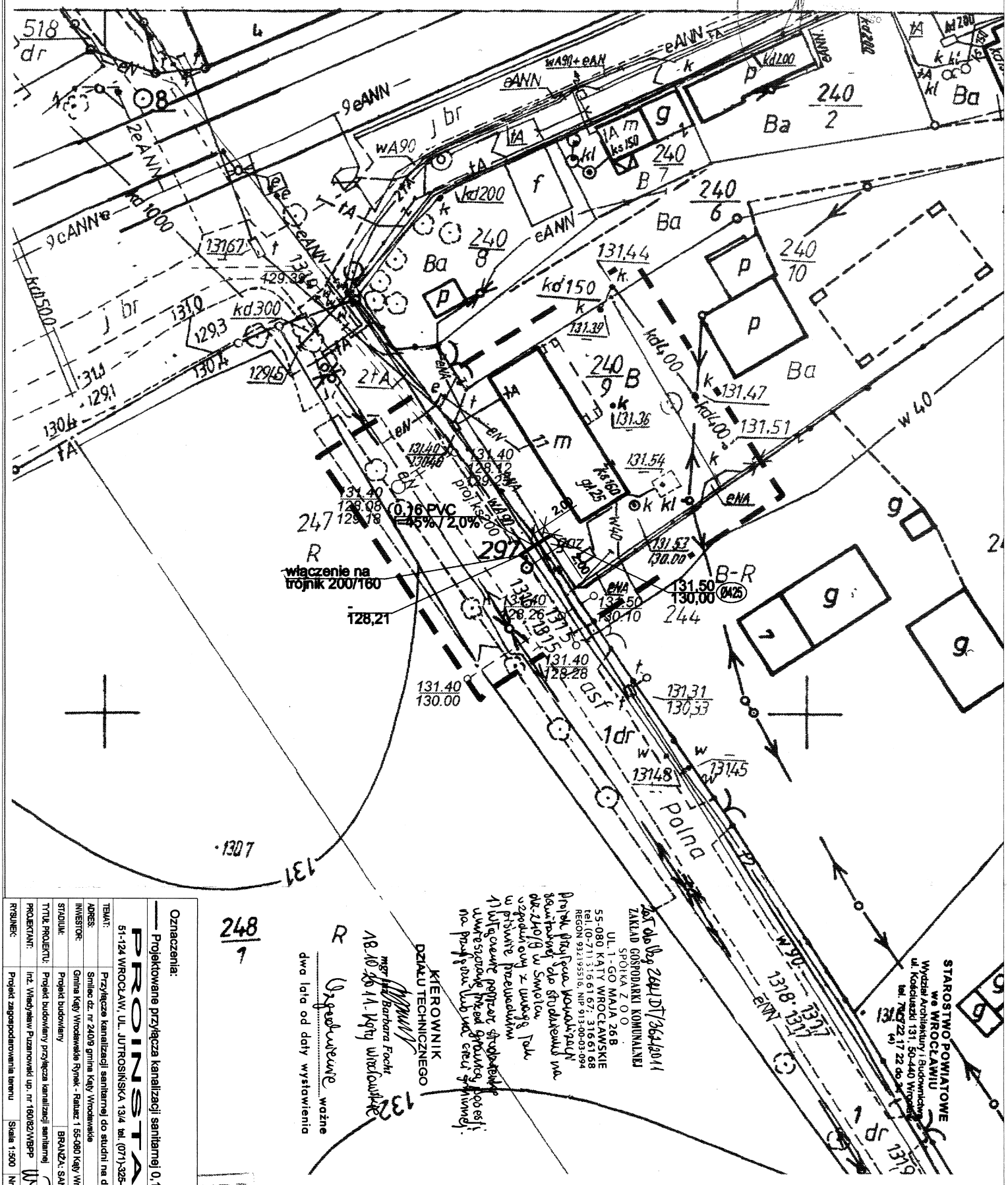
wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr
DZ.19610 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.02.03.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 03.2010 i zaewidencjonowano pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław 05.03.2010 (data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....



Oznaczenia:
—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 240/9
ADRES:	Smilec dz. nr 240/9 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM:	Projekt budowlany
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500	Nr rys:S-1

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71 / 22 17 22 do 24 (4)

Ast. do Wg 244/DT/364/2011
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 26 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel.(0-71) 313 61 67; 316 61 68
REGON 932195316, NIP 913-00-03-094

Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studzienki na dz. 240/9 w Smolcu
Projekt opracowany z uwagą tak w przyłącze przewodowym
Włączenie poprzez studzienkę uwzględniając przed grupowy podest na przyłącza lub nie cieć grupowej.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht
18.10.2011 Kąty Wrocławskie

R
Uzgodnienie ważne
dwa lata od daty wystawienia

UDP

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-10-18

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/DT/601 /2011

Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektu przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 237/3 – 237/7, 237/9 – 237/11 w Smolcu

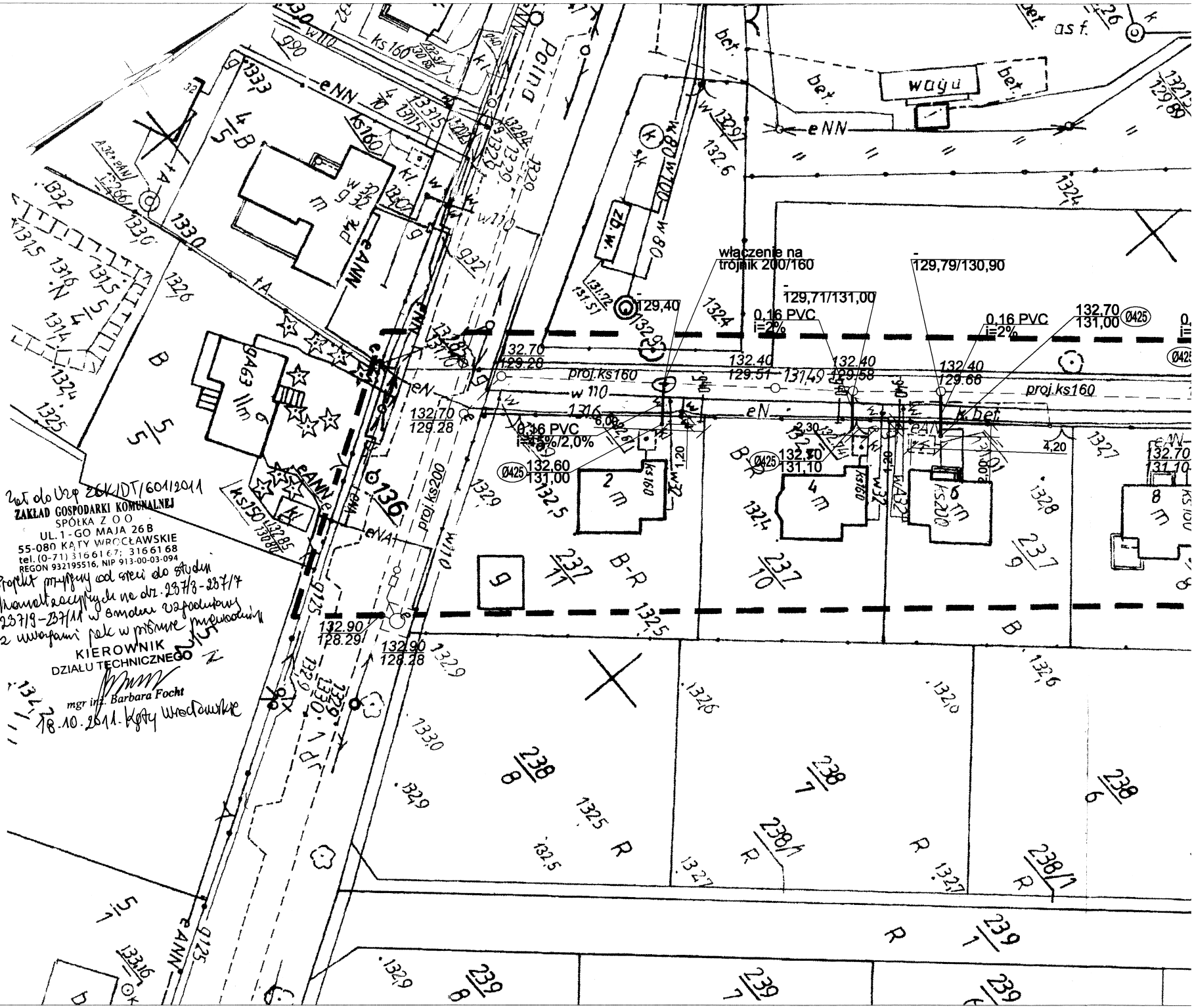
Uzgodniono projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 237/3 – 237/7, 237/9 – 237/11 w Smolcu z wpięciem do projektowanej sieci – z uwagą:

1. Montaż kanalizacyjnej studni przyłączeniowej należy wykonać przed granicą posesji. W przeciwnym wypadku należy włączyć przyłącza do sieci gminnej poprzez studzienkę zamontowaną na sieci.
2. Dla studzienek połączeniowych o różnicy rzędnej dna kanałów większej od 0,5m zastosować kaskadę.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 71 39 13 238



woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.244
453.333.253

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 19614/2009

PZK we Wrocławiu dn. 26.02.2010
sporządziła : Grzegorz Kurp

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Kataster we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przesywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu ..... i zewidencjonowano pod nr .....
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wyłączeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław ..... (data) (imię i nazwisko, pieczęć, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

Wrocław dn. .....
(imię i nazwisko, podpis wykonującego pracę, firmowa wykonawcy)

Zał. do Urz. 26K/DT/60112011
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 26B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094
Projekt przyłączy od sieci do studni kanalizacyjnych na dz. 237/8-237/7 237/9-237/11 w ramach zagospodarowania z uwagami jak w piśmie przewodnim
KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht
18.10.2011 Kąty Wrocławskie

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
Kąty Wrocławskie
Wpłynęło: 22 CZE. 2011
L. dz. ZGK/DT/354/2011 Zał.
Podpis
L. dz. 2311

Kąty Wrocławskie 2011-05-23

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina Kąty Wrocławskie
Ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

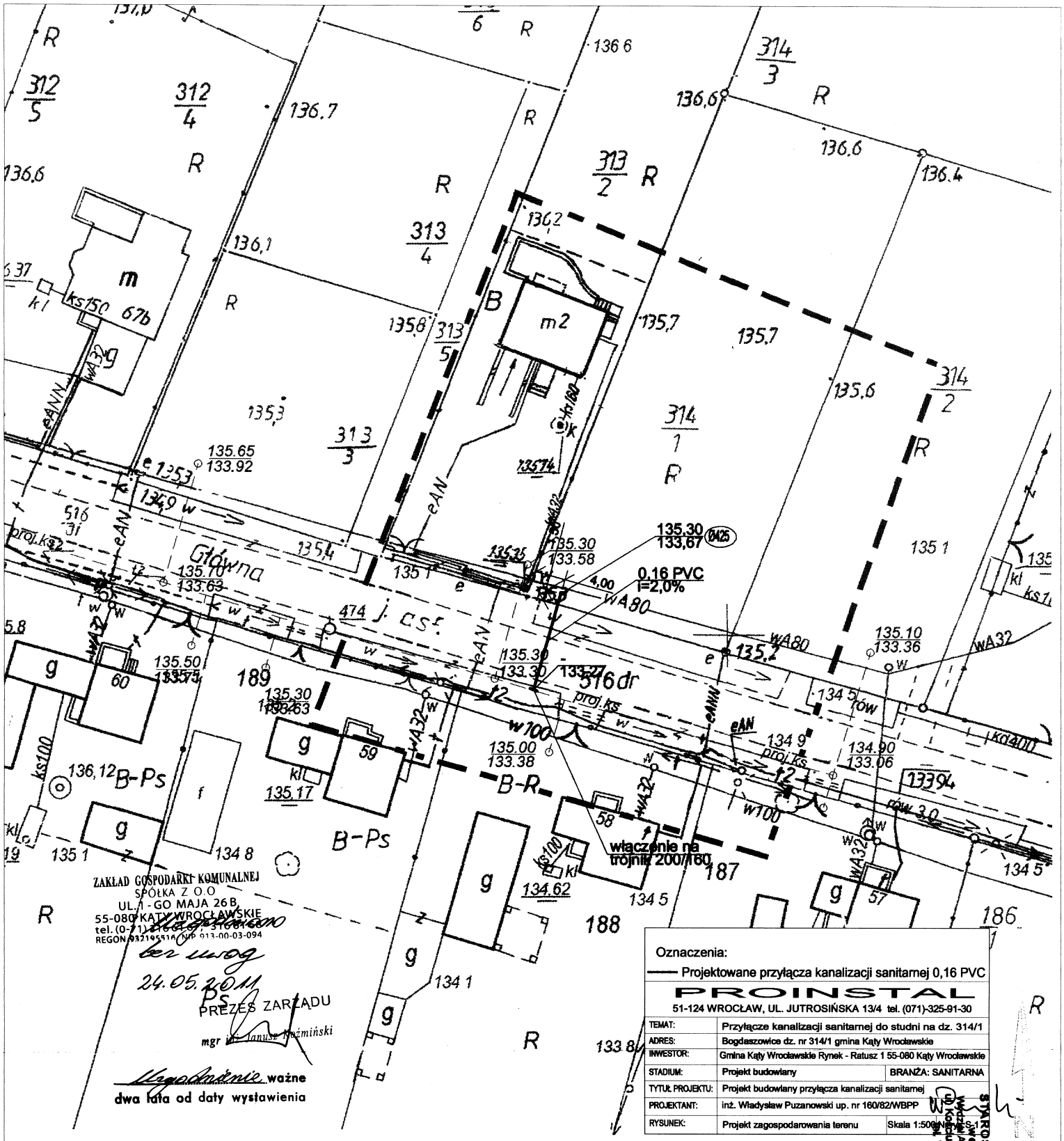
Dotyczy: Przyłącze kanalizacji sanitarnej w Bogdaszowicach na dz. nr 314/1.

Uzgodniono dokumentacje w zakresie przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki 314/1 z wpięciem do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w dz. 316dr. – **uzgodniono bez uwag.**

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Adam Rejkowicz
tel.: 0-71 39 13 238



Oznaczenia:

—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 314/1	
ADRES:	Bogdaszowice dz. nr 314/1 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24

woj. dolnośląskie powiat wrocławski gm. Kąty Wrocławskie obr.BOGDASZOWICE dz./zgodnie z zakresem/ **Nr sekcji :** **452.444.153** **452.444.144**	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** **SKALA 1:500** wykonana przez : USŁUGI GEODEZYJNE WALDEMAR JAROSZ na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr **DZ.19613 / 2009**	PZK we Wrocławiu, dn.04.03.2010 sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr 19613/09.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającej wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Wrocław, 05.03.2010
(data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
Kąty Wrocławskie
Wpłynęło: 22 CZE. 2011
L. dz. 11294 Zał. PRiJ
Podpis

ZGK/DT/171/23/6/2011

Kąty Wrocławskie 2011-05-27

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem w Sośnicy na dz. nr 98dr, dz.100/2

Uzgodniono projekt sieci kanalizacji sanitarnej w dz.98dr wraz z przyłączem do dz.100/2 – **bez uwag.**

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Załącznik:
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

woj. dolnośląskie powiat wrocławski gm. Kąty Wrocławskie obr. SOŚNICA-RÓŻANIEC dz./zgodnie z zakresem/ **Nr sekcji :** **462.222.204**	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** **SKALA 1:500** wykonana przez : USŁUGI GEODEZYJNE WALDEMAR JAROSZ na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr **DZ.19612 / 2009**	PZK we Wrocławiu, dn.18.03.2010 sporządził/a :Katarzyna Jeziorska	**STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO** **Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu** W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 24.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr. 19612/09 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Wrocław 24.03.2010 (data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

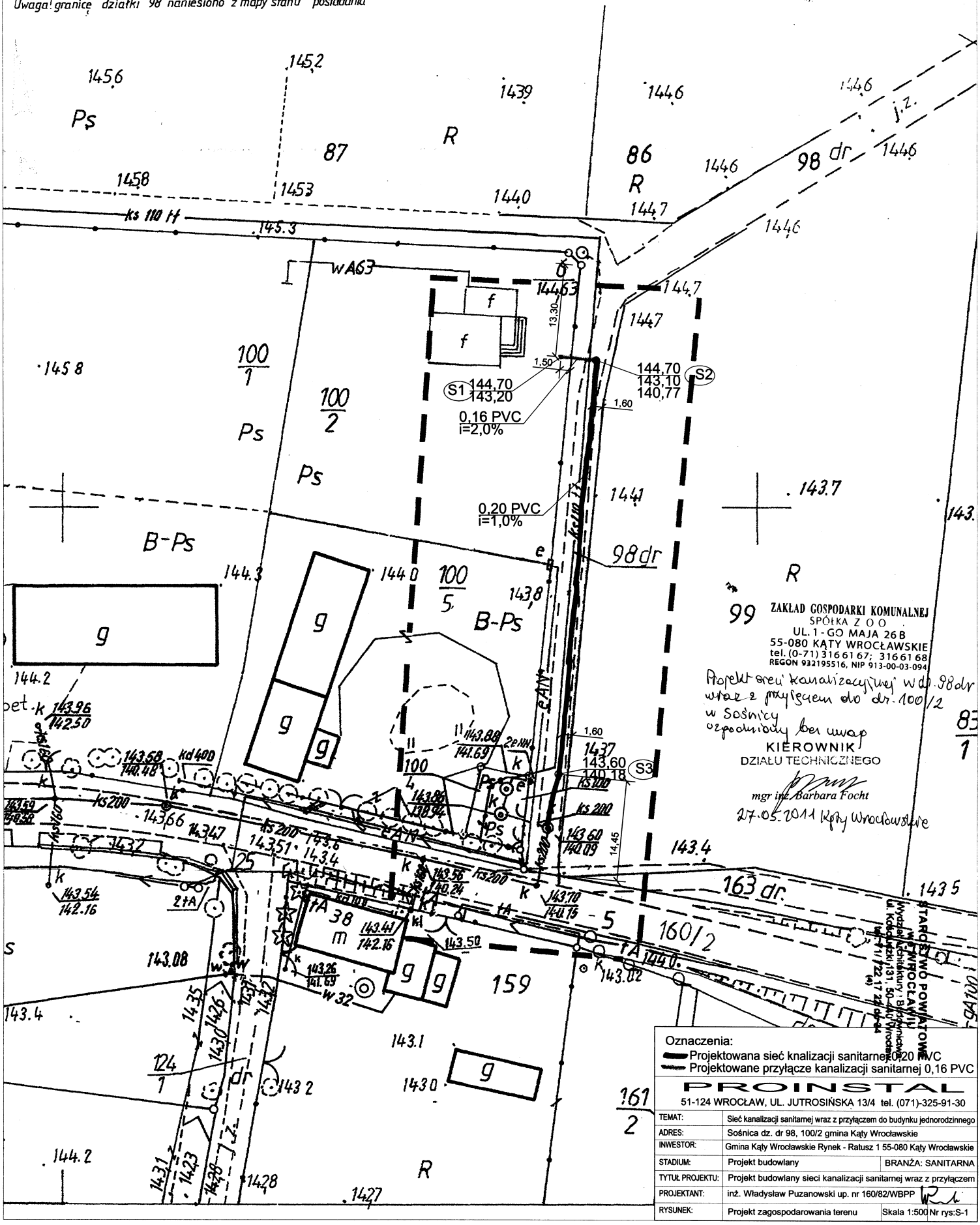
USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
NIP 894-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071 321 11 76, 0601 556 971

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

Uwaga! granice działki 98 naniesiono z mapy stanu posiadania



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O O
UL. 1-GO MAJA 26 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094

Projekt sieci kanalizacyjnej w dz. 98dr wraz z przyłączem do dz. 100/2 w Sośnicy uzgodniony bez uwag

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht
27.05.2011 Kąty Wrocławskie

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 dz. 34

Oznaczenia:
- Projektowana sieć knalizacji sanitarnej 0,20 PVC
- Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do budynku jednorodzinnego	
ADRES:	Sośnica dz. dr 98, 100/2 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-10-18

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/DT/ 358 /2011

Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej i przydomowej przepompowni ścieków w Skałce na dz. nr 31/2

Uzgodniono projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz.31/2 – **z uwagą** :

1. Zastosować zbiornik przepompowni posiadający obłe dno lub skosy zapobiegające odkładaniu się osadów.
2. Ze względu na konieczność unifikacji przepompownia powinna uwzględniać wytyczne dołączone do warunków technicznych i specyfikację materiałową dla zadania Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze gminy Kąty Wrocławskie w miejscowościach: JURCZYCE (rozbudowa), WSZEMIŁOWICE, MAŁKOWICE, KĘBŁOWICE, ROMNÓW, SKAŁKA, SAMOTWÓR.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Załącznik:
Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej i przydomowej przepompowni ścieków

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-10-19

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA PRZYDOMOWYCH[4] PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW w ZGK Sp. z o. o.

1. **Zbiornik przepompowni**
2. Zbiornik przepompowni wykonany z PEHD, polimerobetonu (kl. B45, strukturalna odporność chemiczna co najmniej XA3 z dodatkową wewnętrzną powłoką żywiczną epoksydową, średnica zbiornika wewnętrzna 1000mm
3. Właz żeliwny o średnicy 600mm,zamykany, klasa A15 lub klasa B125 (w zależności od usytuowania przepompowni)
4. Otwór dopływowy dla przewodu PVC160
5. Rura PVC110 z kominkiem dla wentylacji i przewodów zasilających
6. Dno soczewkowe lub wykonane ze spadkiem min.30° w kierunku wlotu pomp
7. Kołnierz przeciw wyporowy – dla przepompowni PEHD
8. Świadectwo dopuszczenia do stosowania wyd. przez COBRTI INSTAL lub Instytut Techniki Budowlanej.

9. **Armatura**
10. Kompletna armatura dla pompy zamontowana żeliwna stopa sprzęgająca, zaczep sprzęgający - żeliwny ze zintegrowanym zaworem zwrotnym kulowym – żeliwo sferoidalne, EPDM lub NBR, z wyczystką, z możliwością podłączenia wody płuczącej
11. Zasuwa odcinająca (zawór odcinający) – mosiądz, stal nierdzewna (AISI 316/DIN W.-Nr 1.4401) zalecane przedłużenie zasuwy
12. Obudowa do zasuwy z pokrętłem – stal nierdzewna 0H18N9
13. Zasuwa z trzpieniem niewznoszącym
14. Dwie rury prowadzące ze stali kwasoodpornej stal nierdzewna (AISI 316/DIN W.-Nr 1.4401)
15. Żeliwny uchwyt górny prowadnic
16. Belka usztywniająca 80x50 – stal nierdzewna 0H18N9
17. Zawór zwrotny kulowy DN50 – żeliwny lub stal nierdzewna (AISI 316/DIN W.-Nr 1.4401)
18. Pion tłoczny (orurowanie) DN50 ze stali kwasoodpornej (AISI 316/ DIN W.-Nr 1.4401)
19. Przynajmniej jedno złącze kołnierzowe – stal nierdzewna (AISI 316/DIN W.-Nr 1.4401)
20. Zasuwa z trzpieniem niewznoszącym
21. Możliwość przyłączenia zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego lub złączki do płukania
22. Kształtki i odcinki kołnierzowe z żeliwa GGG40
23. Zacisk do podłączenia przewodu uziemiającego
24. Wylot zakończony gwintem zewnętrznym 2"
25. Zabezpieczenie szczelnego przejścia armatury przez ścianę zbiornika pompowni wykonane ze stali kwasoodpornej i gumy EPDM odpornej na działanie substancji zawartych w ściekach,
26. Zakończenie rurociągu złączką Plasson'a PE63
27. Instalacja orurowania 2" przygotowana do podłączenia uziemienia
28. Śruby stal nierdzewna (AISI 316/DIN W.-Nr 1.4401)

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 24
(e)

29. Pompy

30. Pompa zatapialna, wirnik z zespołem rozdrabniającym (P2=1,2kW), zalecany rozdrabniacz usytuowany na zewnątrz pompy, nóż tnący i płyta rozdrabniająca ze stali 57 HRC, możliwość regulacji szczeliny pomiędzy nożem a płytą tnącą, dopuszczalny sucho bieg np. Jung Pumpen, Flygt.
31. Rurka płucząca celem usuwania kożucha ściekowego
32. Wał i połączenia śrubowe wykonane ze stali nierdzewnej.
33. Uszczelnienia mechaniczne z węglika krzemu umieszczone w komorze olejowej.
34. Silnik wyposażony w czujnik termiczny do kontroli temperatury uzwojenia. Klasa izolacji F – do 155°C.
35. Zasilanie 3 fazowe
36. Min 10mb przewodu zasilającego, zabezpieczonego przed dostaniem się wilgoci do silnika
37. Łańcuch fi 4 mm do wciągania i opuszczania pomp o wytrzymałości do 200kg wykonany ze stali kwasoodpornej

38. Sterowanie

39. Sterownik LC/LCD sterujący pracą pompy o mocy do 5,0 kW
40. Układ rozruchu – bezpośredni
41. Obudowa wolnostojąca o stopniu izolacyjności co najmniej IP66 , z fundamentem
42. Zestaw do montażu szafy sterowniczej (obudowa PEHD, rura PCV DN110 L=2000, uchwyt ze stali nierdzewnej, komplet śrub montażowych)
43. 3 pływakowe czujniki poziomu
44. Zabezpieczenie przed ciągłą pracą na sucho
45. Zabezpieczenie przeciążeniowe dla pompy
46. Zabezpieczenie zaniku i zmiany kolejności faz
47. Samoczynne sterowanie pracą pompy
48. Zabezpieczenie przed porażeniem poprzez układ różnicowo-prądowy
49. Zabezpieczenie przed zwarciem
50. Przełączniki trybu pracy: ręczna z kontrolą suchobiegu - 0 - automatyczna (H-O-A) na panelu (folia)
51. Zabezpieczenie termiczne silników pompy
52. Licznik czasu pracy pompy
53. Gniazdo serwisowe 230V
54. Sygnalizacja awarii świetlna
55. Grzałka i termostat

Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikat ISO 9001 lub ISO 9002.

Do wiadomości :

1) ZGK Sp. z o.o.
2) a/a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SKAŁKA
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.12

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 13 p. 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 [illegible] 22 do 34

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19607 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.25.02.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu ..... i zaewidencjonowano pod nr 19607/09
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław .....
(data)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
tel. 094-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071-321-11-76, 0601 556 971
pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....

EGZ. DLA ZUDP

poświadczam aktualność mapy w rozszerzonym zakresie

Waldemar Jarosz
GEODETA UPRAWNIONY
Nr uprawnień MGPiB 9993

Oznaczenia:
— Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej de 63 PE

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej do przydomowej przepompowni ścieków
ADRES:	Skałka dz. 31/2 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM:	Projekt budowlany — BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	P. B. przyłącza kan. sanit. do przydomowej przepompowni ścieków
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu — Skala 1:500 Nr rys:S-1

przydomowa przepompownia ścieków np. Purapomp 1,2/2.35 -092-01 wg doboru firmy Purator

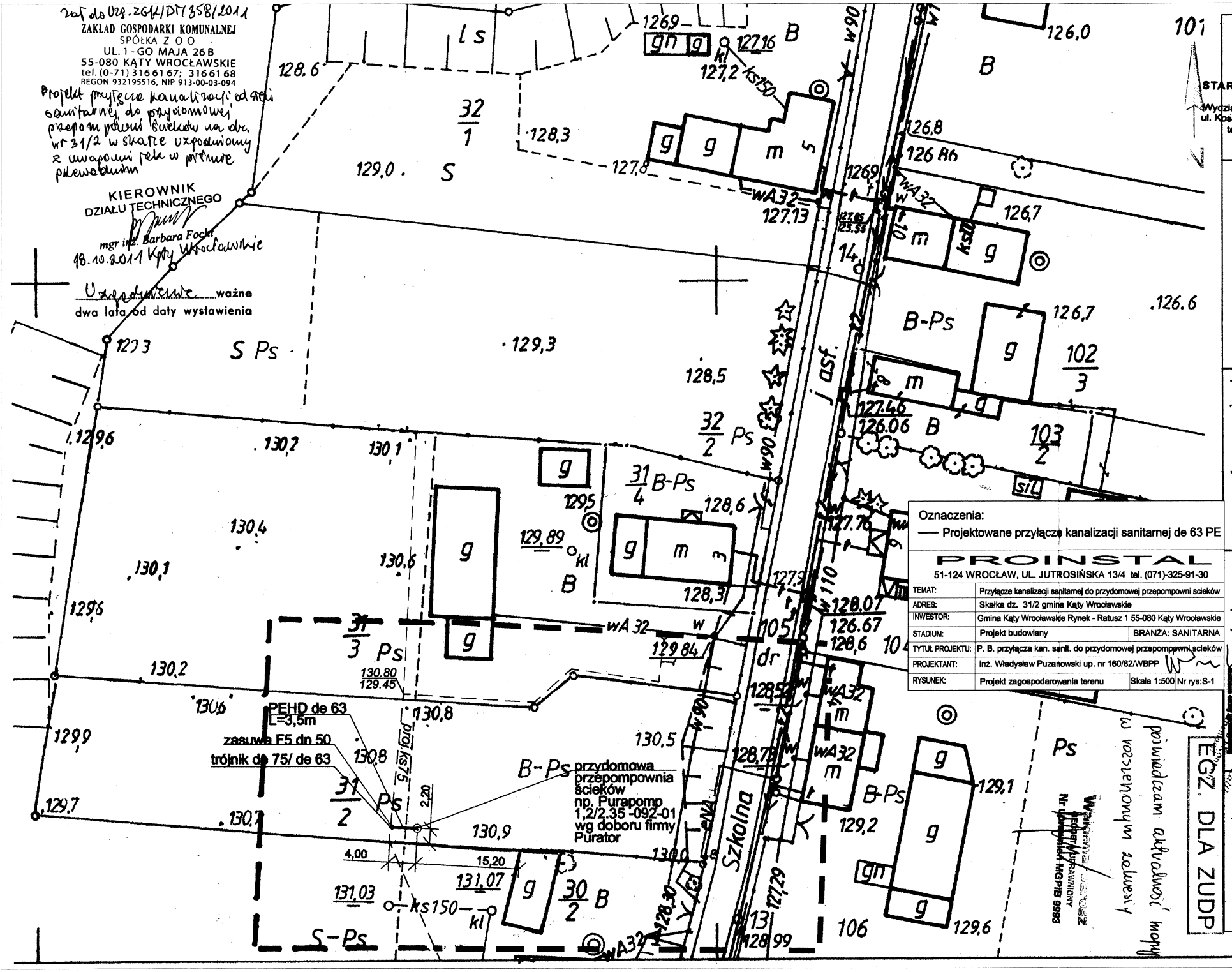
PEHD de 63 L=3,5m
zasuwa F5 dn 50
trójnik de 75/ de 63

proj.ks75

Szkolna

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht
18.10.2011 Kąty Wrocławskie

Uzgodnienie ważne dwa lata od daty wystawienia



zał. do Uzg. ZGK/DT/358/2011
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 26B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094

Projekt przyłącza kanalizacji od sieci sanitarnej do przydomowej przepompowni ścieków na dz. nr 31/2 w skałce uzgodniony z uwagami jak w piśmie pokwitowaniem

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

URZĄD MIASTA I GMINY
Kąty Wrocławskie
Wpłynęło: 22 CZE. 2011
L. dz. 11293 Zał.
Podpis
ZGK/DT/357/2011

Kąty Wrocławskie 2011-05-27

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Projektu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem w Samotworze na dz. nr 43dr, dz.38/1

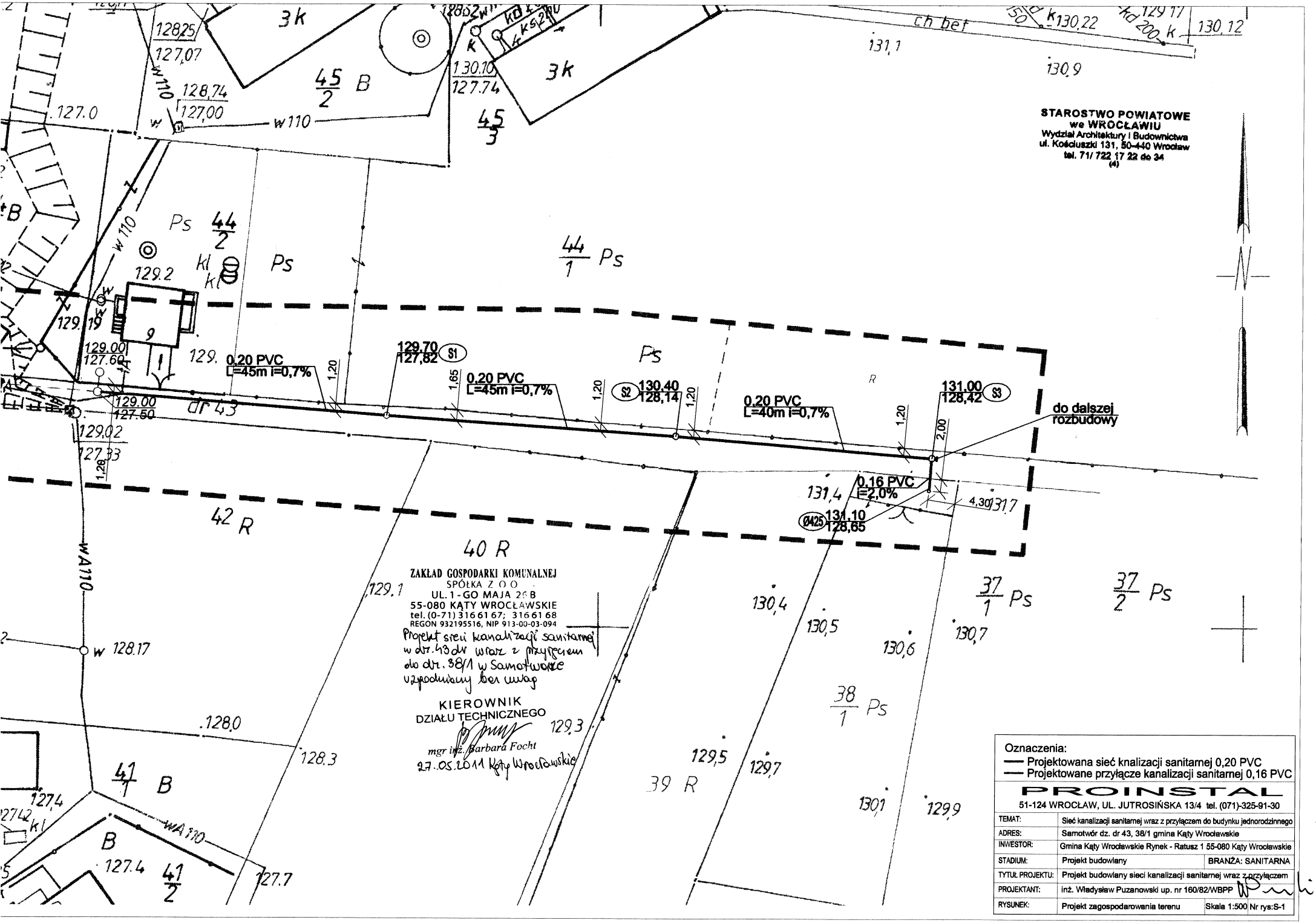
Uzgodniono projekt sieci kanalizacji sanitarnej w dz.43dr wraz z przyłączem do dz.38/1 – **bez uwag.**

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Załącznik:
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238


STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)
0.20 PVC
L=45m i=0,7%
129.70
127,82
S1
0.20 PVC
L=45m i=0,7%
130.40
128,14
S2
0.20 PVC
L=40m i=0,7%
131.00
128,42
S3
do dalszej
rozbudowy
0.16 PVC
i=2,0%
131.10
128,65
0425
dr 43
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 28 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej w dr. 43 dr wraz z przyłączem do dr. 38/1 w Samotworze uzgodniony bez uwag
KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht
27.05.2011 Kąty Wrocławskie
Oznaczenia:
Projektowana sieć knalizacji sanitarnej 0,20 PVC
Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC
PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30
TEMAT: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do budynku jednorodzinnego
ADRES: Samotwór dz. dr 43, 38/1 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem
PROJEKTANT: inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500
Nr rys:S-1

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-05-23

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/DT/600/2011

L. dz. 2312

URZĄD MIASTA I GMINY
Kąty Wrocławskie
Wpłynęło: 22 CZE. 2011
L. dz. 11289 Zał.
Podpis

Gz. Sbec

Gmina Kąty Wrocławskie
Ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

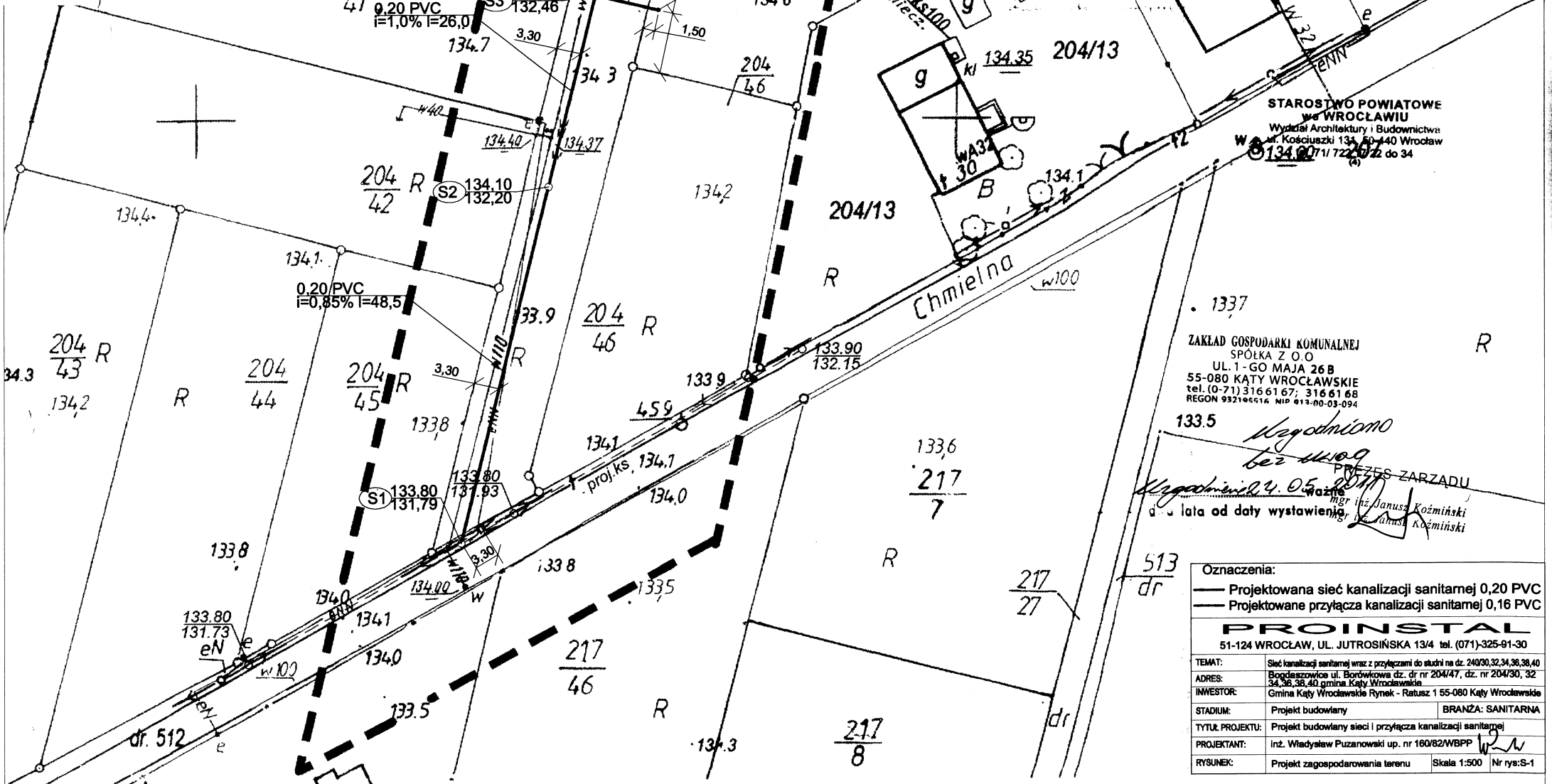
Dotyczy: Sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38, 204/40 w ul. Borówkowej dz. nr dr 204/47 oraz w ul. Chmielnej dz. nr 512 w Bogdaszowicach gm. Kąty Wrocławskie

Uzgodniono sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami – **bez uwag.**

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Janusz Koźmiński

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Adam Rejkowicz
tel.: 0-71 39 13 238



Oznaczenia:

—— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej 0,20 PVC

—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do studni na dz. 240/30,32,34,36,38,40		
ADRES:	Bogdaszowice ul. Borówkowa dz. dr nr 204/47, dz. nr 204/30, 32 34,36,38,40 gmina Kąty Wrocławskie		
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej		
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie

powiat wrocławski

gm. Kąty Wrocławskie

obr. BOGDASZOWICE

dz. 204/47

Nr sekcji : 452.444.192;194

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19609/2009

PZK we Wrocławiu, dn. 25.02.2010
sporządził : ROBERT DYGAS

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu . . . . . .
i zaewidencjonowano pod nr. . . . . .
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Wrocław . . . . . .
(data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. . . . . .

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE UL. 1-GO MAJA 26 B
TEL. (071) 3-166-167, 3-166-168, FAX (071) 3-166-512 www.zgk-katy.pl

Kąty Wrocławskie 2011-05-27

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

ZGK/DT/359 /2011

Gmina Kąty Wrocławskie
Ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: Sieć wodociągowa w Czerńczycach dz. 179, 144, 180/5, 177, 175/3 gmina Kąty Wrocławskie

Uzgodniono projekt sieci wodociągowej dn.110 – **bez uwag.**

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Barbara Focht

Załącznik:
Projekt sieci wodociągowej

Otrzymują :
1/ Adresat
2/ A-a

Sprawę prowadzi:
Barbara Focht
tel.: 0-71 39 13 238

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 26 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. (0-71) 316 61 67; 316 61 68
REGON 932195516, NIP 913-00-03-094

Projekt sieci wodociągowej dn.110 w dr. 179, 144, 180/5, 177, 175/3 w Czernicycach uzgodniony bez uwag

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

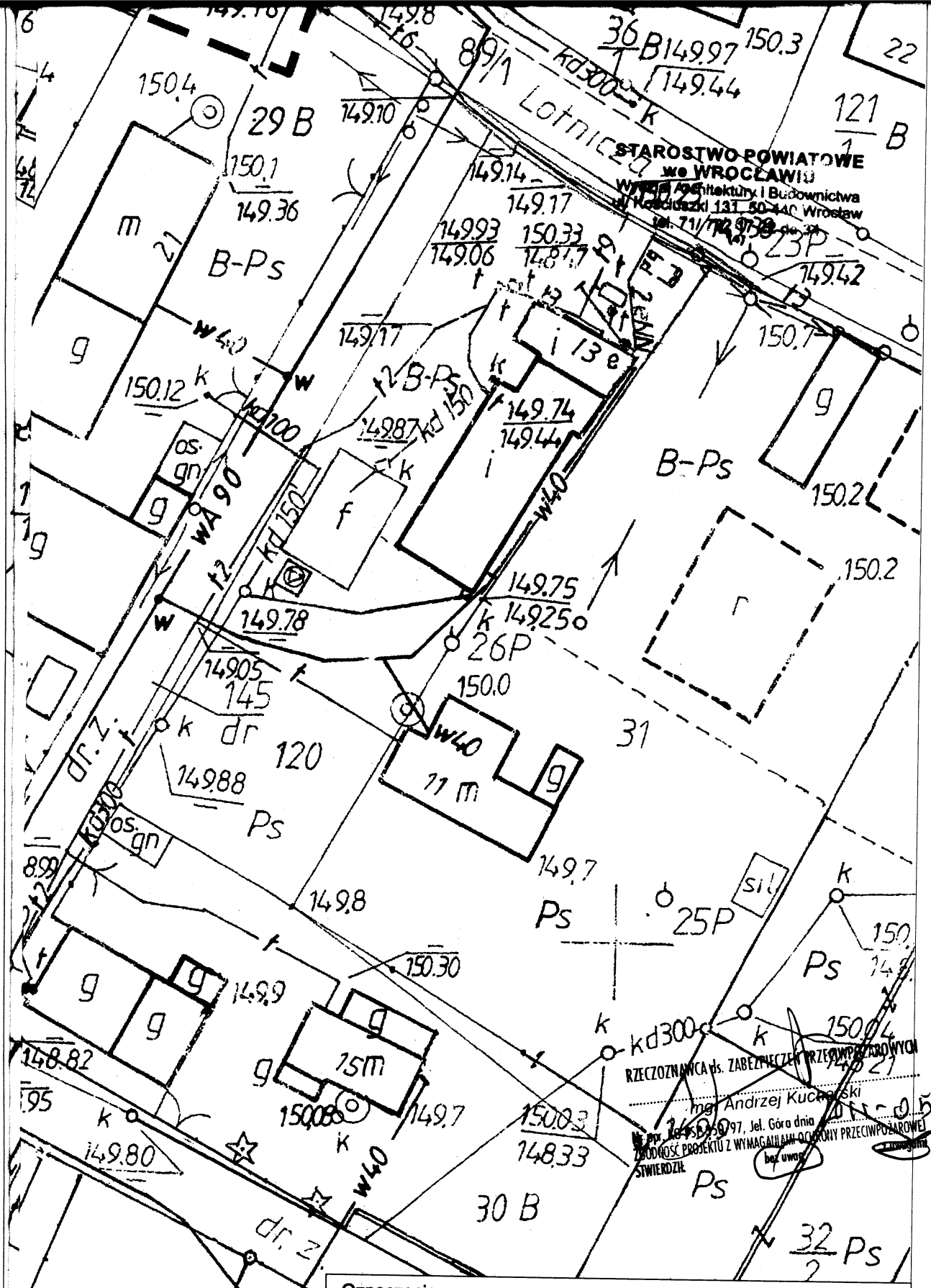
mgr inż. Barbara Focht
27.05.2011. Kąty Wr.

Uzgodnienie ..... ważne
dwa lata od daty wystawienia

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-400 Wrocław
tel. 71 322 17 22 do 34

Oznaczenia:
Sieć wodociągowa PEHD de 110

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROINSTAL Ul. Jutrosińska 13/4 51-124 Wrocław tel.71-325 91 30; fax 71-723 26 57; proinstal.wroclaw@gmail.com		
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie		
TEMAT:	Sieć wodociągowa w Czernicycach		
ADRES:	Czernicyce dz.179,144,180/5,177,175/3 gmina Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1



Oznaczenia:

——— Sieć wodociągowa PEHD de 110

JEDNOSTKA PROJKETOWA	PROINSTAL Ul. Jutrosińska 13/4 51-124 Wrocław tel.71-325 91 30; fax 71-723 26 57; proinstal.wroclaw@gmail.com		
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie		
TEMAT:	Sieć wodociągowa w Czernczycach		
ADRES:	Czernczyce dz.179,144,180/5,177,175/3 gmina Katy Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

Zarząd Powiatu Wrocławskiego

50-440 Wrocław, ul. T. Kościuszki 131

tel. / fax + 48 / 71/ 72 21 700 (701) e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl fax + 48 / 71/ 72 21 706

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU Wydział Architektury i Budownictwa ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław tel. 71/ 722 17 22 do 34 (4)

Wrocław, dnia 06 maja 2011r.

SP.DT.673-126/001/11/10290/2011/JZ

DECYZJA **ODPIS**

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego z dnia 04 stycznia 2011r. po rozpatrzeniu wniosku Pana Władysława Puzanowskiego PROINSTAL ul. Jutrosińska 13/4, 51-124 Wrocław, działającego w imieniu Inwestora

Miasta Gminy Kąty Wrocławskie Rynek 1, 55-080 Kąty Wrocławskie

z dnia 21 kwietnia 2011r., który zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w dniu 22 kwietnia 2011r. poz. 10290/11 w sprawie uzgodnienia: przebiegu trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 25/1, w pasie drogi powiatowej nr 2022D, dz. nr 19dr., obręb Smolec, gm. Kąty Wrocławskie

wyrażam zgodę

na budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 25/1, w pasie drogi powiatowej nr 2022D, dz. nr 19dr, obręb Smolec, w gminie Kąty Wrocławskie *na następujących warunkach:*

1. Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej w m. Smolec, w gminie Kąty Wrocławskie należy wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
2. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową nr 2022D, należy wykonać pod kątem prostym, bez naruszenia konstrukcji jezdni metodą przeciskową. Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy (chodnika), i rzutów poziomych skarp. Rurę należy umieścić na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury. Czas trwania robót przy przejściu nie może być dłuższy niż dwa dni.
3. Infrastrukturę techniczną projektowaną pod rowem należy usytuować na głębokości, która wynika z jego odtworzenia zgodnie z normami.
4. Należy odbudować uszkodzone podczas prac budowlanych pobocze i rowy znajdujące się w pasie drogowym.
5. Należy odbudować pobocze stosując do odtworzenia warstwy ścieralnej gr. 10cm tłuczeń o frakcji 0-31,5mm i stopniu zagęszczenia Is=1,0.
6. Po zakończeniu robót budowlanych w miejscach wykopów w obrębie pasa drogowego grunt należy zagęścić mechanicznie warstwami co 20cm, zwracając szczególna uwagę na stopień zagęszczenia gruntu.
7. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego we Wrocławiu.
8. **Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany inwestycji.**
9. Roboty ziemne nie mogą być wykonywane w okresie mrozów. Prace należy wykonać według normy PN – S – 02205:1998 *Drogi samochodowe. Roboty ziemne.*
10. Roboty będą wykonywane zgodnie z zatwierdzonym przez Zarządzającego ruchem projektem organizacji ruchu zastępczego oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.
11. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zapewnić utrzymanie czystości na terenie pasa drogowego.

12. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót należy ustalić przed wydaniem zezwolenia, z Obwodem Drogowym w Mirosławicach, tel. 071 3162245.
13. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
14. Zgodnie z art.39 ust.5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi:
    1) zarządca drogi – w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu;
    2) właściciel urządzenia lub obiektu – w przypadku gdy:
        a) okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
        b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.
15. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie decyzji – zezwolenia należy wystąpić do Zarządcy drogi tj. Zarządu Powiatu Wrocławskiego załączając dokumenty wymagane w ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) wraz z projektem zabezpieczenia robót - na jeden miesiąc przed ich rozpoczęciem.
16. Za zajęcie pasa drogowego zostanie pobrana opłata przewidziana art. 40, ust.4 w/w ustawy.
17. Za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobiera się opłatę zgodnie z art. 40, ust.5 w/w ustawy.
18. Wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót powstałe w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót.
19. Decyzja obowiązuje na okres dwóch lat i traci swoją ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
20. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Niniejsze zezwolenie stanowi wyjątek zawarty w zapisie ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym, w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.
Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. ***Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.***

Zobowiązuje się stronę wnioskującą do zachowania warunków wynikających z niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

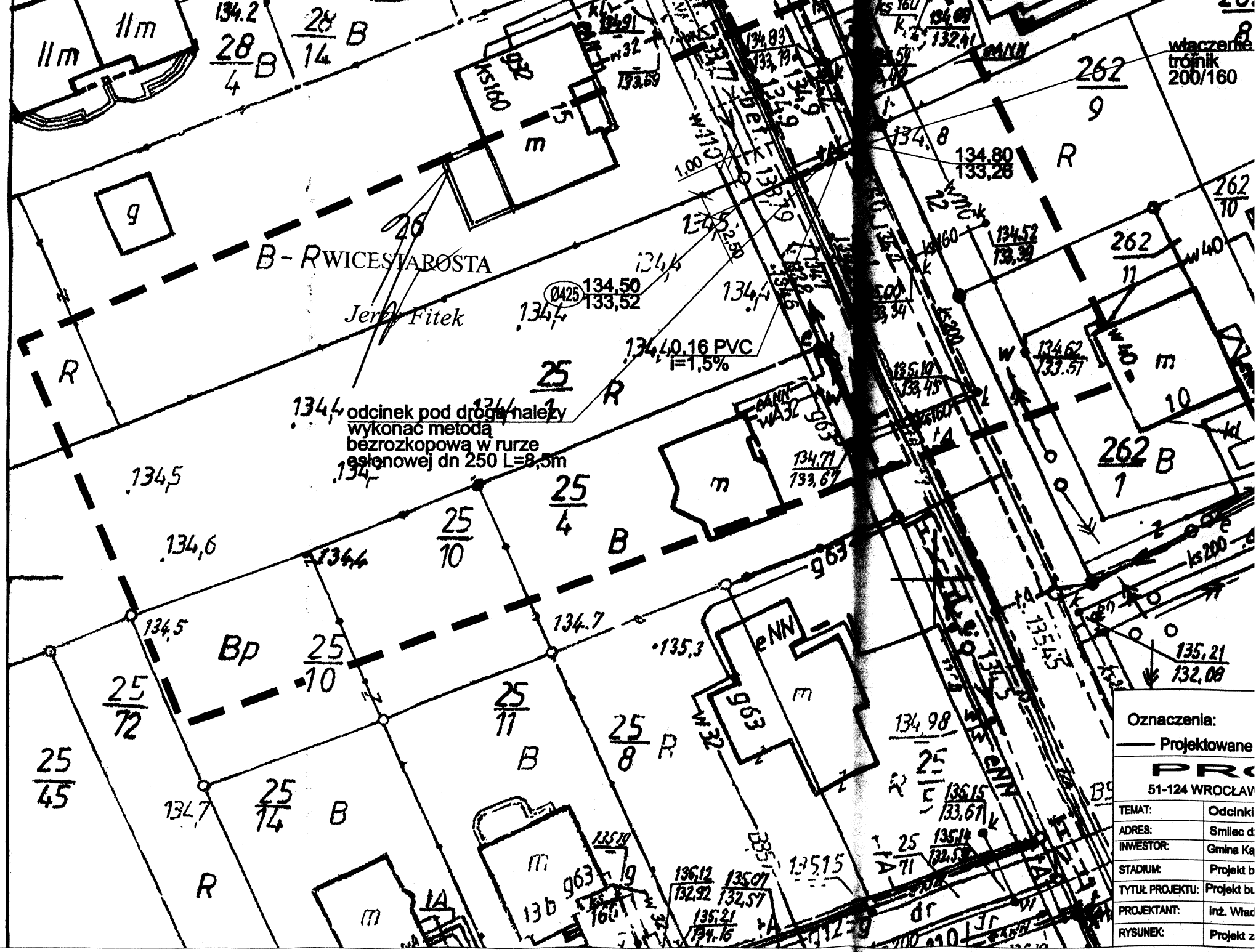
ZARZĄD POWIATU WROCŁAWSKIEGO * a *

WICESTAROSTA

Jerzy Fitek

Załącznik:
Plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją przyłącza kanalizacji sanitarnej w skali 1:500
Otrzymuje:
Pan Władysław Puzanowski PROINSTAL ul. Jutrosińska 13/4, 51-124 Wrocław
Do wiadomości:
1. Obwód Drogowy w Mirosławicach.
2. SP/DT.

Sprawę prowadzi:
Joanna Zbroińska pok. 248
tel.071 72 21 739
Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie Decyzji na podstawie art. 7 pkt.3). Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).



włączenie trójnik 200/160
B - R WICESTAROSTA
Jerzy Fitek
Ø425 134,50 133,52
134,40 0,16 PVC i=1,5%
odcinek pod drogą należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze osłonowej dn 250 L=8,5m
134,80 133,26
Oznaczenia:
Projektowane
PRO
51-124 WROCŁAW
TEMAT: Odcinki
ADRES: Smilec d
INWESTOR: Gmina Ka
STADIUM: Projekt b
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt bu
PROJEKTANT: Inż. Wład
RYSUNEK: Projekt z

Zarząd Powiatu Wrocławskiego

50-440 Wrocław, ul. T. Kościuszki 131

tel. / fax + 48 / 71/ 72 21 700 (701) e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl fax + 48 / 71/ 72 21 706

Wrocław, dnia 22 grudnia 2011r.

SP.DT.673-126/001/11/10290/2011/JZ

Pan Władysław Puzanowski
PROINSTAL
ul. Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 25/1, w pasie drogi powiatowej nr 2022D, dz. nr 19dr, w miejscowości Smolec, gmina Kąty Wrocławskie w oparciu o decyzję nr SP.DT.673-126/001/11/10290/2011/JZ z dnia 06.05.2011r.

Wniosek Pana Władysława Puzanowskiego reprezentującego PROINSTAL ul. Jutrosińska 13/4, 51-124 Wrocław, działającego w imieniu Inwestora tj. Miasta Gminy Kąty Wrocławskie Rynek 1, 55-080 Kąty Wrocławskie, z dnia 20 grudnia 2011r., zarejestrowano w Starostwie Powiatowy dnia 20 grudnia2011r., poz. 32642/2011.

Na podstawie art. 19, ust. 2 pkt. 3 oraz art. 39, ust. 3A, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115 z późn. zm), informuję, iż **uzgadniam** załączony projekt budowlany **przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 25/1, w pasie drogi powiatowej nr 2022D, dz. nr 19dr, w miejscowości Smolec, gmina Kąty Wrocławskie.**

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Transportu

Beata Kaczka-Folaron

Załączniki:
1. 1 egz. zatwierdzonego projektu budowlanego

Otrzymuje:
1. adresat + załącznik

Do wiadomości:
1. SP/DT.

Sprawę prowadzi:
Joanna Zbroińska pok. 248
tel. 071-72 21 739

Zarząd Powiatu Wrocławskiego

50-440 Wrocław, ul. T. Kościuszki 131

tel. / fax + 48 / 71/ 72 21 700 (701) e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl fax + 48 / 71/ 72 21 706

Wrocław, dnia 22 grudnia 2011r.

SP.DT.673-128/002/11/32636/2011/JZ

Pan Władysław Puzanowski
PROINSTAL ul. Jutrosińska
13/4, 51-124 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 314/1, w pasie drogi powiatowej nr 2020D, dz. nr 516dr, w miejscowości Bogdaszowice, gmina Kąty Wrocławskie w oparciu o decyzję nr SP.DT.673-128/001/11/10288/2011/JZ z dnia 06.05.2011r.

Wniosek Pana Władysława Puzanowskiego reprezentującego firmę PROINSTAL ul. Jutrosińska 13/4, 51-124 Wrocław, działającego w imieniu Inwestora tj. Miasta Gminy Kąty Wrocławskie Rynek 1, 55-080 Kąty Wrocławskie, z dnia 20 grudnia 2011r., zarejestrowano w Starostwie Powiatowy dnia 20 grudnia2011r., poz. 326336/2011.

Na podstawie art. 19, ust. 2 pkt. 3 oraz art. 39, ust. 3A, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115 z późn. zm), informuję, iż **uzgadniam** załączony projekt budowlany **przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 314/1, w pasie drogi powiatowej nr 2020D, dz. nr 516dr, w miejscowości Bogdaszowice, gmina Kąty Wrocławskie.**

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Transportu
Beata Kaczka-Folaron

Załączniki:
1. 1 egz. zatwierdzonego projektu budowlanego

Otrzymuje:
1. adresat + załącznik

Do wiadomości:
1. SP/DT.

Sprawę prowadzi:
Joanna Zbroińska pok. 248
tel. 071-72 21 739

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-02-11

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: GK.7332-0027/001/2011

Dotyczy: uzgodnienia odcinków trasy sieci kanalizacji sanitarnej do dz. Nr 274/9 i 274/27 obręb Smolec

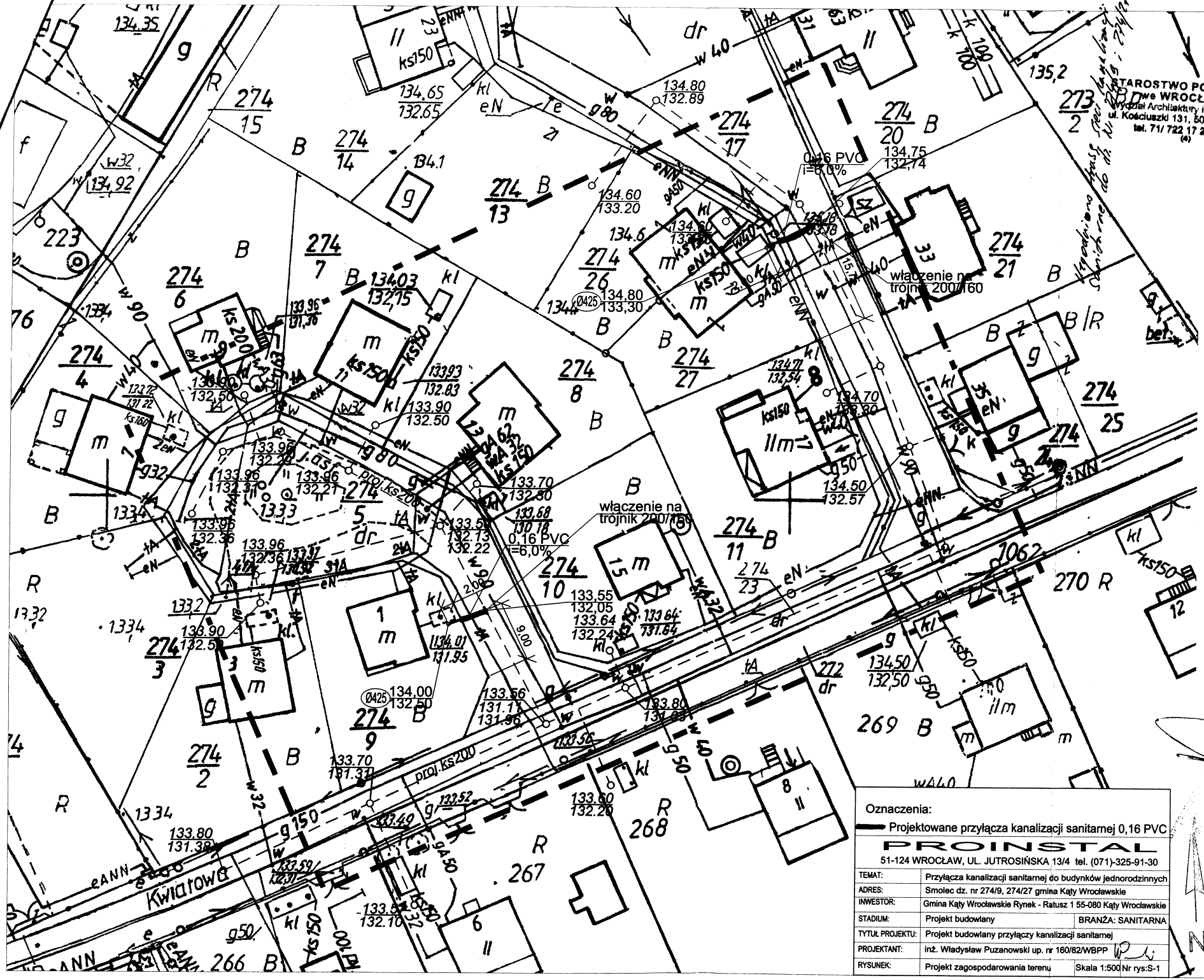
Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanych odejść sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 do budynków mieszkalnych wolnostojących na dz. Nr 274/9 i 274/27 w Smolcu w zakresie zlokalizowania niezbędnej infrastruktury w pasie drogi gminnej w **Smolcu ul. Kwiatowa dz. Nr 274/5 i 274/17** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary, zapisy niniejszego uzgodnienia i warunki techniczne określone przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
2. Prace ziemne w obrębie pasa drogowego nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 st. C.
3. Zezwala się na wykonanie przedmiotowych odcinków sieci w gminnym pasie drogowym metodą wykopu otwartego, dostosowując szerokość wykopu do średnicy układanego uzbrojenia i technologii robót przy montażu.
4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.
5. Projektowane studzienki na sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym zaprojektować z nakryciem typu ciężkiego.
6. Na trasie projektowanej sieci może występować niezaewidencjonowana kanalizacja deszczowa bądź rolnicza sieć drenarska. W przypadku natrafienia na drenaż należy o tym fakcie bezzwłocznie powiadomić tut. Urząd. Miejsce uszkodzenia zabezpieczyć do czasu naprawy. Wszelkie naprawy dokonać pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Środzie Śląskiej tel. (071) 317-38-41 lub 0501-778-306. Zaleca się zawiadomić RZSW o terminie rozpoczęcia prac ziemnych.
7. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii.
8. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
9. Uzgodnienie obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków, zmiany przebiegu sieci, bądź zaistnienia istotnej zmiany zainwestowania terenu na ich trasie.

Sprawę prowadzi:
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25

BURMISTRZ
mgr inż. Antoni Kopeć

W załączeniu: projekt zagospodarowania terenu



woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr.SMOLEC
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji/
453.333.444

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19611 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.02.03.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr. 19611/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wyłączeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław, dn. 05.03.2010
(data) (pieczęć i nazwisko i podpis wykonującego pracę)

pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Oznaczenia:
Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków jednorodzinnych	
ADRES:	Smolec dz. nr 274/9, 274/27 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-02-25

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: GK.7332-0046/001/2011

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego przy ul. Polnej w Smolcu na dz. Nr 240/9

Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanego odcinka kanalizacji sanitarnej fi 160 PVC do budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolnostojącego na dz. Nr 240/9 obręb Smolec w zakresie zlokalizowania niezbędnej infrastruktury w gminnym pasie drogowym **Smolec ul. Polna dz. Nr 1** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary i uwzględniając zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

2. Zezwala się na wykonanie przedmiotowego odcinka kanalizacji w pasie drogowym metodą wykopu otwartego dostosowując szerokość wykopu do średnicy przewodu i technologii robót przy montażu. Wykop odpowiednio zabezpieczyć i obudować.

3. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej kanalizacji do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

4. Zasypując wykopy po robotach ziemnych grunt zagęszczać mechanicznie warstwami co 20 cm.

5. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii.

6. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

7. Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem wyżej wymienionych działek gminnych na cele budowlane.

8. Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych we właściwym organie architektoniczno- budowlanym.

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA

mgr inż. Mieczysław Reps
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Sprawę prowadzi:
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25
gk@katywroclawskie.pl

W załączeniu: projekt zagospodarowania terenu

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
grn. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

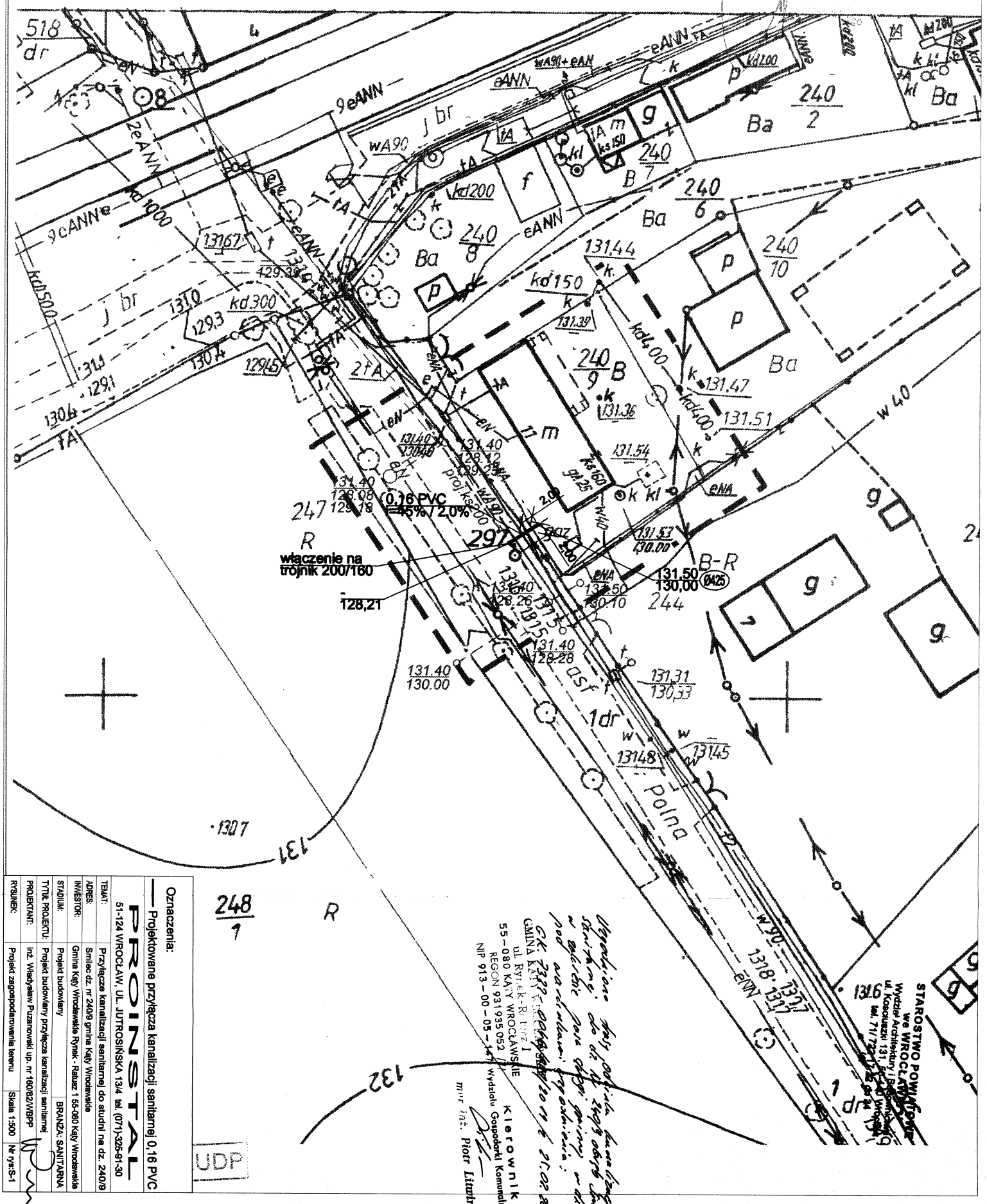
na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19610 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.02.03.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu: 05.03.2010
i zaewidencjonowano pod nr.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław 05.03.2010 (data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....



Zarząd Powiatu Wrocławskiego

50-440 Wrocław, ul. T. Kościuszki 31

tel. / fax + 48 / 71/ 72 21 700 (701) e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl fax + 48 / 71/ 72 21 706

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU Wydział Architektury i Budownictwa ul. Kościuszki 31, 50-440 Wrocław tel. 71/ 722 17 22 do 34

Wrocław, dnia 06 maja 2011r.

SP.DT.673-128/001/11/10288/2011/JZ

DECYZJA

ODPIS

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego z dnia 04 stycznia 2011r. po rozpatrzeniu wniosku Pana Władysława Puzanowskiego PROINSTAL ul. Jutrosińska 13/4, 51-124 Wrocław, działającego w imieniu Inwestora

Miasta Gminy Kąty Wrocławskie Rynek 1, 55-080 Kąty Wrocławskie

z dnia 21 kwietnia 2011r., który zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w dniu 22 kwietnia 2011r. poz. 10288/11 w sprawie uzgodnienia: przebiegu trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 314/1, w pasie drogi powiatowej nr 2020D, dz. nr 516dr., obręb Bogdaszowice, gm. Kąty Wrocławskie

wyrażam zgodę

na budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 314/1, w pasie drogi powiatowej nr 2020D, dz. nr 516dr, obręb Bogdaszowice, w gminie Kąty Wrocławskie *na następujących warunkach:*

1. Budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej w m. Bogdaszowice, w gminie Kąty Wrocławskie należy wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
2. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową nr 2020D, należy wykonać pod kątem prostym, bez naruszenia konstrukcji jezdni metodą przeciskową. Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy (chodnika), i rzutów poziomych skarp. Rurę należy umieścić na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury. Czas trwania robót przy przejściu nie może być dłuższy niż dwa dni.
3. Infrastrukturę techniczną projektowaną pod rowem należy usytuować na głębokości, która wynika z jego odtworzenia zgodnie z normami.
4. Należy odbudować uszkodzone podczas prac budowlanych pobocze i rowy znajdujące się w pasie drogowym.
5. Należy odbudować pobocze stosując do odtworzenia warstwy ścieralnej gr. 10cm tłuczeń o frakcji 0-31,5mm i stopniu zagęszczenia Is=1,0.
6. Po zakończeniu robót budowlanych w miejscach wykopów w obrębie pasa drogowego grunt należy zagęścić mechanicznie warstwami co 20cm, zwracając szczególna uwagę na stopień zagęszczenia gruntu.
7. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego we Wrocławiu.
8. **Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany inwestycji.**
9. Roboty ziemne nie mogą być wykonywane w okresie mrozów. Prace należy wykonać według normy PN – S – 02205:1998 *Drogi samochodowe. Roboty ziemne.*
10. Roboty będą wykonywane zgodnie z zatwierdzonym przez Zarządzającego ruchem projektem organizacji ruchu zastępczego oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.
11. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zapewnić utrzymanie czystości na terenie pasa drogowego.

12. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót należy ustalić przed wydaniem zezwolenia, z Obwodem Drogowym w Mirosławicach, tel. 071 3162245.
13. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
14. Zgodnie z art.39 ust.5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi:
    1) zarządca drogi – w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu;
    2) właściciel urządzenia lub obiektu – w przypadku gdy:
        a) okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
        b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.
15. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie decyzji – zezwolenia należy wystąpić do Zarządcy drogi tj. Zarządu Powiatu Wrocławskiego załączając dokumenty wymagane w ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) wraz z projektem zabezpieczenia robót - na jeden miesiąc przed ich rozpoczęciem.
16. Za zajęcie pasa drogowego zostanie pobrana opłata przewidziana art. 40, ust.4 w/w ustawy.
17. Za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobiera się opłatę zgodnie z art. 40, ust.5 w/w ustawy.
18. Wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót powstałe w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót.
19. Decyzja obowiązuje na okres dwóch lat i traci swoją ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
20. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115. z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Niniejsze zezwolenie stanowi wyjątek zawarty w zapisie ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym, w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.
Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. ***Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.***

Zobowiązuje się stronę wnioskującą do zachowania warunków wynikających z niniejszej decyzji.

POUCZENIE

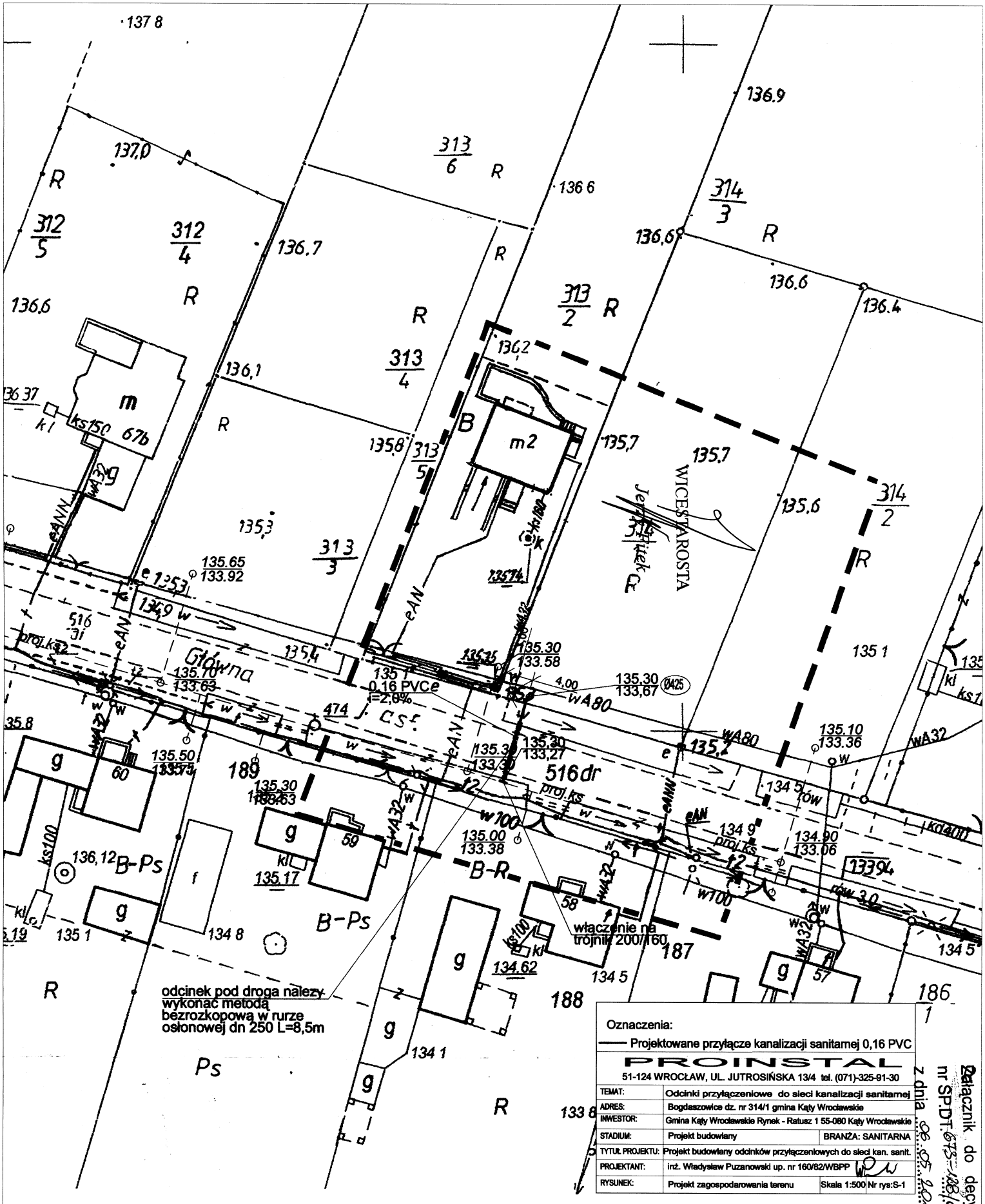
Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

WICESTAROSTA

Jerzy Fitek

Załącznik:
Plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją przyłącza kanalizacji sanitarnej w skali 1:500
Otrzymuje:
0 Pan Władysław Puzanowski PROINSTAL ul. Jutrosińska 114, 51-124 Wrocław
Do wiadomości:
1. Obwód Drogowy w Mirosławicach.
2. SP/DT.

Sprawę prowadzi:
Joanna Zbroińska pok. 248
tel.071 72 21 739
Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie Decyzji na podstawie art. 7 pkt.3). Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).



Oznaczenia:

—— Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki przyłączeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej	
ADRES:	Bogdaszowice dz. nr 314/1 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinków przyłączeniowych do sieci kan. sanit.	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

Załącznik do decyzji nr SP.DT.673-128/2011/10289/2011/72 z dnia 06.05.2011

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr.BOGDASZOWICE
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji :
452.444.153
452.444.144

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

PZK we Wrocławiu, dn.04.03.2010

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr 110.13/10.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Wrocław 05.03.2010

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-040 Wrocław
tel. 71/722 17 [illegible]

pieczęć firmy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-02-11

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: GK.7332-0026/001/2011

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odałęzieniem do dz. Nr 100/2 obręb Sośnica- Różaniec

Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 wraz z odgałęzieniem do budynku mieszkalnego wolnostojącego na dz. Nr 100/2 w Sośnicy w zakresie zlokalizowania niezbędnej infrastruktury w pasie drogi gminnej w **Sośnicy dz. Nr 98** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary i uwzględniając zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

2. Prace ziemne w obrębie pasa drogowego nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 st. C.

3. Zezwala się na wykonanie przedmiotowej sieci wraz z odałęzieniem w gminnym pasie drogowym metodą wykopu otwartego, dostosowując szerokość wykopu do średnicy układanego uzbrojenia i technologii robót przy montażu.

4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci wraz z odałęzieniem do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

5. Studzienki na sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym zaprojektować z nakryciem typu ciężkiego.

6. Na trasie projektowanej sieci może występować niezaewidencjonowana rolnicza sieć drenarska. W przypadku natrafienia na drenaż należy o tym fakcie bezzwłocznie powiadomić tut. Urząd. Miejsce uszkodzenia zabezpieczyć do czasu naprawy. Wszelkie naprawy dokonać pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Środzie Śląskiej tel. (071) 317-38-41 lub 0501-778-306. Zaleca się zawiadomić RZSW o terminie rozpoczęcia prac ziemnych.

7. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

8. Uzgodnienie obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków, zmiany przebiegu sieci lub przyłączy, bądź zaistnienia istotnej zmiany zainwestowania terenu na ich trasie.

Sprawę prowadzi:
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25

BURMISTRZ

mgr inż. Antoni Kopeć

W załączeniu:
- projekt zagospodarowania terenu

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SOŚNICA-RÓŻANIEC
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 462.222.204

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

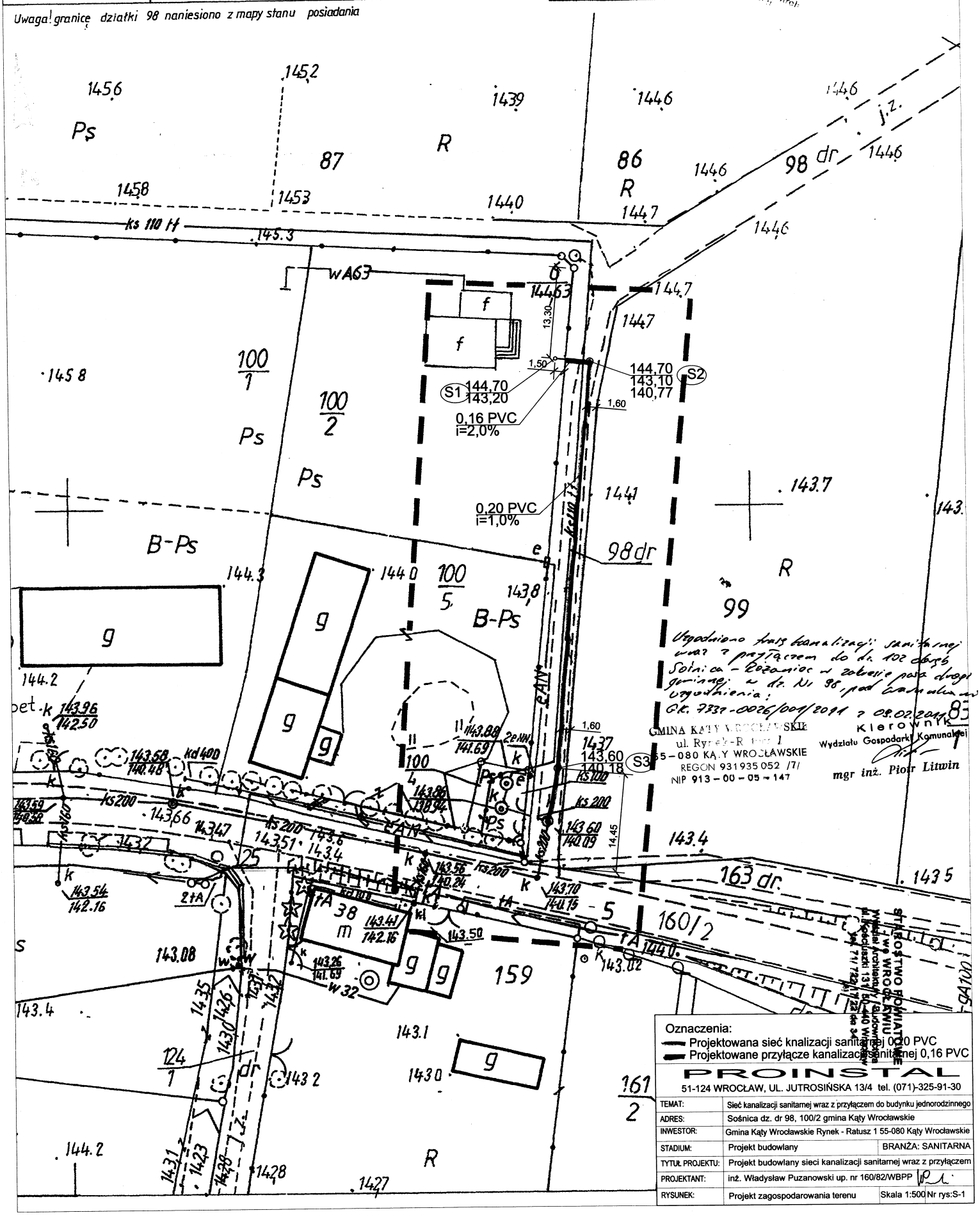
DZ.19612 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.18.03.2010
sporządziła :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego zostało do zasobu powiatowego w dniu 24.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr 1/6212/09
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane, wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław 24.03.2010
(data) (imię i nazwisko, podpis i pieczęć służbowa osoby upoważnionej)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
NIP 894-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071 321 11 76, 0601 556 971
pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę
Wrocław, dn. .....

Uwaga! granicę działki 98 naniesiono z mapy stanu posiadania



Uzgodniono trasę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do dz. 100 obręb Sośnica - Różaniec w zakresie pasa drogi gminnej w dz. Nr 98, pod warunkiem uzyskania: Ok. 7332-0026/004/2011 z 08.02.2011

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
REGON 931935052 /7/
NIP 913-00-05-147

Klerownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Piotr Litwin

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 723-71-22 fax 34

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-02-25

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: GK.7332-0047/001/2011

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego przy ul. Kwiatowej w miejscowości Samotwór na dz. Nr 38/1

Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej fi 200 i odcinka umożliwiającego włączenie się do sieci fi 160 PVC dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolnostojącego na dz. Nr 38/1 obręb Samotwór w zakresie zlokalizowania niezbędnej infrastruktury w gminnym pasie drogowym **Samotwór ul. Kwiatowa dz. Nr 38/1** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary i uwzględniając zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

2. Zezwala się na wykonanie przedmiotowego odcinka kanalizacji w pasie drogowym metodą wykopu otwartego dostosowując szerokość wykopu do średnicy przewodu i technologii robót przy montażu. Wykop odpowiednio zabezpieczyć i obudować.

3. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej kanalizacji do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

4. Projektowane studzienki na sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym zaprojektować z nakryciem typu ciężkiego.

5. Na trasie projektowanej sieci może występować niezaewidencjonowana rolnicza sieć drenarska. W przypadku natrafienia na drenaż należy o tym fakcie bezzwłocznie powiadomić tut. Urząd. Miejsce uszkodzenia zabezpieczyć do czasu naprawy. Wszelkie naprawy dokonać pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Środzie Śląskiej tel. (071) 317-38-41 lub 0501-778-306. Zaleca się zawiadomić RZSW o terminie rozpoczęcia prac ziemnych.

6. Zasypując wykopy po robotach ziemnych grunt zagęszczać mechanicznie warstwami co 20 cm.

7. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii.

8. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

9. Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem wyżej wymienionych działek gminnych na cele budowlane.

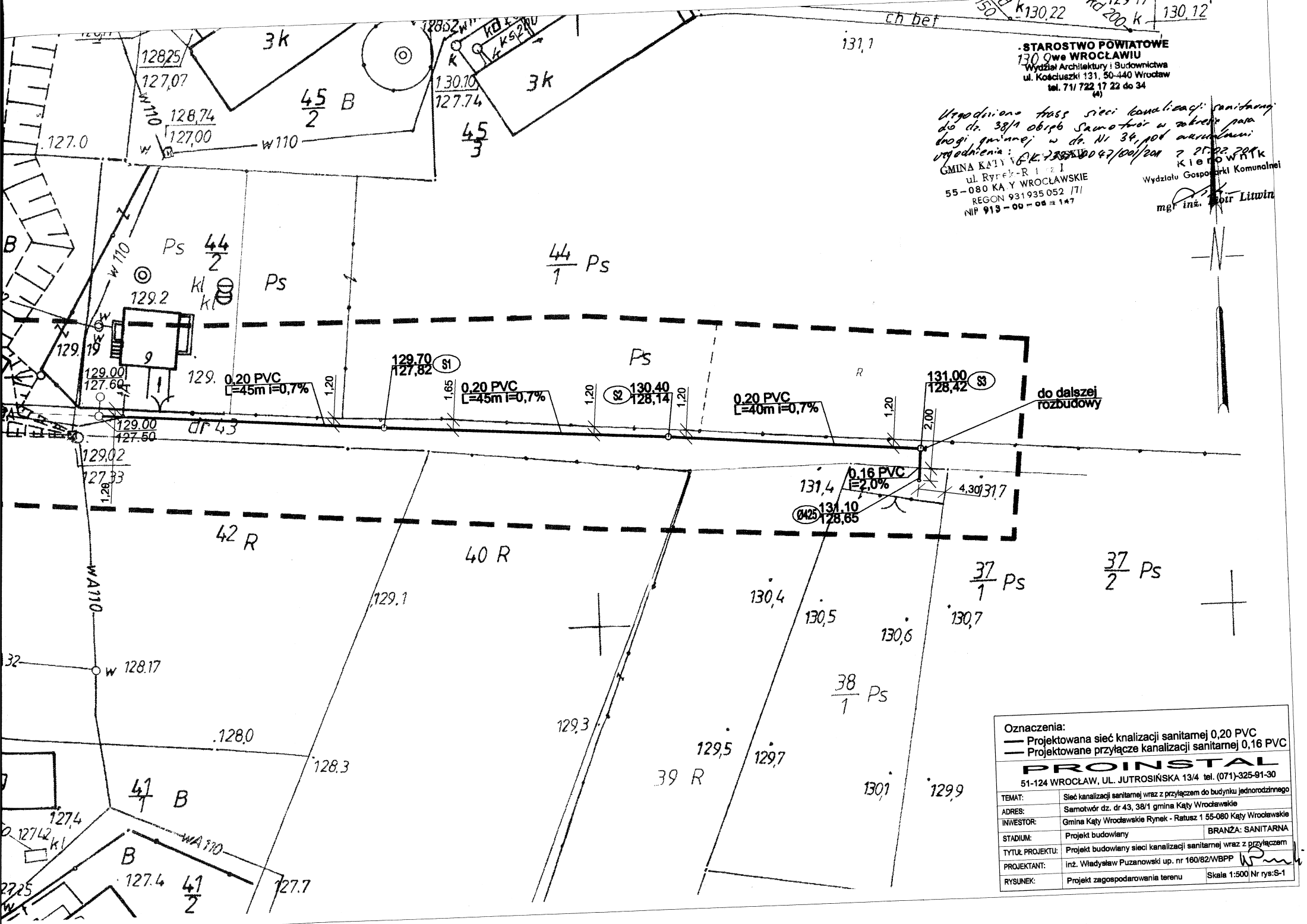
10. Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych we właściwym organie architektoniczno- budowlanym.

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA

mgr inż. Mieczysław Rens
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Sprawę prowadzi: Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25

W załączeniu: projekt zagospodarowania terenu



STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)
Uzgodniono trasę sieci kanalizacji sanitarnej do dz. 38/1 obręb Samotwór w zakresie pasa drogi gminnej w dz. Nr 34, pod warunkami uzgodnienia: GK.7355.0047/001/2011 z 25.02.2011
GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek-Ratusz I
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
REGON 931935052 /7/
NIP 913-00-05-147
Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Piotr Litwin
0,20 PVC
L=45m i=0,7%
0,20 PVC
L=45m i=0,7%
0,20 PVC
L=40m i=0,7%
0,16 PVC
i=2,0%
129,70
127,82
S1
130,40
128,14
S2
131,00
128,42
S3
131,10
128,65
Ø425
do dalszej rozbudowy
dr 43
w110
wA110
Ps
3k
45/2 B
45/3
44/2
44/1 Ps
42 R
40 R
39 R
37/1 Ps
37/2 Ps
38/1 Ps
41/1 B
41/2
Oznaczenia:
Projektowana sieć knalizacji sanitarnej 0,20 PVC
Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC
PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30
TEMAT: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do budynku jednorodzinnego
ADRES: Samotwór dz. dr 43, 38/1 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem
PROJEKTANT: inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500
Nr rys:S-1

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-03-09

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: **PRII.2211-0014/001/2011**

Dotyczy: Odp: uzgodnienie sieci i przyłączy kan. do studni dz. nr 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38, 204/40 Bogdaszowice

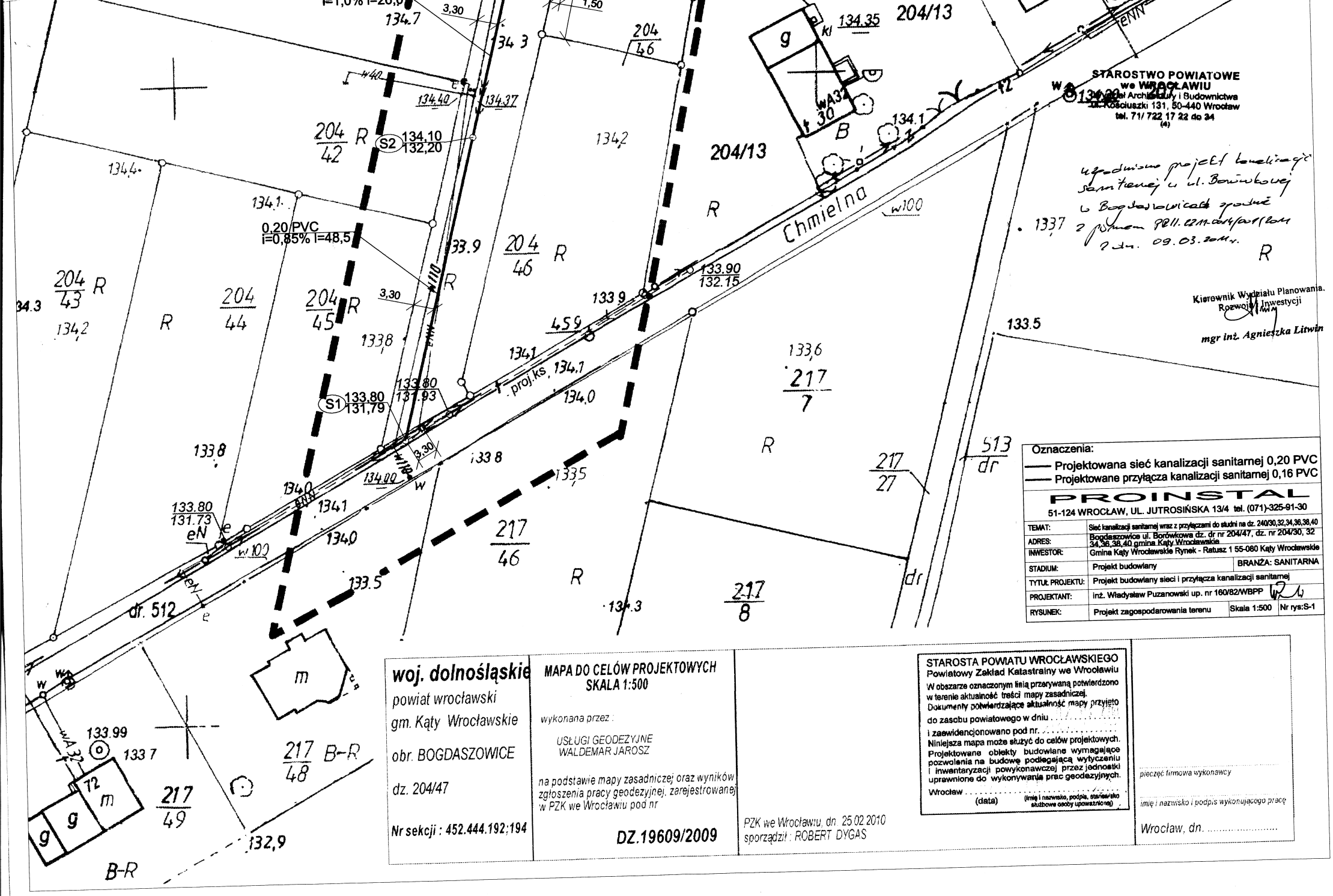
Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia projekt kanalizacji sanitarnej w ul. Borówkowej z włączeniem do kanalizacji sanitarnej w ul. Chmielnej w Bogdaszowicach z następującymi uwagami:

1. w miejscu włączenia projektowanej kanalizacji sanitarnej do kanalizacji w ul. Chmielnej należy odtworzyć nawierzchnię drogi przy zachowaniu następujących warstw konstrukcyjnych: warstwa odsączająca grub. 10 cm, podbudowa tłuczniowa grub. 25 cm, podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 4cm, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4cm.
2. w miejscu styku krawędzi istniejącą nawierzchnię drogi należy przyciąć piłą. W miejscu styku należy zastosować taśmę kauczukową na całej długości przylegania.
3. odtworzenie nawierzchni należy wykonać na szerokości większej o 0,5 m niż szerokość wykopu.
4. w miejscu wykonania wykopów grunt należy zagęścić mechaniczne warstwami co 20 cm,
5. projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z przedmiarem robót i kosztorysem inwestorskim należy sporządzić jako odrębne opracowanie,
6. teren w ul. Borówkowej należy przywrócić do stanu pierwotnego,
7. należy uzyskać, od właścicieli terenów na których projektowana jest droga, prawo do dysponowania terenem w rozumieniu przepisów art. 32 ust. 4 pkt 2 Prawa Budowlanego.

Z UPOWAŻNIENIA BURMISTRZA

mgr inż. Mieczysław Reps
ZASTĘPCA BURMISTRZA

sprawę prowadzi:
Czesław Stec, tel. 71 390 72 09



STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

uzgodniono projekt kanalizacji sanitarnej w ul. Borówkowej w Bogdaszowicach zgodnie z pismem PR11.0211-0014/2011 z dn. 09.03.2011 r.

Kierownik Wydziału Planowania, Rozwoju i Inwestycji
mgr inż. Agnieszka Litwin

Oznaczenia:
— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej 0,20 PVC
— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do studni na dz. 240/30,32,34,36,38,40		
ADRES:	Bogdaszowice ul. Borówkowa dz. dr nr 204/47, dz. nr 204/30, 32 34,36,38,40 gmina Kąty Wrocławskie		
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej		
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. BOGDASZOWICE
dz. 204/47
Nr sekcji : 452.444.192;194

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19609/2009

PZK we Wrocławiu, dn. 25.02.2010
sporządził : ROBERT DYGAS

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu .....
i zaewidencjonowano pod nr. .....
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław ..... (data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-03-23

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

Numer pisma: GK.7332-0030/002/2011

Dotyczy: uzgodnienia przebiegu trasy sieci wodociągowej w Czerńczycach

Gmina Kąty Wrocławskie w odpowiedzi na wniosek z dnia 11.01.2011 r. /data wpływu 17.01.2011 r./ uzupełniony w dniu 18.02.2011 r. uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanej sieci wodociągowej fi 110 PEHD do zasilania budynków mieszkalnych Nr 26, 28 i 30 w Czerńczycach w zakresie pasa drogi gminnej w miejscowości **Czerńczyce dz. Nr 144 i 179** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary i uwzględniając zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie terenu gminnego odpowiednio oznakować, obudować i zabezpieczyć.

2. Prace ziemne w obrębie pasa drogowego nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 st. C.

3. Zezwala się na wykonanie przedmiotowego odcinka sieci w gminnym pasie terenu metodą wykopu otwartego, dostosowując szerokość wykopu do średnicy układanego uzbrojenia i technologii robót przy montażu. Zdemontowane elementy nawierzchni oraz materiały do budowy składować w miejscach nie stwarzających dodatkowych utrudnień komunikacyjnych.

4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

5. Hydranty przeciwpożarowe zlokalizować przy granicy pasa drogowego.

6. Na trasie projektowanej sieci występuje niezaewidencjonowana kanalizacja deszczowa i rolnicza sieć drenarska. W przypadku natrafienia na drenaż należy o tym fakcie bezzwłocznie powiadomić tut. Urząd. Miejsce uszkodzenia zabezpieczyć do czasu naprawy. Wszelkie naprawy dokonać pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Środzie Śląskiej tel. (071) 317-38-41 lub 0501-778-306. Zaleca się uzgodnić lokalizacje urządzeń melioracyjnych na omawianym terenie z RZSW oraz powiadomić o terminie rozpoczęcia prac ziemnych.

7. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii.

8. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

9. Uzgodnienie obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków, zmiany przebiegu sieci, bądź zaistnienia istotnej zmiany zainwestowania terenu na jej trasie.

Jednocześnie informuję, że właścicielem gruntu w działce ewidencyjnej 180/7 obręb Czerńczyce zgodnie w ewidencją prowadzoną przez Starostę Powiatu Wrocławskiego jest Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy we Wrocławiu.

Z uwidocznionej na przedłożonej mapie do celów projektowych działki Nr 180/5 /będącej własnością ANR/ w drodze podziału nieruchomości została wydzielona działka o Nr 180/6 /własność gminy/ i obecnie przedmiotowa działka jest oznaczona numerem ewidencyjnym 180/7.

Wobec powyższego zakres przewidywanych prac do wykonania na dz. Nr 180/7 obręb Czerńczyce należy uzgodnić z właścicielem gruntu, po uzyskaniu wypisu z ewidencji gruntów w Powiatowym Zakładzie Katastralnym, Wrocław ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław.

Sprawę prowadzi:
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25

ISTRZ

mgr inż. Andrzej Kopeć

W załączeniu:
- projekt zagospodarowania terenu

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urzad@katywroclawskie.pl

Kąty Wrocławskie, 2011-02-14

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

PROINSTAL

Jutrosińska 13/4
51-124 Wrocław

Numer pisma: GK.7332-0030/001/2011

Dotyczy: uzgodnienie sici wod. dz. nr 144 Czerńczyce

Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia trasę i wyraża zgodę na zlokalizowanie projektowanej sieci wodociągowej fi 110 PEHD zasilania budynków mieszkalnych Nr 26, 28 i 30 w Czerńczycach w zakresie pasa drogi gminnej w miejscowości **Czerńczyce dz. Nr 144** według przedłożonego do uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, zachowując podane domiary i uwzględniając zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Miejsce prowadzenia prac w obrębie terenu gminnego odpowiednio oznakować, obudować i zabezpieczyć.

2. Prace ziemne w obrębie pasa drogowego nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 st. C.

3. Zezwala się na wykonanie przedmiotowego odcinka sieci w gminnym pasie terenu metodą wykopu otwartego, dostosowując szerokość wykopu do średnicy układanego uzbrojenia i technologii robót przy montażu. Zdemontowane elementy nawierzchni oraz materiały do budowy składować w miejscach nie stwarzających dodatkowych utrudnień komunikacyjnych.

4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

5. Hydranty przeciwpożarowe zlokalizować przy granicy pasa drogowego.

6. Na trasie projektowanej sieci występuje niezaewidencjonowana kanalizacja deszczowa i rolnicza sieć drenarska. W przypadku natrafienia na drenaż należy o tym fakcie bezzwłocznie powiadomić tut. Urząd. Miejsce uszkodzenia zabezpieczyć do czasu naprawy. Wszelkie naprawy dokonać pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Środzie Śląskiej tel. (071) 317-38-41 lub 0501-778-306. Zaleca się uzgodnić lokalizacje urządzeń melioracyjnych na omawianym terenie z RZSW oraz powiadomić o terminie rozpoczęcia prac ziemnych.

7. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii.

8. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

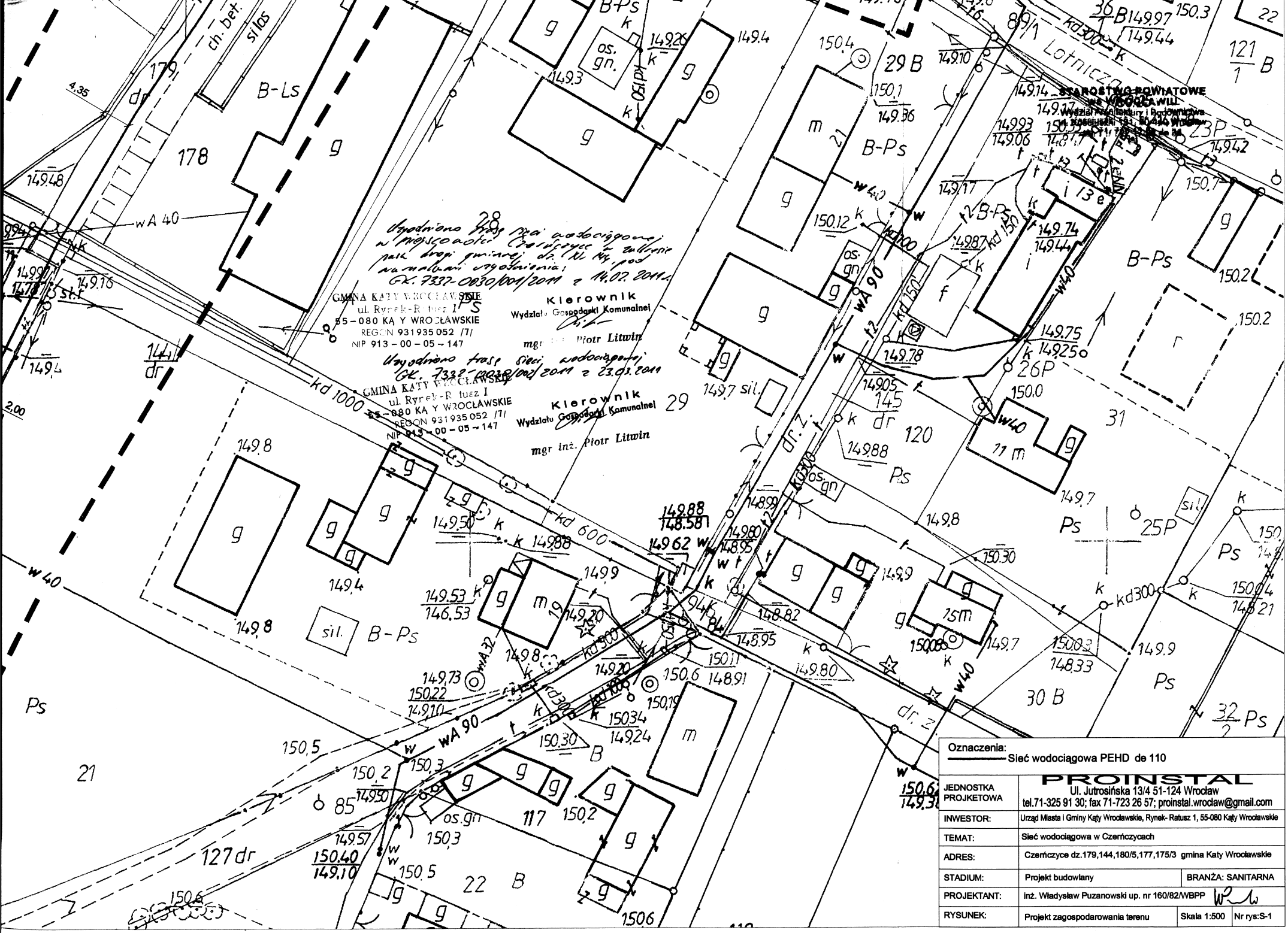
9. Uzgodnienie obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków, zmiany przebiegu sieci, bądź zaistnienia istotnej zmiany zainwestowania terenu na jej trasie.

BURMISTRZ

mgr inż. Antoni Kopeć

Sprawę prowadzi:
Piotr Litwin tel. 71/ 390-72-25

W załączeniu: projekt zagospodarowania terenu



Oznaczenia:
Sieć wodociągowa PEHD de 110

JEDNOSTKA PROJKETOWA	PROINSTAL Ul. Jutrosińska 13/4 51-124 Wrocław tel.71-325 91 30; fax 71-723 26 57; proinstal.wroclaw@gmail.com		
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie		
TEMAT:	Sieć wodociągowa w Czerńczycach		
ADRES:	Czerńczyce dz.179,144,180/5,177,175/3 gmina Katy Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 677/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na działce nr 245/1 przy ulicy Głównej w miejscowości Smolec.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski**
Obręb: Smolec, ul. Główna, dz.: 25/1

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **8682/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

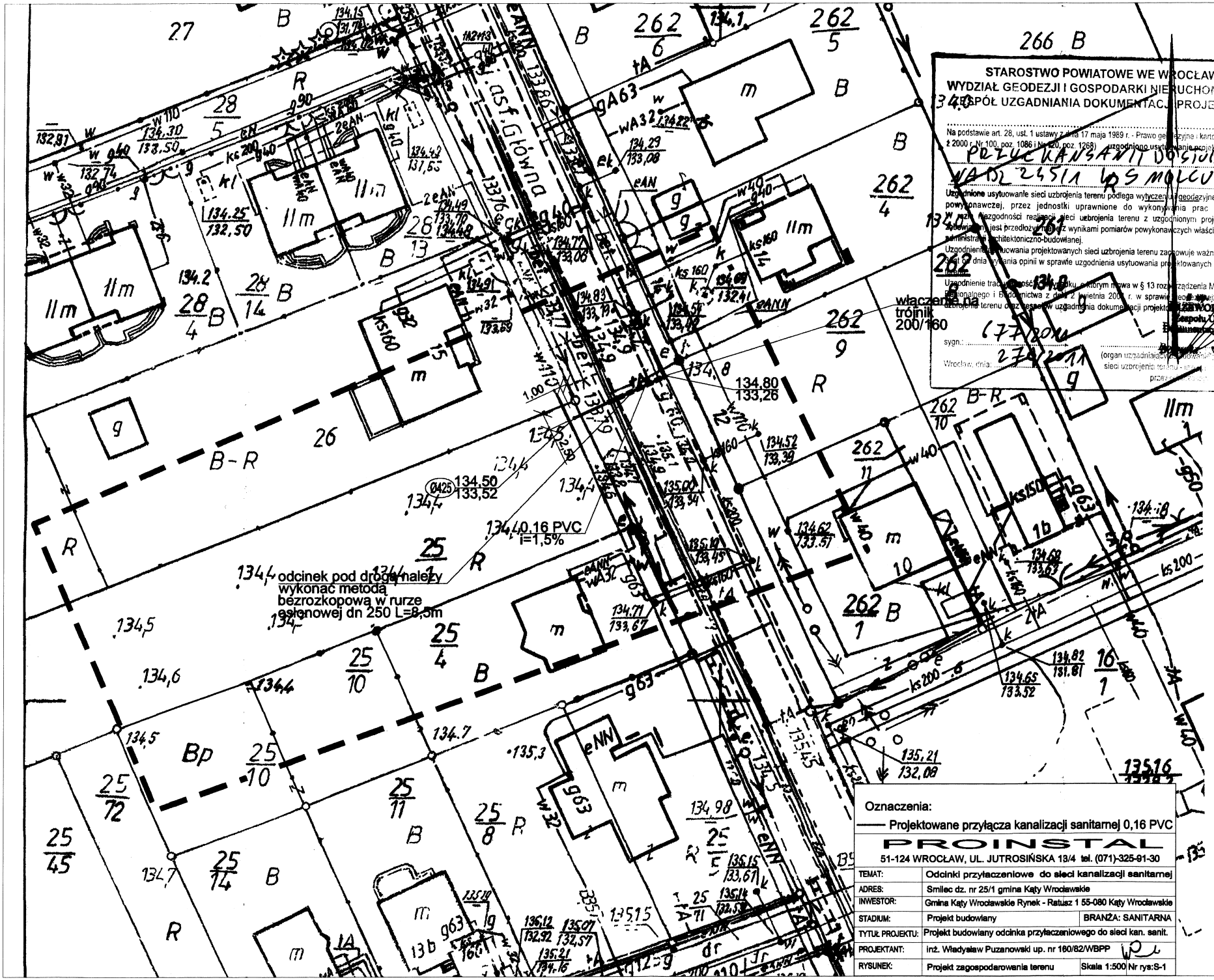
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

O terminie robót powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Wrocław, Telekomunikację Polską RZ TOK, WWzPT we Wrocławiu, DSG Sp. z o.o. ZG we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz


odcinek pod drogą należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze osłonowej dn 250 L=8,5m
0,16 PVC i=1,5%
włączenie na trójnik 200/160
134,80
133,26
134,50
133,52
134,40
134,25
132,50
134,62
133,57
134,68
133,69
134,82
131,81
134,65
133,52
135,21
132,08
134,98
136,15
133,67
136,12
132,92
135,07
132,57
135,21
134,16
134,71
133,67
134,52
133,39
135,00
133,34
134,29
133,08
134,22
134,77
133,08
134,83
133,19
134,91
133,69
134,49
133,70
134,48
134,57
133,92
134,69
132,41
134,15
131,74
134,30
133,50
132,74
132,91
134,49
131,65
134,2
134,6
134,5
134,7
135,3
135,15
135,14
132,53
135,10
133,45
135,16
133,43
135,45
135,15
135,18
134,18
134,4
134,5
134,6
134,7
Bp
B-R
R
B
m
g
ks160
ks200
ks150
11m
eNN
eAN
g63
g63a
dr
STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu geodezyjnemu i inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Warunkiem rozpoczęcia realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem jest przedłożenie wyników pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 2 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej sieci uzbrojenia terenu oraz zasobów uzgadniania dokumentacji projektowej.
Wrocław, dnia
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu)
Oznaczenia:
Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC
PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30
TEMAT: Odcinki przyłaczeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES: Smilec dz. nr 25/1 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt budowlany odcinka przyłaczeniowego do sieci kan. sanit.
PROJEKTANT: inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500
Nr rys:S-1
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
wykonana przez:
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ
na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr
PZK we Wrocławiu, dn. 15.03.2011
woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.244
463.111.042
STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 58-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)
USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
Wrocław, ul. Kościuszkiego 15
REGON 50-4[illegible]
NIP 894-52-94-35[illegible]
tel. 071 321 11 [illegible]
STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
Powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny
W oficynie ewidencji terenu i nieruchomości
Dokumenty powierzone zasobowi mapy przyjęto do zasobu powiadomiono w dniu
i zaewidencjonowano pod nr
Nie jest mapą mogącą służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane, wymagające pozwolenia na budowę podlegają zgłoszeniu.
Inwentaryzacja powykonawcza przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław
pieczęć firmowa wykonawcy
imię i nazwisko i podpis pracownika

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 676/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na działce nr 274/27 przy ul. Kwiatowej w miejscowości Smolec.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski**
Obręb: Smolec, dz.: 274/27

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **8681/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

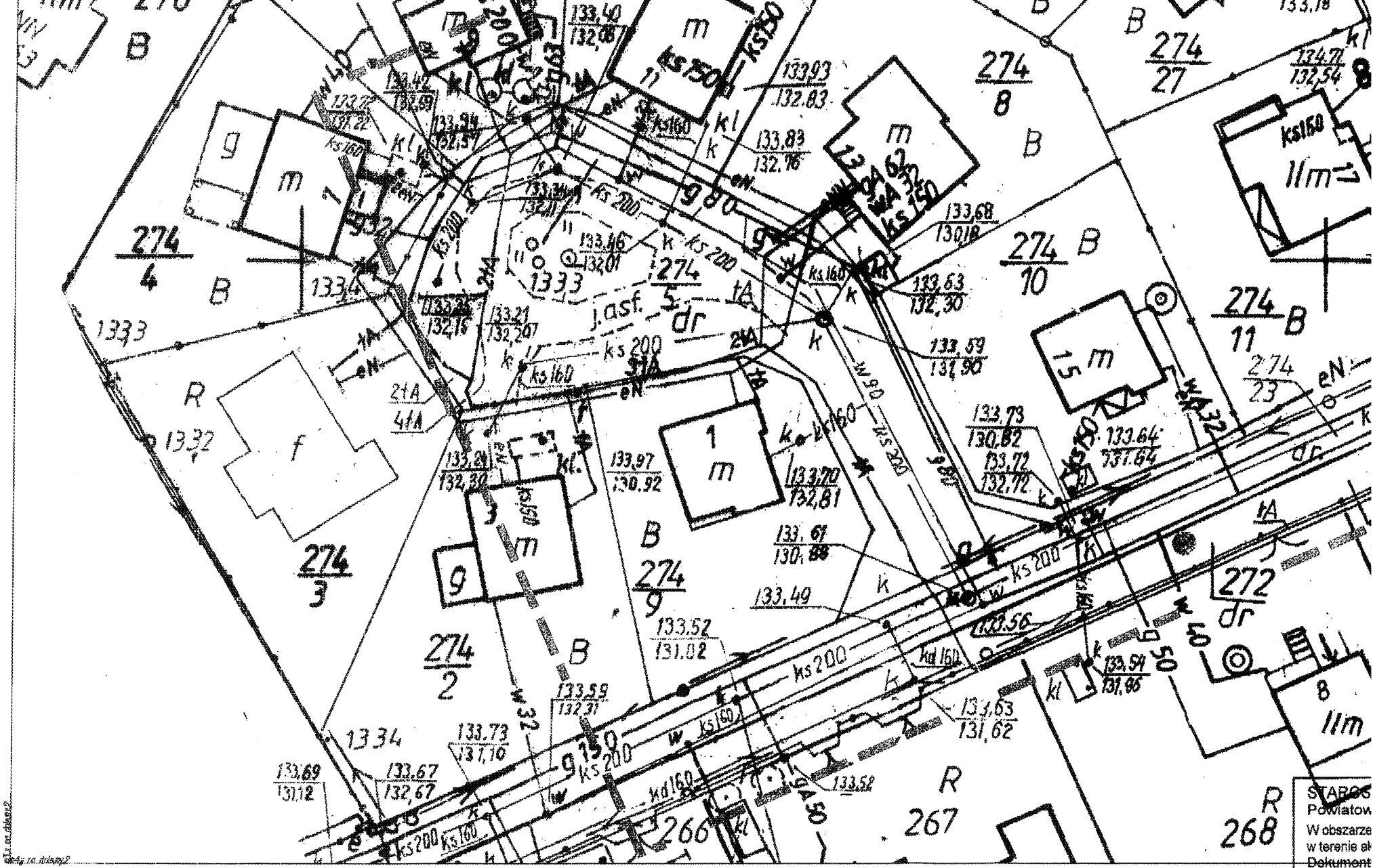
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach skrzyżowań realizowanej linii kablowej n/n z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
O terminie wykonywania prac powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska, DSG Sp. z o.o. ZG we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kanuniewicz



województwo dolnośląskie

powiat wrocławski

gmina : Kąty Wrocławskie

obręb : SMOLEC

dz.: /zgodnie z zakresem/

sekcja : 453.333.244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

wykonana przez

USŁUGI GEODEZYJNE

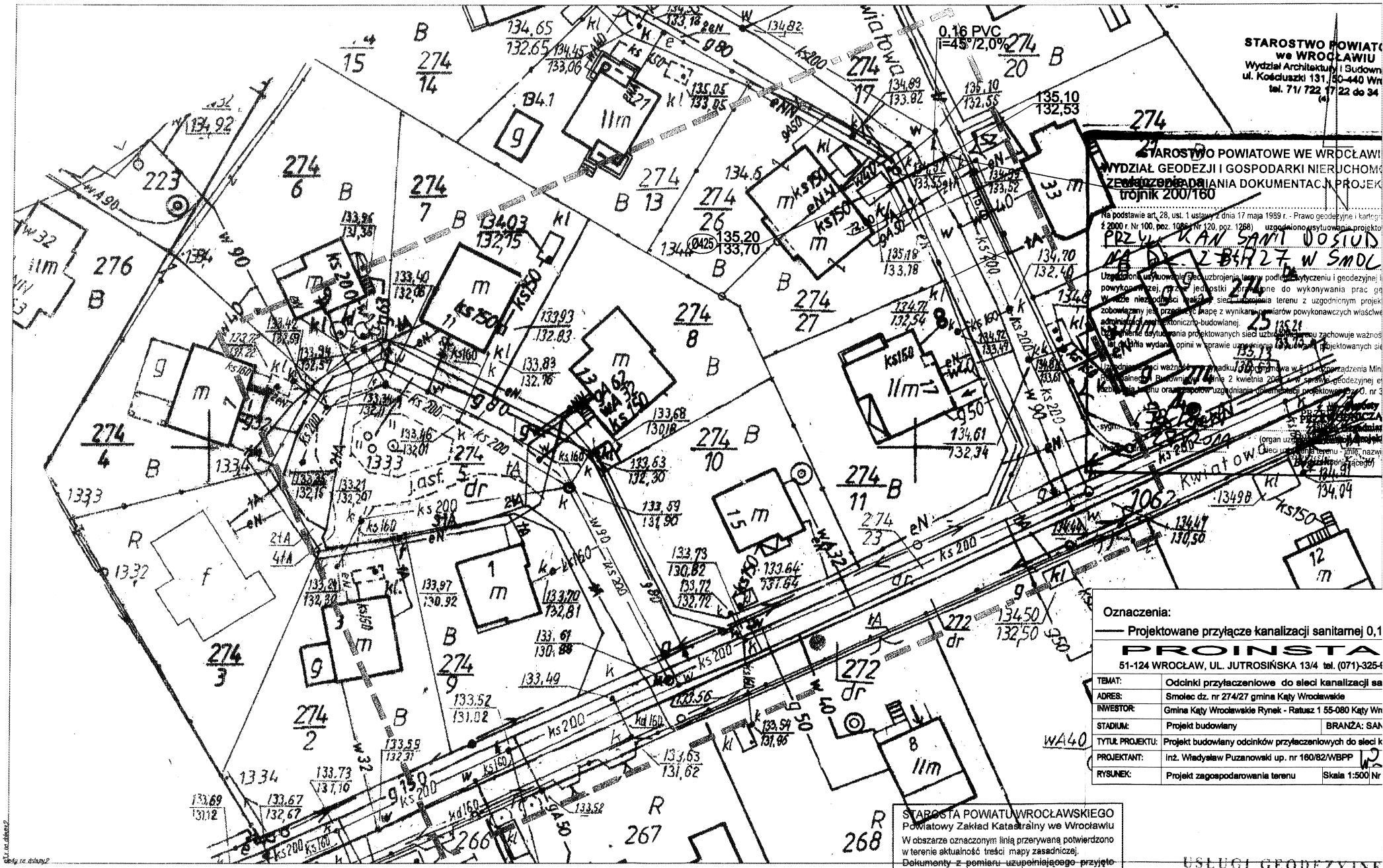
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr DZ 3938/2011

PZK we Wrocławiu 15.03.2011 r.

Sporządził/a: Zbigniew Trojanowski

STAROS
Powiatow
W obszarze
w terenie ak
Dokument
do zasobu
i zaewiden
Niniejsza n
Projektow
pozwoleni
i inwentar
uprawnion
Wrocław .


STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budown
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wr
tel. 71/ 722 17 22 do 34
STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWI
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOM
trójnik 200/160
Oznaczenia:
Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,1
PROINSTA
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-
TEMAT: Odcinki przyłączeniowe do sieci kanalizacji sa
ADRES: Smolec dz. nr 274/27 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wr
STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: SAN
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt budowlany odcinków przyłączeniowych do sieci k
PROJEKTANT: inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500
Nr
STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 22.06.2011
i zaewidencjonowano pod nr. 3332/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez podmioty uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław 22.06.2011
(data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
NIP 894-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071 [illegible] 856 971
(Pieczęć Firmowa wykonawcy)
(imię,nazwisko i podpis wykonującego prace)
Wrocław, dnia .....
województwo dolnośląskie
powiat wrocławski
gmina : Kąty Wrocławskie
obręb : SMOLEC
dz.: /zgodnie z zakresem/
skala : 453.333.244
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
wykonana przez
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ
na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej,
zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr DZ 3938/2011
PZK we Wrocławiu 15.03.2011 r.
Sporządził/a: Zbigniew Trojanowski
0.16 PVC
i=45°/2,0%
Kwiatowa
Ks 200
Ks 160
Ks 150
jasf.
dr
WA 32
WA 40
WA 50

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 09.05.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 745/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na działce nr 240/9 przy ulicy Polnej w miejscowości Smolec.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski**
Obręb: Smolec, ul. Polna, dz.: 1, 240/9

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **9266/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

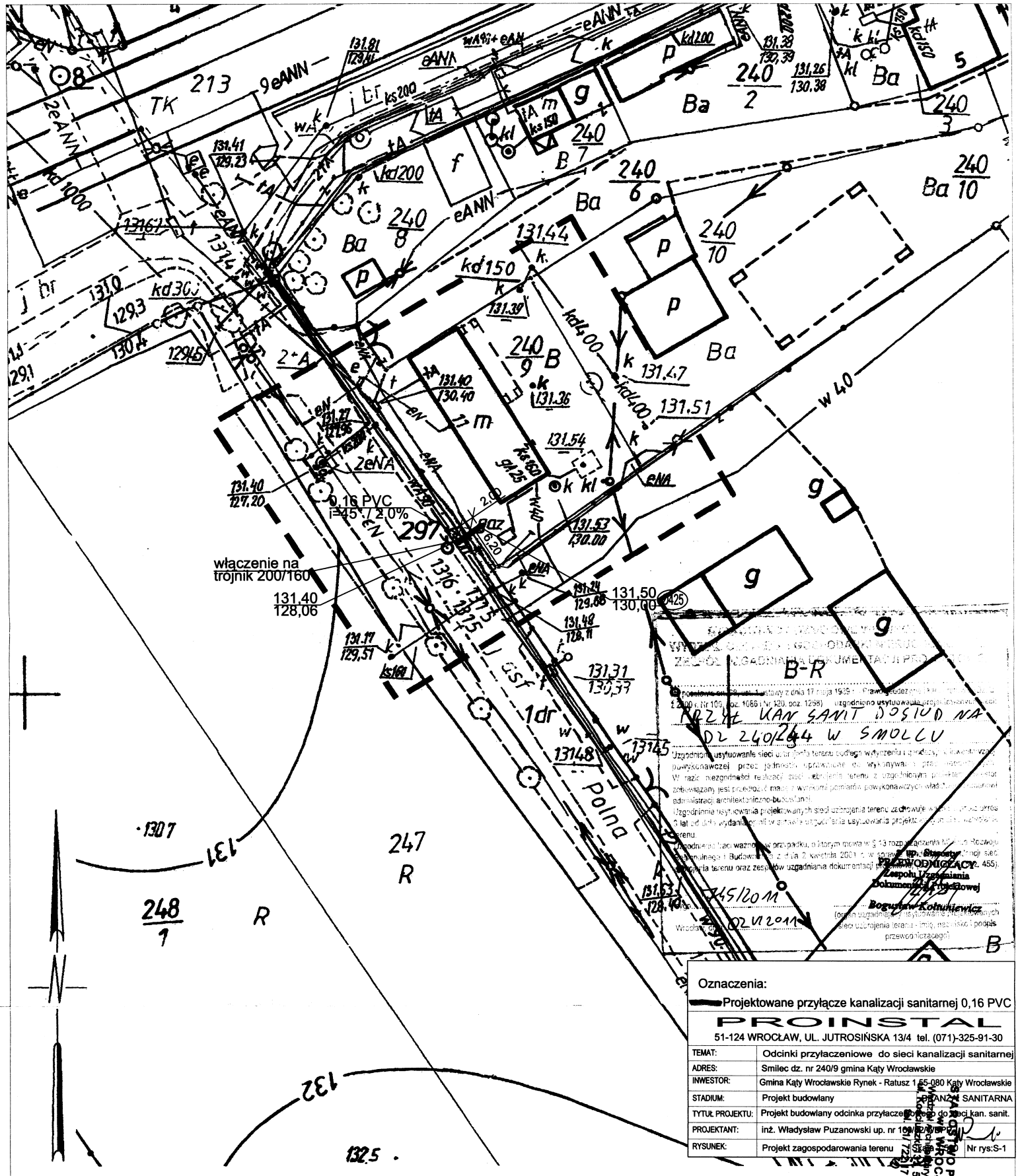
Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach skrzyżowań realizowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

O terminie robót powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska, Telekomunikację Polską RZ TOK, WWzPT we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. STAROSTY
Inspektor
mgr inż. Grażyna Błaszczak



Oznaczenia:

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki przyłaczeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES:	Smilec dz. nr 240/9 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM:	Projekt budowlany BRANŻA SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinka przyłaczeniowego do sieci kan. sanit.
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 109/82/WPOIiL
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu Skala 1:500 Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SMOLEC
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.244

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 3942/2011

PZK we Wrocławiu, dn. 07.04.2011

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2 ... 2011 i zaewidencjonowano pod nr 3942/2011

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Wrocław ... 2011 ...
(data) (imię i nazwisko, podpis i pieczęć)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-520 Jelcz-Laskowice ul. Wrocławska 13/8
BIURO 50-203 Wrocław ul. Tomaszowskiego 15
NIP 894-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071 321 11 76, 0601 556 971

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 09.05.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 734/2011

Przedmiot uzgodnienia:	**Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na działkach o numerach 237/3-7/9-11 przy ul. Słonecznikowej w m. Smolec.**
Lokalizacja:	**Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski** **Obręb: Smolec, ul. Słonecznikowa, dz.: 237/1, 237/3, 237/4, 237/5, 237/6, 237/7, 237/9, 237/10, 237/11**
Wnioskodawca:	**PROINSTAL** **51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4**
Zlecenie nr:	**9208/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

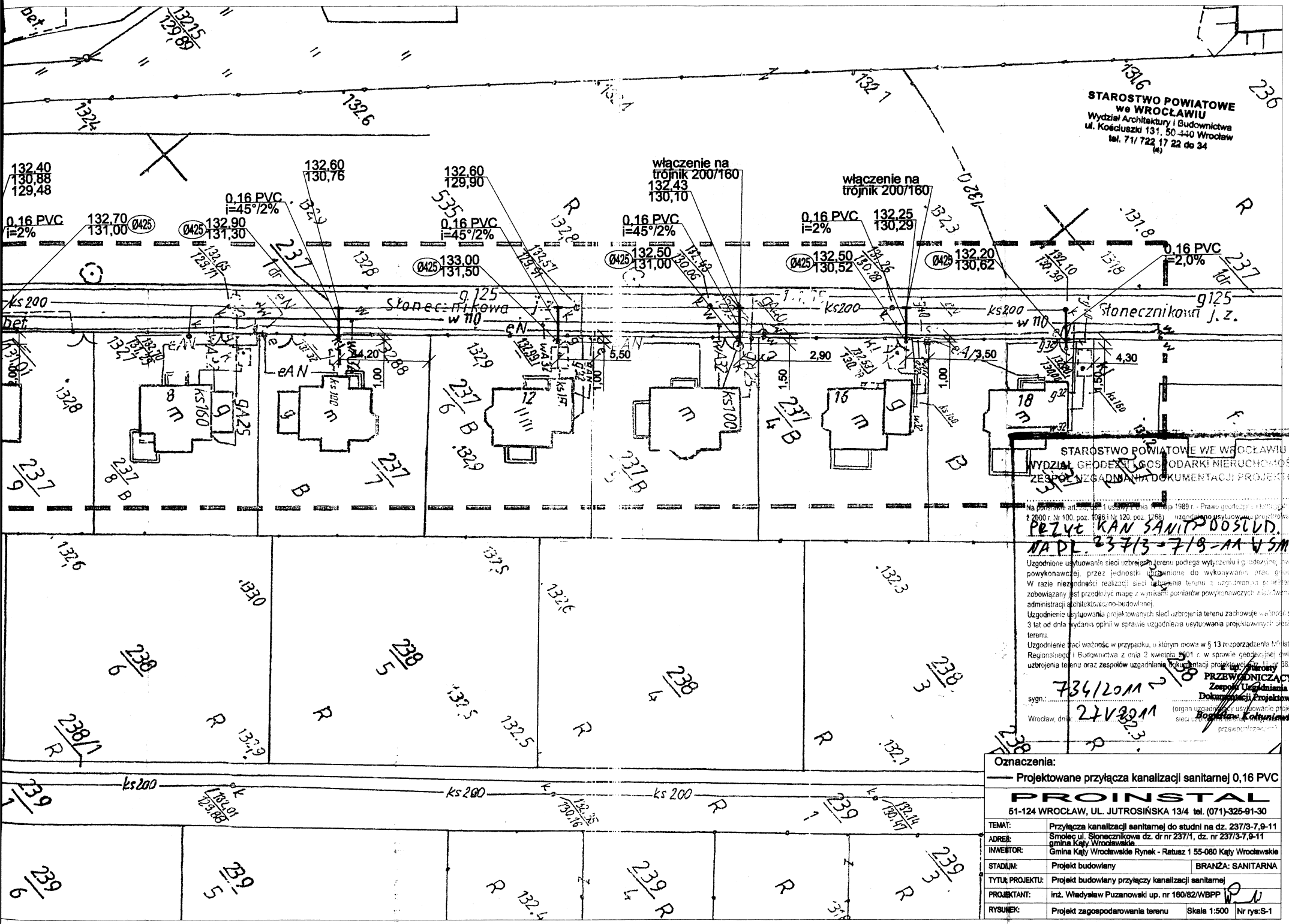
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach skrzyżowań realizowanych przyłączy z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
O terminie wykonywania prac powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska, DSG Sp. z o.o. ZG we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. STAROSTY
Inspektor
mgr inż. Grażyna Błaszczak



STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci:

PRZYŁ. KAN SANIT. DOŚLUD.
NA DZ. 237/3-7/9-11 W SMOLCU

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38, poz. 456).

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz

sygn.: 734/2011

Wrocław, dnia: 27 V 2011

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu, pod pisem przewodniczącego)

Oznaczenia:

—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na dz. 237/3-7,9-11		
ADRES:	Smolec ul. Słonecznikowa dz. dr nr 237/1, dz. nr 237/3-7,9-11 gmina Kąty Wrocławskie		
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej		
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 12.05.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 753/2011

Przedmiot uzgodnienia:	**Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do studni na działce nr 314/1 przy ulicy Głównej w miejscowości Bogdaszowice.**
Lokalizacja:	**Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski** **Obręb: Bogdaszowice, ul. Główna, dz.: 314/1**
Wnioskodawca:	**PROINSTAL** **51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4**
Zlecenie nr:	**9458/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2010 roku, Dz. U. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

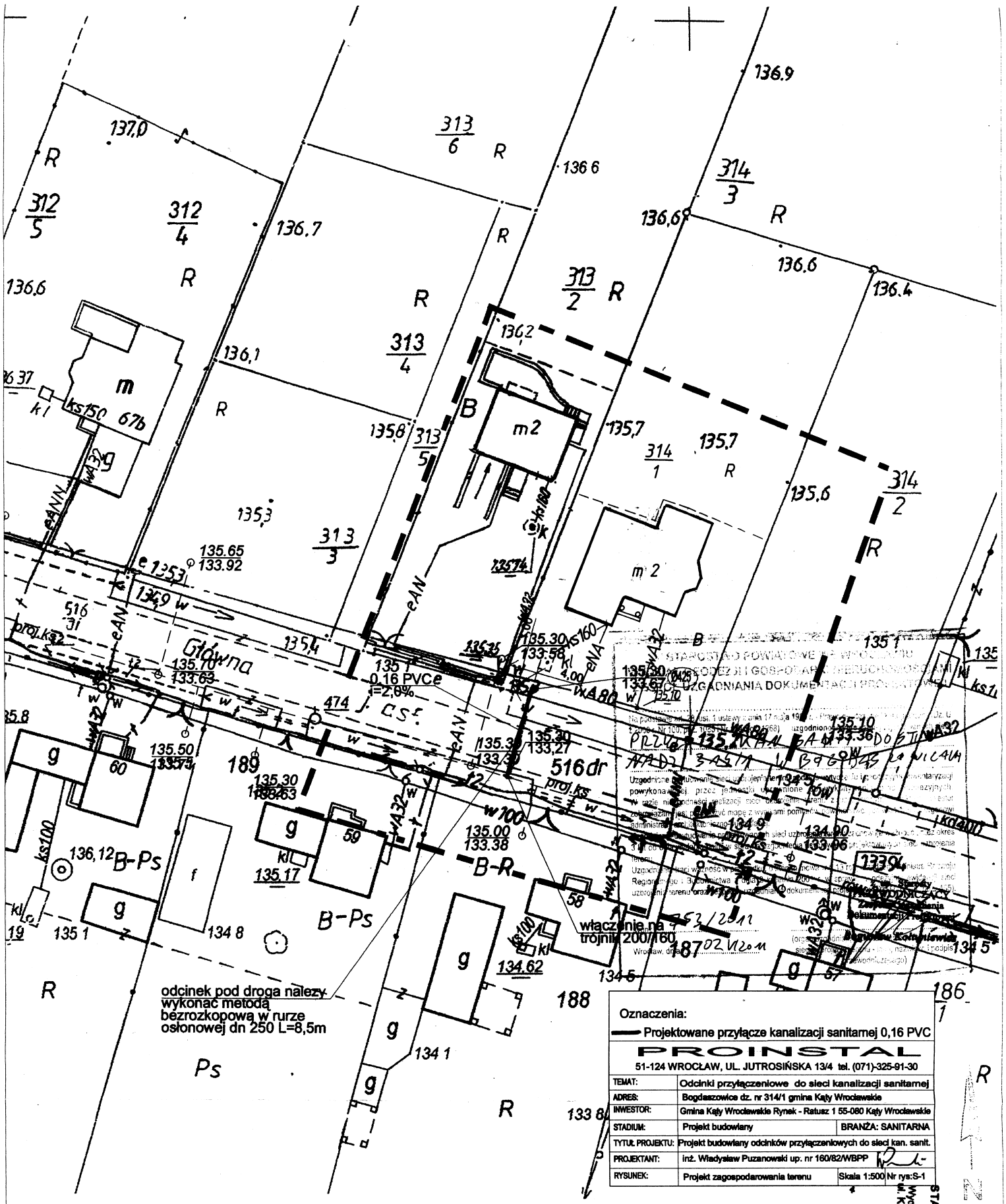
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

Bez uwag.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz



Oznaczenia:

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki przyłączeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej	
ADRES:	Bogdaszowice dz. nr 314/1 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinków przyłączeniowych do sieci kan. sanit.	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr.BOGDASZOWICE
dz./zgodnie z zakresem/
Nr sekcji :
452.444.153
452.444.144

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ.19613 / 2009

PZK we Wrocławiu, dn.04.03.2010
sporządził/a :Katarzyna Jeziorska

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 05.03.2010 i zaewidencjonowano pod nr 19613/2009
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Wrocław 05.03.2010
(data)

STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadaniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.12.2010

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 2023/2010

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do studni rewizyjnej na działce nr 100/2 w miejscowości Sośnica, obręb Sośnica-Różaniec.**

Lokalizacja: **gm. Kąty Wrocławskie**
m. Sośnica dz. nr 100/2

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **26525/2010**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

Wszystkie egzemplarze projektu uzupełnić przebiegiem projektowanej linii kablowej n/n uzgodnionej opinią ZUDP nr 9030/2010.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz

woj. dolnośląskie powiat wrocławski gm. Kąty Wrocławskie obr. SOŚNICA-RÓŻANIEC dz./zgodnie z zakresem/ **Nr sekcji :** **462.222.204**	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** **SKALA 1:500** wykonana przez : USŁUGI GEODEZYJNE WALDEMAR JAROSZ na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr **DZ.19612 / 2009**	PZK we Wrocławiu, dn.18.03.2010 sporządził/a :Katarzyna Jeziorska	**STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO** **Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu** **W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego 2010 do zasobu powiatowego w dniu** 24.03.2010 **i zaewidencjonowano pod nr.** 19612/09 **Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.** **Wrocław** 24.03.2010 (data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

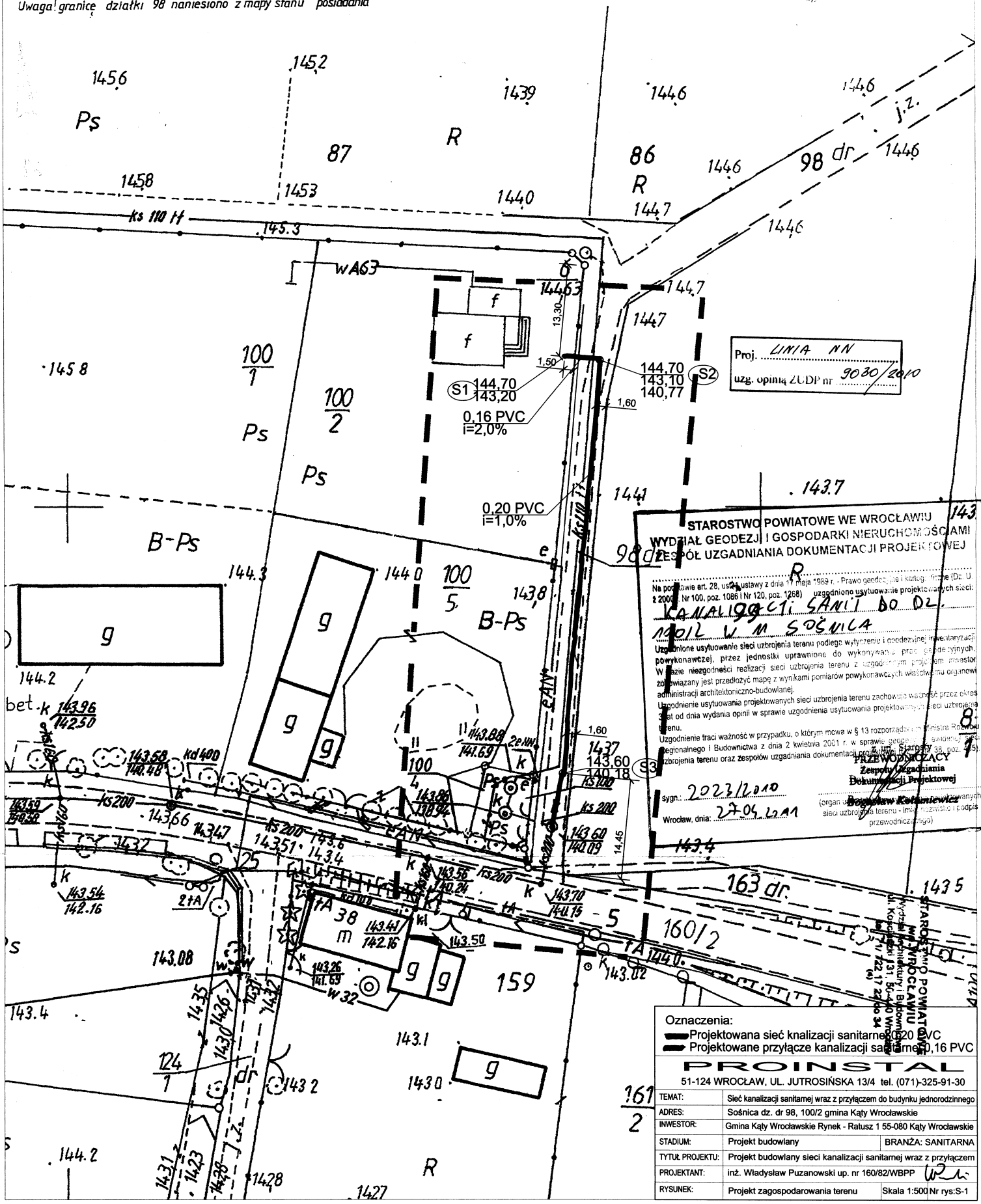
USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
NIP 894-152-94-35, REGON 931013111
tel. 071 321 11 76, 0601 556 971

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

Uwaga! granicę działki 98 naniesiono z mapy stanu posiadania



Proj. LINIA NN
uzg. opinią ZUDP nr 9030/2010

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci:
KANALIZACJI SANIT DO DZ. 100/2 W M SOŚNICA

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455).

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołomiewicz
(organ uzgadniający projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko i podpis przewodniczącego)

Sygn.: 2023/2010
Wrocław, dnia: 27.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34

Oznaczenia:
- Projektowana sieć knalizacji sanitarnej 0,20 PVC
- Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do budynku jednorodzinnego	
ADRES:	Sośnica dz. dr 98, 100/2 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-1

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 679/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej do pompowni ścieków na działce nr 31/8 w miejscowości Skałka.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski**
Obręb: Skałka, dz.: 31/8

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **8684/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

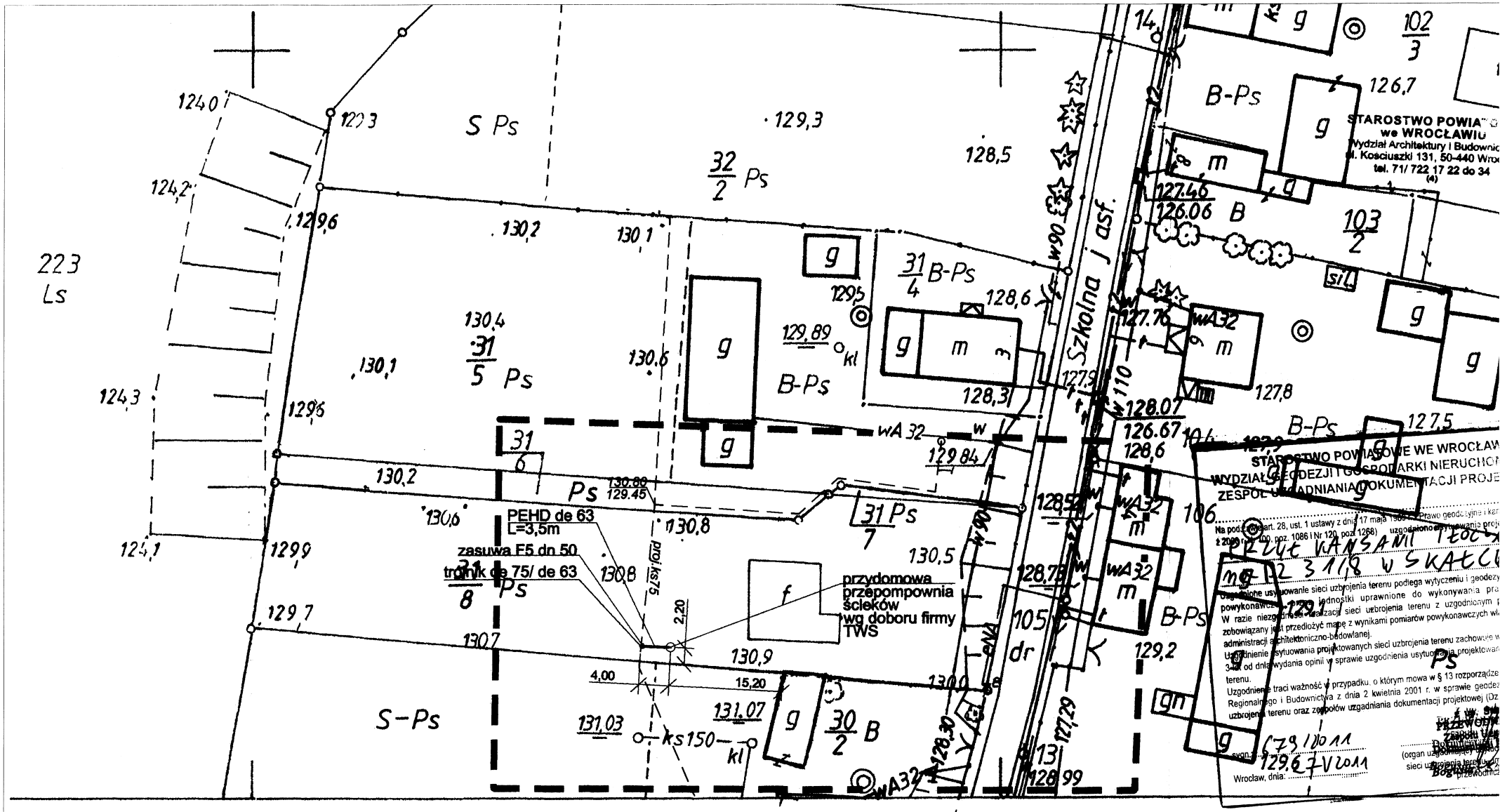
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

Bez uwag.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



woj. dolnośląskie powiat wrocławski gm. Kąty Wrocławskie obr. SKAŁKA dz. /zgodnie z zakresem/ **Nr sekcji :** **453.333.121**	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** **SKALA 1:500** *wykonana przez :* *USŁUGI GEODEZYJNE* *WALDEMAR JAROSZ* *na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr* **DZ.3941/2011**	*PZK we Wrocławiu, dn.15.03.2011* *sporządził/a :Katarzyna Jeziorska*	**STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO** **Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu** W obszarze oznaczonym linią przerywaną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 22 ... 2011 i zaewidencjonowano pod nr. 3941/2011 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Wrocław 22.03.2011 (data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)	USŁUGI GEODEZYJNE *Waldemar Jarosz* 54-320 Wrocław, ul. Dźwirzyńska 13/8 BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Dmowskiego 15 NIP 894-152-94-35, REGON 931013111 tel. 071 321 11 76, 0601 556 971 pieczęć firmowa wykonawcy imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę Wrocław, dn. .....

Oznaczenia:

— Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej de 63 PE

PROINSTAL

51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki przyłaczeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej		
ADRES:	Skałka dz. 31/2 gmina Kąty Wrocławskie		
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinka przyłaczeniowego do sieci kan. sanit.		
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 680/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do studni rewizyjnej na działce nr 38/1 przy ul. Kwiatowej w miejscowości Samotwór.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski**
Obręb: Samotwór, ul. Kwiatowa, dz.: 38/1

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **8694/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

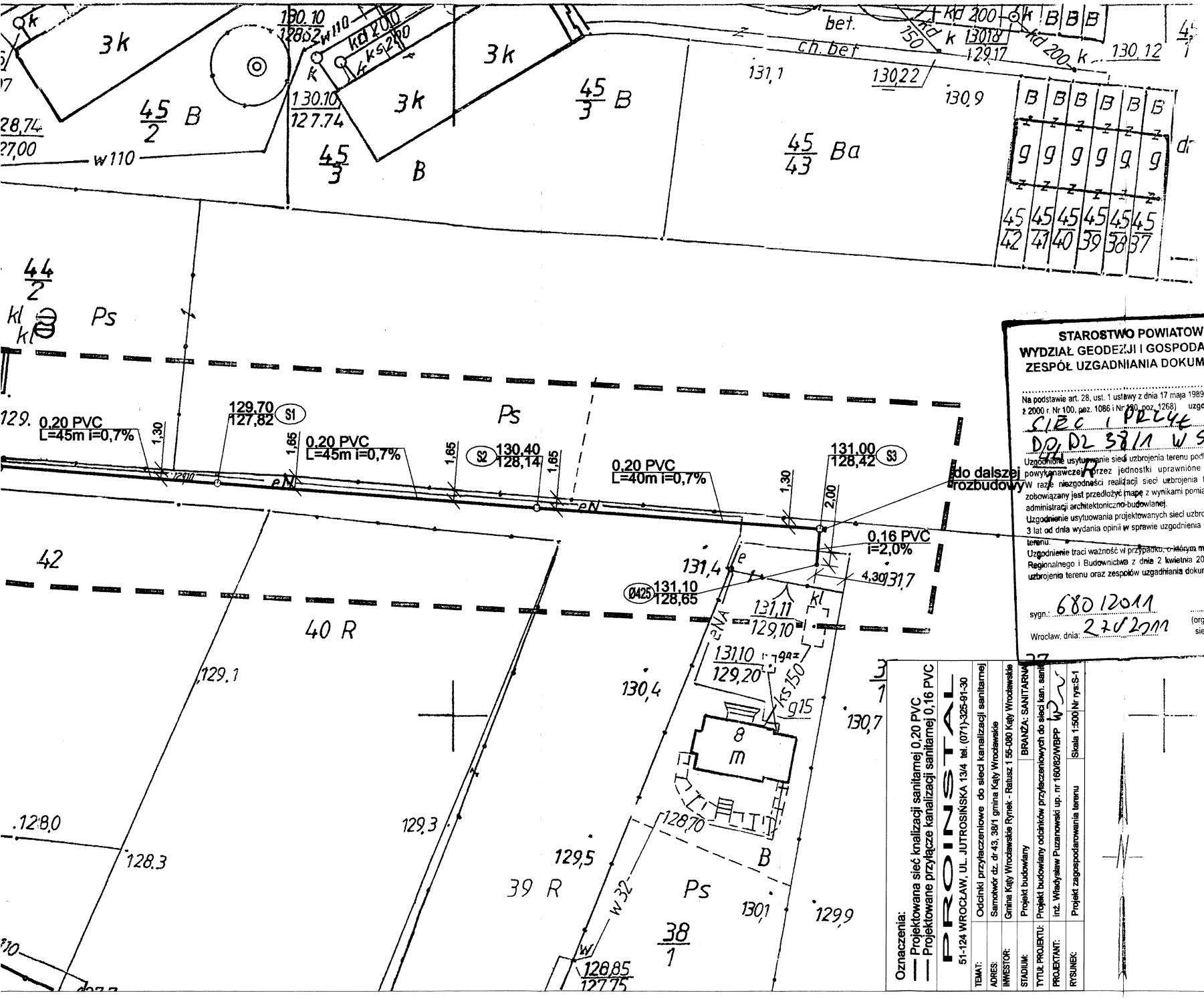
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach skrzyżowań realizowanej kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
W miejscach skrzyżowań z istniejącym kablem telekomunikacyjnym, wykopy prowadzić pod nadzorem służb technicznych TP SA we Wrocławiu.
O terminie robót powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska, Telekomunikację Polską RZ TOK, WWzPT we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz


0,20 PVC
L=45m i=0,7%
129,70
127,82
S1
130,40
128,14
S2
131,00
128,42
S3
0,20 PVC
L=40m i=0,7%
0,20 PVC
L=45m i=0,7%
0,20 PVC
L=40m i=0,7%
0,16 PVC
i=2,0%
do dalszej rozbudowy
Ø425
131,10
128,65
Ps
40 R
39 R
42
44/2
45/2 B
45/3 B
45/43 Ba
3k
bet.
ch. bet
w110
kd 200
ks 200
130,10
127,74
130,10
128,52
130,22
131,1
130,9
130,12
129,17
131,4
131,11
129,10
131,10
129,20
130,4
130,7
129,1
129,3
129,5
128,3
128,0
128,70
128,85
127,75
130,1
129,9
38/1
8 m
B
w 32
ks 150
g15
gaz
e
kl
w
Oznaczenia:
Projektowana sieć knalizacji sanitarnej 0,20 PVC
Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC
PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30
TEMAT: Odcinki przyłączeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES: Samotwór dz. dr 43, 38/1 gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt budowlany odcinków przyłączeniowych do sieci kan. sanit.
PROJEKTANT: inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/62/WBPP
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500
Nr rys:S-1
STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)
pieczęć firmowa wykonawcy
(imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę)
Wrocław, dn.
STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono projekt
SIEC I PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
DR, DZ 38/1 W SAMOTWORZE
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie ... sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. ... 65).
Z up. Starosty
Kierownik Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołmierzak
sygn.: 680/2011
Wrocław, dnia: 27.02.2011
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko i podpis przewodniczącego)
STAROSTA POWIATOWY WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zasób Geodezyjno-Kartograficzny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym na mapie zasadniczej, mapa ta jest aktualna. Treść mapy zasadniczej, przyjęto do zasobu powiatowego w dniu ... 3070/2011
Mapa ta może być stosowana do celów projektowania budowlanego. Mapy budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegającą wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław ... (data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko, służbowe osoby upoważnionej)
PZK we Wrocławiu, dn. 16.03.2011
sporządziła: Grzegorz Kurp
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
wykonana przez:
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ
na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr
DZ. 3070/2011
woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. SAMOTWÓR
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 453.333.071
453.333.072

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.04.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 678/2011

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do studni rewizyjnych na działkach o numerach: 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38 i 204/40 przy ulicy Chmielnej w miejscowości Bogdaszowice.**

Lokalizacja: **Gmina: Kąty Wrocławskie**
Obręb: Bogdaszowice, ul. Chmielna, dz.: 204/30, 204/32, 204/34, 204/36, 204/38, 204/40

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **8683/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2005 roku, Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

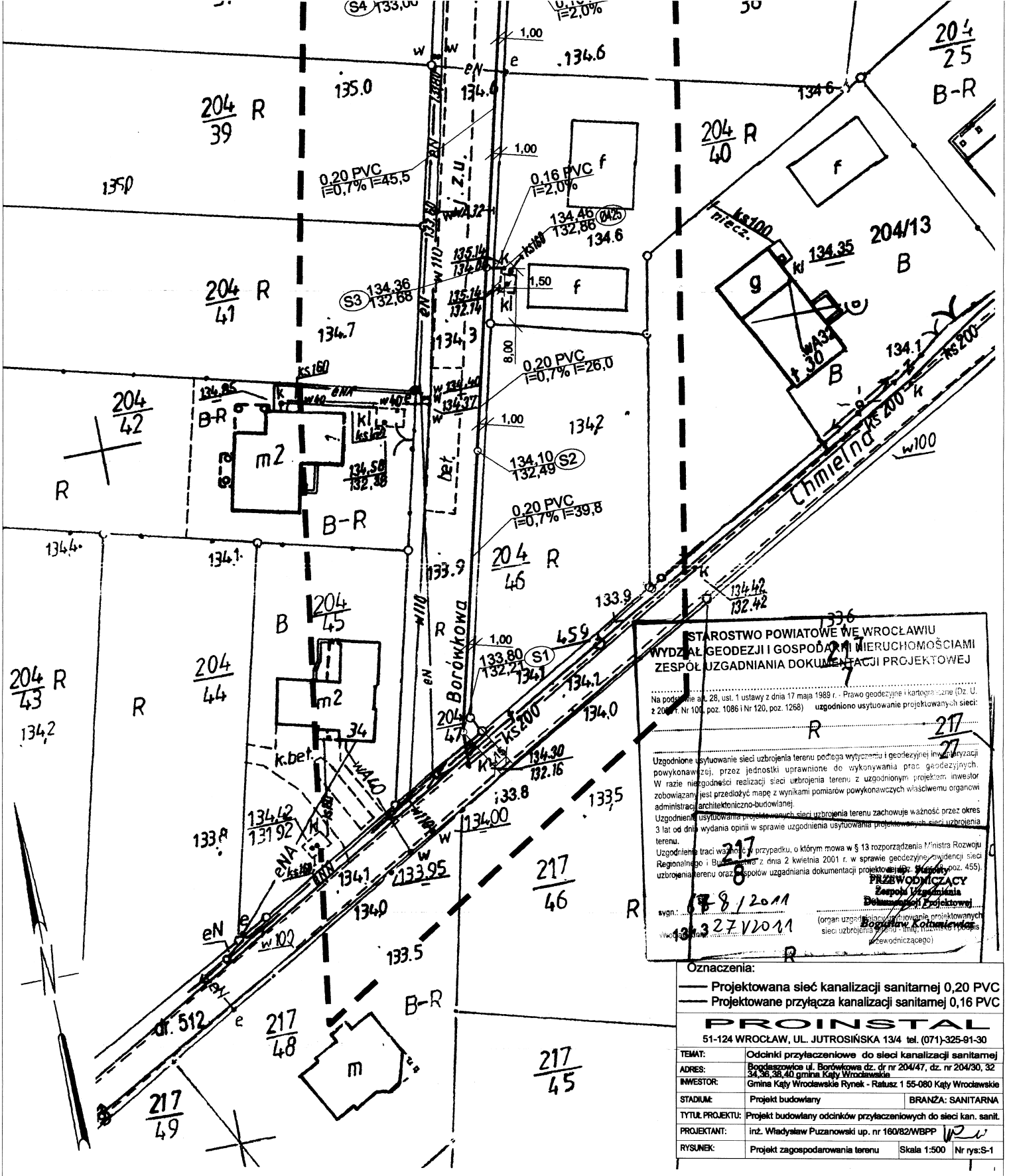
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscu skrzyżowań realizowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
O terminie robót powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska, Telekomunikację Polską RZ TOK, WWzPT we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz



STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci:

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Wrocław, dnia 27 V 2011

Starosta
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko i podpis przewodniczącego)

sygn.: 678/2011

Oznaczenia:
—— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej 0,20 PVC
—— Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki przyłączeniowe do sieci kanalizacji sanitarnej		
ADRES:	Bogdaszowice ul. Borówkowa dz. dr nr 204/47, dz. nr 204/30, 32 34,36,38,40 gmina Kąty Wrocławskie		
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie		
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinków przyłączeniowych do sieci kan. sanit.		
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP		
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys:S-1

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. BOGDASZOWICE
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 452.444.192 452.444.194

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :
USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 3937/2011

PZK we Wrocławiu, dn. 25.03.2011
sporządził/a : Grzegorz Kurp

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 07.04.2011 i zaewidencjonowano pod nr. 3937/2011.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław, 07.04.2011
(data)
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do wydania decyzji)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Dzwiniarska 13/8
BIURO: 50-203 Wrocław, ul. Chłowskiego 1
NIP 894-152-94-[illegible] REGON 931013111
tel. 071 321 [illegible] 0 556 971

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. ...

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 12.12.2011

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 2247/2011

Przedmiot uzgodnienia:	**Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni na działce nr 204/42 oraz do działek o numerach: 204/27, 204/31, 204/33, 204/35, 204/37, 204/39, 204/41 i 204/46 przy ul. Borówkowej w miejsc. Bogdaszowice.**
Lokalizacja:	**Gmina: Kąty Wrocławskie-obszar wiejski** **Obręb: Bogdaszowice.**
Wnioskodawca:	**PROINSTAL** **51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4**
Zlecenie nr:	**26964/2011**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2010 roku, Dz. U. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

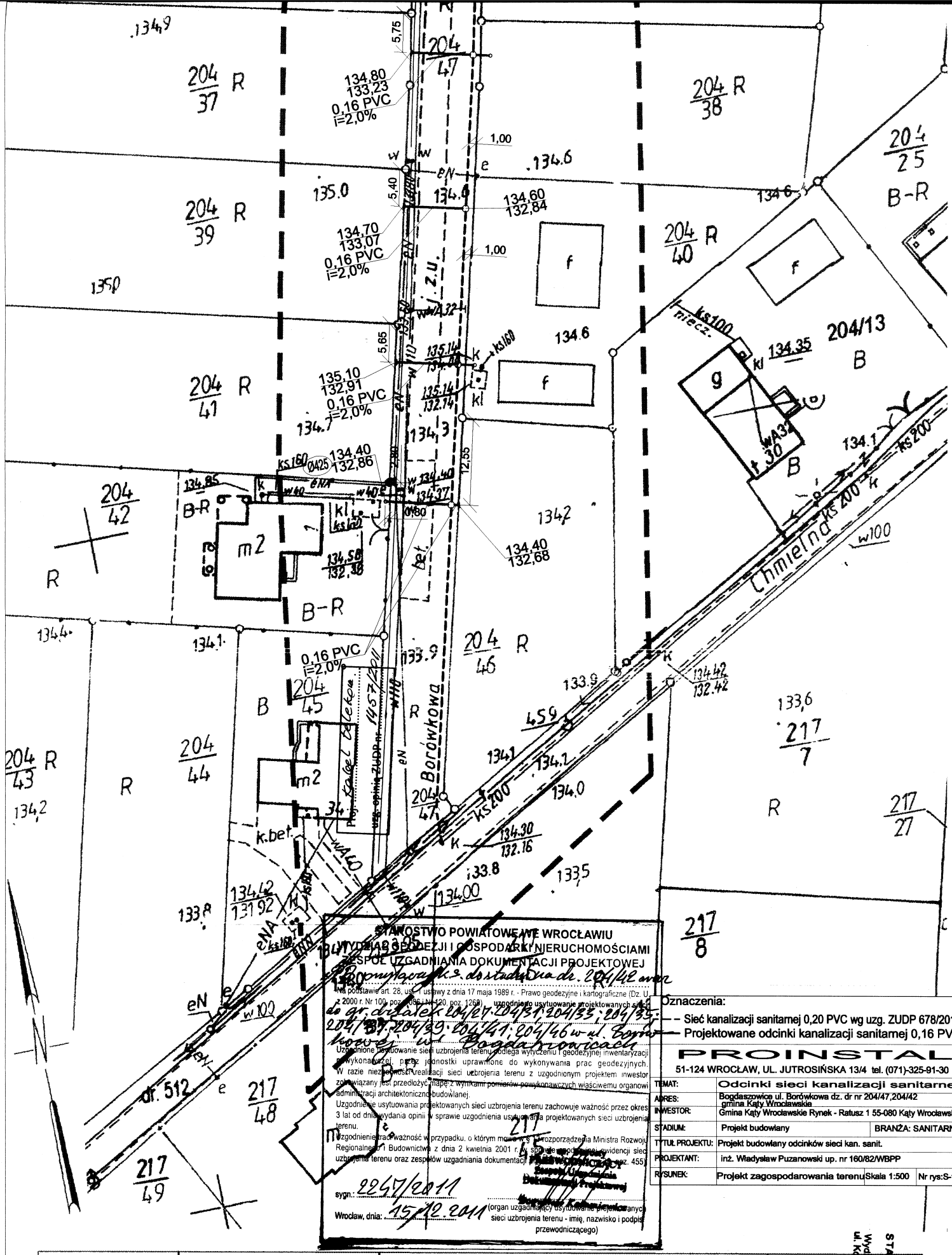
Uwagi i zalecenia:

Wszystkie egzemplarze projektu uzupełnić przebiegiem projektowanego kabla telekomunikacyjnego uzgodnionego opinią ZUDP nr 1457/2011.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych przyłączy z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

O terminie wykonywania prac powiadomić pisemnie EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Rejon Środa Śląska oraz ZGK w Kątach Wrocławskich.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołtuniewicz



STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu do gr. działek 204/27, 204/31, 204/33, 204/35, 204/37, 204/39, 204/41, 204/46 w ul. Borówkowej w ul. Bogdaszowicach

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezbędności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (poz. 455)

sygn.: 2247/2011

Wrocław, dnia: 15.12.2011

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko i podpis przewodniczącego)

Oznaczenia:
– – Sieć kanalizacji sanitarnej 0,20 PVC wg uzg. ZUDP 678/2011
—— Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej 0,16 PVC

PROINSTAL
51-124 WROCŁAW, UL. JUTROSIŃSKA 13/4 tel. (071)-325-91-30

TEMAT:	Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej	
ADRES:	Bogdaszowice ul. Borówkowa dz. dr nr 204/47,204/42 gmina Kąty Wrocławskie	
INWESTOR:	Gmina Kąty Wrocławskie Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARNA
TYTUŁ PROJEKTU:	Projekt budowlany odcinków sieci kan. sanit.	
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S-18

woj. dolnośląskie
powiat wrocławski
gm. Kąty Wrocławskie
obr. BOGDASZOWICE
dz. /zgodnie z zakresem/
Nr sekcji : 452.444.192 452.444.194

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

wykonana przez :

USŁUGI GEODEZYJNE
WALDEMAR JAROSZ

na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej, zarejestrowanej w PZK we Wrocławiu pod nr

DZ. 3937/2011

PZK we Wrocławiu, dn. 25.03.2011
sporządził/a : Grzegorz Kurp

STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Powiatowy Zakład Kstastralny we Wrocławiu
W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 07.04.2011 i zewidencjonowano pod nr 3937/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wrocław . 07. 04. 2011
(data) (imię i nazwisko osoby przyjmującej dokumentację)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Jarosz
54-320 Wrocław, ul. Krzyńska 13/8
BIURO 50-255 Wrocław, ul. Dmowskiego 15
NIP 894-152-[illegible] REGON 931013111
tel. 071 3[illegible] tel. 071 556 971

pieczęć firmowa wykonawcy

imię i nazwisko i podpis wykonującego pracę

Wrocław, dn. .....

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 31, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 22 [illegible] 22 ac 34

Starosta Powiatu Wrocławskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Tadeusza Kościuszki 131
50-440 Wrocław
tel. 71 372 34 68, 71 372 34 77

Wrocław, dnia 28.12.2010

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/ 722 17 22 do 34
(4)

OPINIA POZYTYWNA NR 2024/2010

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt wodociągu w ul. Lotniczej w miejscowości Czerńczyce.**

Lokalizacja: **ul. Lotnicza w miejscowości Czerńczyce.**

Wnioskodawca: **PROINSTAL**
51-124 Wrocław ul. Jutrosińska 13/4

Zlecenie nr: **26526/2010**

Na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 roku (jednolity tekst z 2010 roku, Dz. U. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) przedłożona do uzgodnienia dokumentacja została zaopiniowana pozytywnie.

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia prosimy powiadomić pisemnie ZUDP we Wrocławiu, powołując się na numer opinii.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy prowadzić bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
O terminie robót powiadomić pisemnie Telekomunikację Polską RZ TOK,WWzPT we Wrocławiu oraz ZGK Kąty Wrocławskie.

z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Bogusław Kołuniewicz

STAROSTWO POWIATOWE
WE WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kosmonauki 131, 50-[illegible] Wrocław
tel. 71 322 17 22 95 34

STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na podstawie art. 28, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 74, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci

WODOCIĄG W UL. LOTNICZEJ I W CZERNICZYCACH 5P

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu traci zachowanie ważności po upływie 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie [illegible] sieci uzbrojenia terenu oraz zasad uzgadniania dokumentacji projektowej.

Sygn.: 2024/2[illegible]
Wrocław, dnia: 03/11/2011

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Przystaw Kołtuniewicz
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko i podpis przewodniczącego)

Oznaczenia:
Sieć wodociągowa PEHD de 110

JEDNOSTKA PROJKETOWA	PROINSTAL Ul. Jutrosińska 13/4 51-124 Wrocław tel.71-325 91 30; fax 71-723 26 57; proinstal.wroclaw@gmail.co	
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie, Rynek- Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocław	
TEMAT:	Sieć wodociągowa w Czernczycach	
ADRES:	Czernczyce dz.179,144,180/5,177,175,3 gmina Katy Wrocławsk	
STADIUM:	Projekt budowlany	BRANŻA: SANITARN
PROJEKTANT:	inż. Władysław Puzanowski up. nr 160/82/WBPP	
RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500 Nr rys:S

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 29.03. 1982 r.

Nr 160/82/WBPP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b rozporządzenia Min. ra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Władysław PUZANOWSKI
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 20 maja 1950 r. w Rudzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót i projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Władysław Puzanowski
(imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu,
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
4. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

GŁ. ARCHITEKT
Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
DYREKTOR BIURA
Dr inż. arch. Jan Tarczyński

Otrzymuje:
inż. Władysław Puzanowski
ul. Romanowskiego 10/3
51-122 Wrocław

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO I MIASTA WROCŁAWIA

m. p.

(podpis i pieczęć)

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-12-16

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Władysław Puzanowski**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Jutrosińska 13/4**

51-124 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0460/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Tadeusz Olichwer
(pełniący obowiązki Przewodniczącego Rady DOIIB)
Zastępca Przewodniczącego Rady

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"