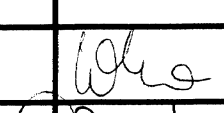
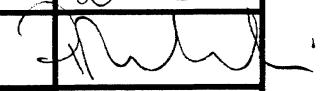


STADIUM DOKUMENTACJI: operat wodno prawny	BRANŻA: sanitarna	UMOWA: 38/2006	KODY CPV: 742320004
ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy Dobrzyca ul. Rynek 14, 63-330 Dobrzyca			
OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami [etap I] w m. Dobrzyca			
TEMAT: Operat wodno prawny na przekroczenie: 1. Rzeka Patoka wieś Dobrzyca ul. Pleszewska w km 4+375 kanałem sanitarnym grawitacyjnym 2. Rzeka Patoka wieś Dobrzyca ul. Krotoszyńska przepust drogowy w km 4+950 kanałem sanitarnym grawitacyjnym 3. Rzeka Patoka wieś Dobrzyca ul. Koźmińska przepust drogowy w km 5 + 150 kanałem sanitarnym grawitacyjnym			

Janikowo styczeń 2007

PROJEKTOWAŁ:	inż. Piotr Pospieszny	268/83/Pw	inż. Piotr Pospieszny upr. bud. nr 268/83/Pw
OPRACOWAŁ:			
	mgr inż. Paulina Wilińska		
	mgr inż. Paweł Urbański		
SPRAWDZIŁ:			
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	PODPISY:

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Część opisowa

1. Dane ogólne.....	2
1.1 Materiały wyjściowe	2
1.2 Inwestor ubiegający się o pozwolenie wodno prawne	2
1.3 Wykaz zainteresowanych stron	2
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	2
3. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków wodnych.....	3
4. Stan prawny terenu.....	3
5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.....	3
6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym	3
6.1 Rzeka Patoka.....	3...
6.2 Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód	3
6.3 Określenie wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i wglębne	4
7. Opis projektowanego rozwiązania	4
8. Uzgodnienia	4
9. Wniosek	5
10. Załączniki	
• uzgodnienie Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim INSPEKTORAT w JAROCINIE znak I-EUM-621-1/07 z dnia 17.01.2007	
• decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	
• decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia	
• opinia NR 2/2007 z dnia 12.01.2007 ZUDP Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej	
• warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy w Dobrzycy	

II. Część rysunkowa

1. Mapa pogładowa
2. Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:1000
 - 2.1 ul. Pleszewska
 - 2.2 ul. Krotoszyńska
 - 2.3 ul. Koźmińska
3. Profil kanału sanitarnego grawitacyjnego

OPIS TECHNICZNY

Operat wodno prawny na przekroczenie:

- **Rzeka Patoka wieś Dobrzyca ul. Pleszewska przejście w km 4+375 kanałem sanitarnym grawitacyjnym**
- **Rzeki Patoka wieś Dobrzyca ul. Krotoszyńska przepust drogowy przejście w km 4+950 kanałem sanitarnym grawitacyjnym**
- **Rzeka Patoka wieś Dobrzyca ul. Koźmińska przepust drogowy przejście w km 5+150 rurociągiem sanitarnym grawitacyjnym**

1. Dane ogólne

1.1 Materiały wyjściowe

- Ustawa z dnia 18.07.2001 Prawo Wodne art. 122 ust. 1 pkt. 8 [Dz. U. Nr 239 poz. 2019 – tekst jednolity]
- Projekt budowlano wykonawczy budowy Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami [etap I] w m Dobrzyca opracowany przez Procorol równocześnie
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- Warunki techniczne budowy kanalizacji
- Wizja lokalna w terenie

1.2 Inwestor ubiegający się o pozwolenie wodno prawne

Urząd Gminy Dobrzyca
63-330 Dobrzyca ul. Rynek 14

1.3 Wykaz zainteresowanych stron

- Inwestor: Urząd Gminy Dobrzyca
63- 330 Dobrzyca Rynek 14
Administrator cieku: Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim, Inspektorat w Jarocinie
Sienkiewicza 7
- Jednostka Projektowa: ProCorol Janikowo, 62-006 Kobylnica
ul. Gnieźnieńska 67/69

2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem opracowania jest umożliwienie inwestorowi wystąpienia z wnioskiem i przedmiotowym operatem do organu administracji państwowej do spraw gospodarki wodnej w celu uzyskania pozwolenia wodno prawnego na przekroczenie kanałem sanitarnym:

- Rzeki Patoki

Opracowanie zawiera techniczne rozwiązania dotyczące przejścia pod rzeką Patoką w ul. Pleszewskiej kanałem sanitarnym grawitacyjnym Ø 200 w rurze ochronnej Ø 315 mm, oraz przejścia pod przepustem

drogowym na rzece Patoka w ciągu ul. Krotoszyńskiej kanałem sanitarnym grawitacyjnym Ø 200 w rurze ochronnej Ø 315 mm i przejście pod przepustem drogowym w ciągu ul. Koźmińskiej kanałem sanitarnym grawitacyjnym Ø 200 w rurze ochronnej Ø 315.

Technologia przejścia zlokalizowanego w pasie drogowym nie powoduje uszkodzeń koryta cieków i eliminuje konieczność wykonywania specjalistycznych prac melioracyjnych związanych z odbudową zabezpieczeń koryta cieków.

Zarząd Dróg Powiatowych w imieniu Starosty Żnińskiego jest administratorem dróg powiatowych w których występują w/w przekroczenia cieków wodnych i wyraził zgodę na umieszczenie uzbrojenia w pasie drogowym.

3. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków wodnych

W związku z wykonywaną inwestycją nie będą instalowane urządzenia pomiarowe i znaki wodne.

4. Stan prawny terenu

- działka nr 280, 975/23, 997/3 – rzeka Patoka Skarb Państwa prawa właścicielskie wykonuje Marszałek Województwa
- działka nr 315/2 ciąg ul. Krotoszyńskiej własność Powiatu Pleszewskiego Zarząd dróg Powiatowych z siedzibą w Pleszewie
- działka nr 281/1 ciąg ul. Koźmińskiej własność Skarb Państwa, Drogi Powiatowe

5. Obowiązki zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Nie dotyczy

6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym

6.1 Rzeka Patoka

Rzeka Patoka dopływ rzeki Lutyni jest ciekami zbierającym wody opadowe z przyległych terenów zabudowy mieszkaniowej, terenów rolniczych oraz z drenowania terenów rolnych.

Ciek ten charakteryzują nierównomierne przepływy, przez co przy bardzo niskich stanach jest niezwykle podatny na zanieczyszczenia, zaś przy stanach wysokich istnieje zagrożenie powodziowe.

Stan sanitarny cieków jest zły z powodu nieuregulowanej gospodarki wodno – ściekowej na terenie gminy Dobrzyca.

6.2 Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód

Z uwagi na charakter inwestycji [przejście rurociągami pod dnem cieków] nie ustalono warunków korzystania z wód.

6.3 Określenie wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i w głębie

Przejście rurociągiem tłocznym i kanałem grawitacyjnym w rurach ochronnych pod dnem cieków wodnych na głębokości ca 1,2 m [poniżej dna] nie ma żadnego wpływu na korzystanie z wód rzeki Patoki, oraz nie ma żadnego wpływu na wody powierzchniowe.

Wody wglebne przy przeplywie z uwagi na niewielka srednice rur ochronnych nie powinny ulec zakluceniu.

7. Opis projektowanego rozwiazania

Projektowane przejście rurociągiem grawitacyjnym ścieków sanitarnych [w miejscu przecięcia z ciekim Patoka w km 4+375 w rurach ochronnych PE 315/18,7 mm długości 10,00 m, typu „GAMSTER”] będzie przekraczało ciek Patoka pod dnem obok istniejącego przepustu drogowego. Odległość pomiędzy dnem cieku [rzędna 135,70 m npm] a górą rury ochronnej 300 mm [rzędna 134,50 m npm] wynosi 1,20 m. Dno i skarpy cieku w miejscu przejścia należy trwale umocnić np. płytami betonowymi ażurowymi na długości 5,0 m powyżej i poniżej przejścia oraz trwale oznakować w terenie.

Projektowane przejście rurociągami grawitacyjnymi ścieków sanitarnych [w miejscu przecięcia z ciekim Patoka w km 4+950 i 5+150 w rurach ochronnych PE 315/18,7 mm długości 10,00 m typu „GAMSTER”] będzie przekraczało ciek Patoka pod istniejącymi przepustami drogowymi.

Odległość pomiędzy dnem przepustu w km 4+950 [rzędna 138,80 m npm] a górą rury ochronnej 300 mm [rzędna 137,60 m npm] wynosi 1,20 m.

Odległość pomiędzy dnem przepustu w km 5+150 [rzędna 139,35 m npm] a górą rury ochronnej 300 mm [rzędna 138,15 m npm] wynosi 1,20 m.

Przejścia wykonane będą metodą bez wykopową [przecisku sterowanego].

Termin rozpoczęcia robót należy zgłosić do administratora cieku tj. Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Inspektorat w Jarocinie.

Projektowane zagłębienie rur ochronnych pod dnami cieków gwarantuje pełne bezpieczeństwo eksploatacji instalacji i cieku wodnego.

Styki pomiędzy rurami na obu końcach należy uszczelnić. Ułożone kanały po zakończeniu robót zainwentaryzować geodezyjnie i nanieść na mapę zasadniczą.

Szczegóły rozwiązań projektowych przedstawiono na załączonych rysunkach.

8. Uzgodnienia

Trasa projektowanych kanałów sanitarnych została uzgodniona z instytucjami branżowymi w ramach opracowanego projektu Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami [etap I] w m. Dobrzycy.

Komplet uzgodnień dołączono do projektu budowlano wykonawczego jw.

Administrator cieków wodnych rzeki Patoki Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu uzgodnił trasę projektowanych kanałów kolidujących z ciekami wodnym na warunkach podanych w załączonym piśmie.

Warunki te zostały spełnione.

9. Wniosek

Zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2001 roku „Prawo Wodne” art. 122 ust. 1 pkt. 3 [Dz. U. nr 115] wnioskuję o wydanie pozwolenia wodno prawnego dla Urzędu Gminy Dobrzyca z siedzibą ul. Rynek 14, 63-330 Dobrzyca na:

I. Przejście rzeki Patoki w km 4+375 rurowciągiem grawitacyjnym ścieków sanitarnych o następujących parametrach:

- rzędna terenu 137,40 m npm
- rzędna dna cieku 135,70 m npm
- rzędna góry rury ochronnej 134,50 m npm
- długość rury ochronnej 10,00 m

II. Przejście rzeki Patoki w km 4+950 rurowciągiem grawitacyjnym ścieków sanitarnych o następujących parametrach:

- rzędna terenu drogi 140,40 m npm
- rzędna dna cieku [przepustu] 138,80 m npm
- rzędna góry rury ochronnej 137,60 m npm
- długość rury ochronnej 10,00 m

III. Przejście rzeki Patoki w km 5+150 rurowciągiem grawitacyjnym ścieków sanitarnych o następujących parametrach

- rzędna terenu drogi 141,12 m npm
- rzędna dna cieku [przepustu] 139,35 m npm
- rzędna góry rury ochronnej 138,15 m npm
- długość rury ochronnej 10,00 m

Inwestor: Urząd Gminy Dobrzyca, 63-330 Dobrzyca ul. Rynek 14

Termin budowy: 2 lata od wydania decyzji wodno prawnej

Opracował:

inż. Piotr Pospieszny
upr. bud. nr 268 83 Pv

Nasz znak: I-EUM-621-1/07

Jarocin, dnia 17.01.2007 r.

Dotyczy: Uzgodnienie przejścia kolektora sanitarnego $\varnothing$ 200 – 250 mm pod rzeką Patoka.

WZM i UW Poznań RO Ostrów Wlkp. Inspektorat w Jarocinie uzgadnia przekroczenia urządzeń melioracji podstawowych, tj. rzeki **Patoka** kolektorem sanitarnym $\varnothing$ 200-250 mm w rurze osłonowej w poniższych kilometrach

ul. Pleszewska - **km 4+370**
ul. Krotoszyńska - **km 4+950**
ul. Koźmińska - **km 5+150**

z następującymi uwagami:

1. Zgodnie z **art.82 ust.1 pkt.8** ustawy z dnia 24.10.74 r **Prawo Wodne** (Dz. U. Nr 38/74 poz.230 z późniejszymi zmianami) przekroczenie ciekupodstawowego wymaga uzyskania pozwolenia wodno – prawnego.
2. Przekroczenie ciekupodstawowego należy wykonać na głębokości min 1,2 m pod dnem regulacyjnym , licząc od góry rury osłonowej.
3. Dno i skarpy ciekupodstawowego na przejściu należy trwale umocnić na dł. 5,0 m powyżej i poniżej przejścia oraz trwale oznakować w terenie.
4. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z przejściem kanalizacji pod ciekupodstawowym należy powiadomić tuż. Inspektorat.
5. Po zakończeniu robót należy dostarczyć do Inspektoratu Jarocin geodezyjne materiały inwentaryzacyjne przejścia.

Ponadto informujemy, że:

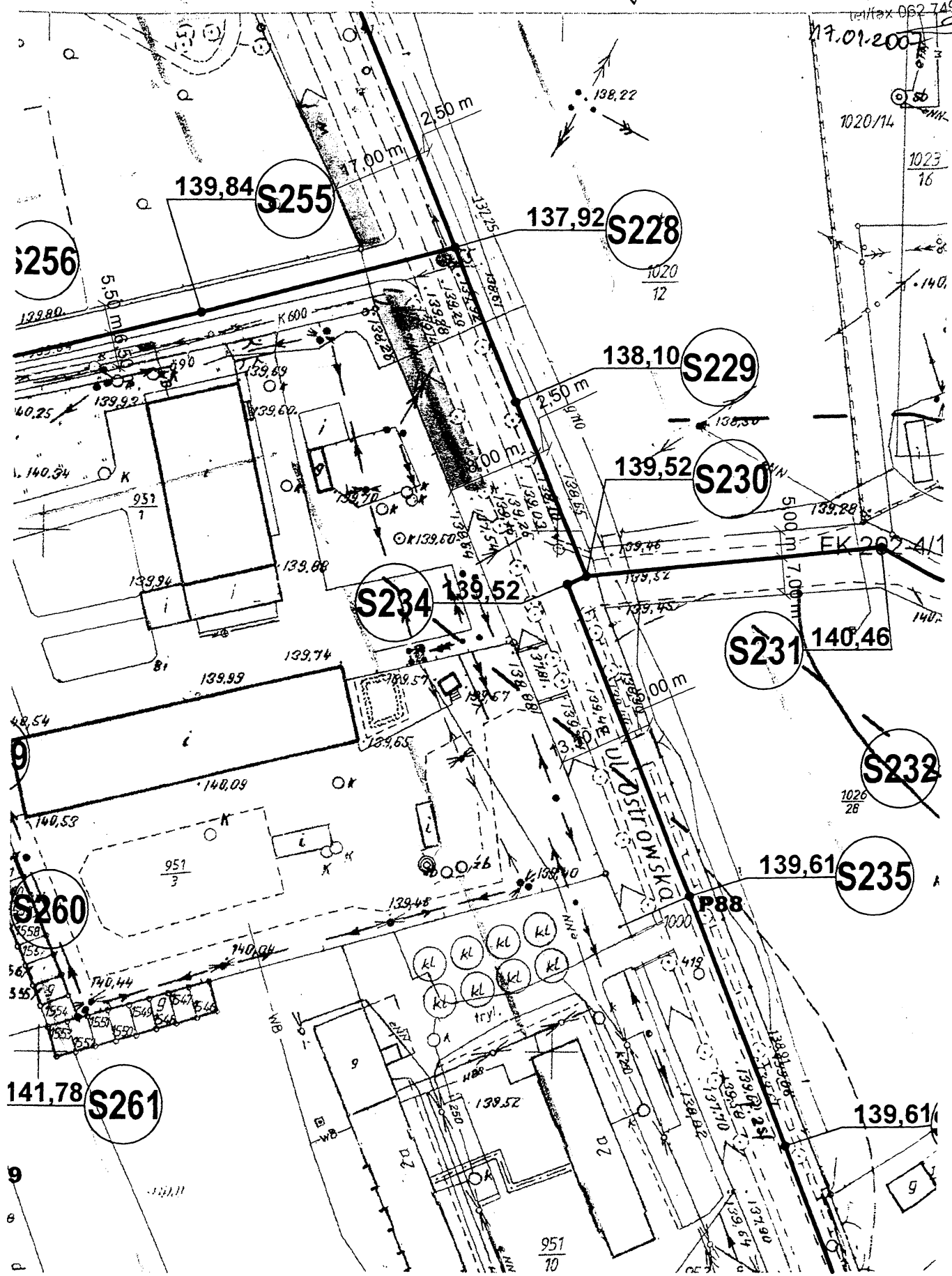
1. Nie posiadamy aktualnych danych dotyczących profilu i przekroju rzeki Patoka , jej parametrów oraz przepływów.
2. Dane dotyczące przepustów drogowych i mostów należy uzyskać u właścicieli tych urządzeń odpowiednich Zarządów Dróg.
- 3 Skrzyżowania i kolizje z urządzeniami melioracji szczegółowej, tj. rowów melioracyjnych i ewentualnej sieci drenarskiej należy uzgodnić z właścicielem tych urządzeń jakim jest Gminna Spółka Wodna w Dobrzycy.

KIEROWNIK
INSPEKTORATU W JAROCINIE
inż. *Wojciech Regulski*

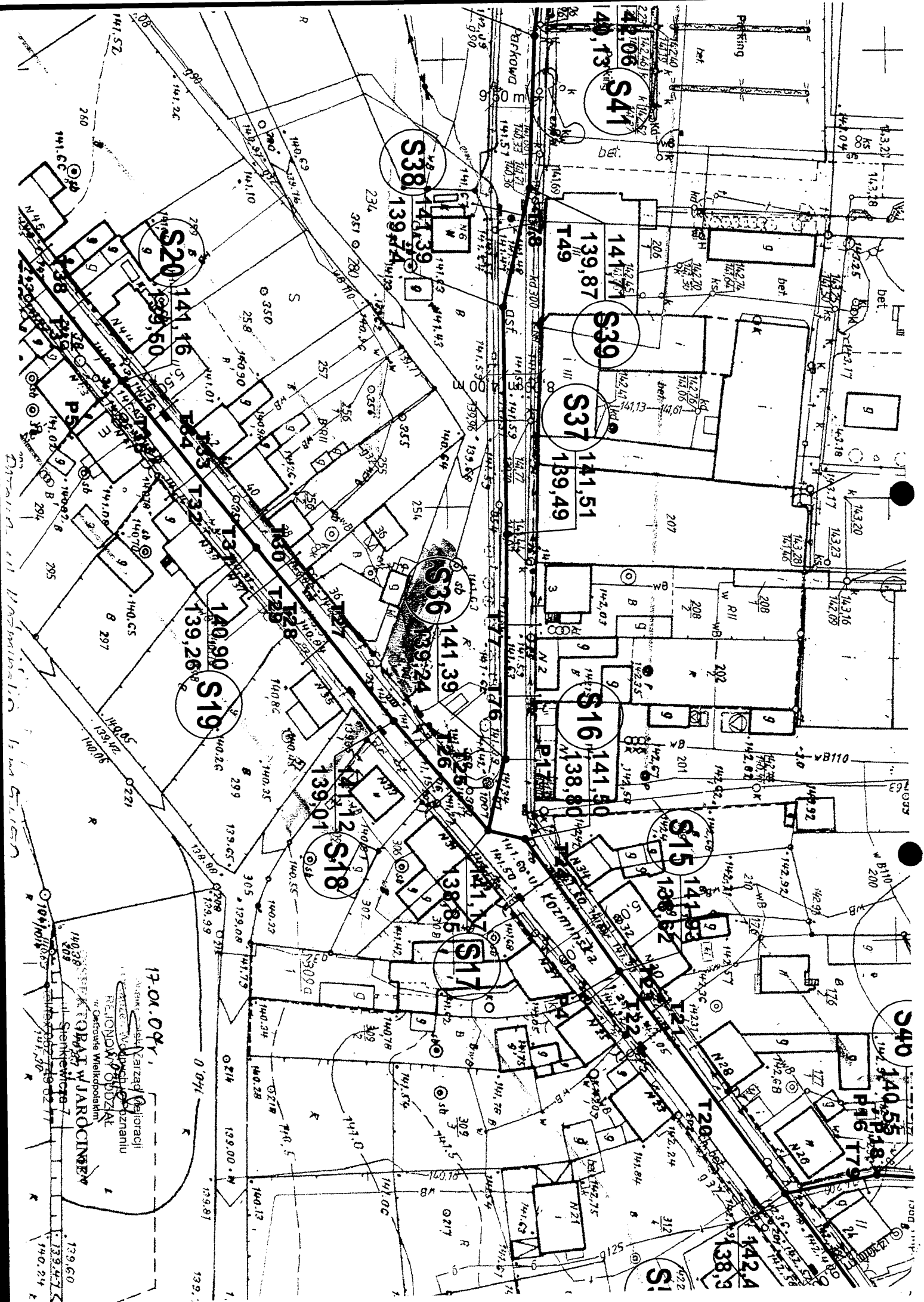
Wielkopolski Zarząd Melioracji
 Zarządzeń Wodnych w Poznaniu
 REJONOWY ODDZIAŁ
 w Ostrowie Wielkopolskim
 KONTROLERAT W JAROCI
 ul. Sienkiewicza 7
 tel/fax 062 749 62 77

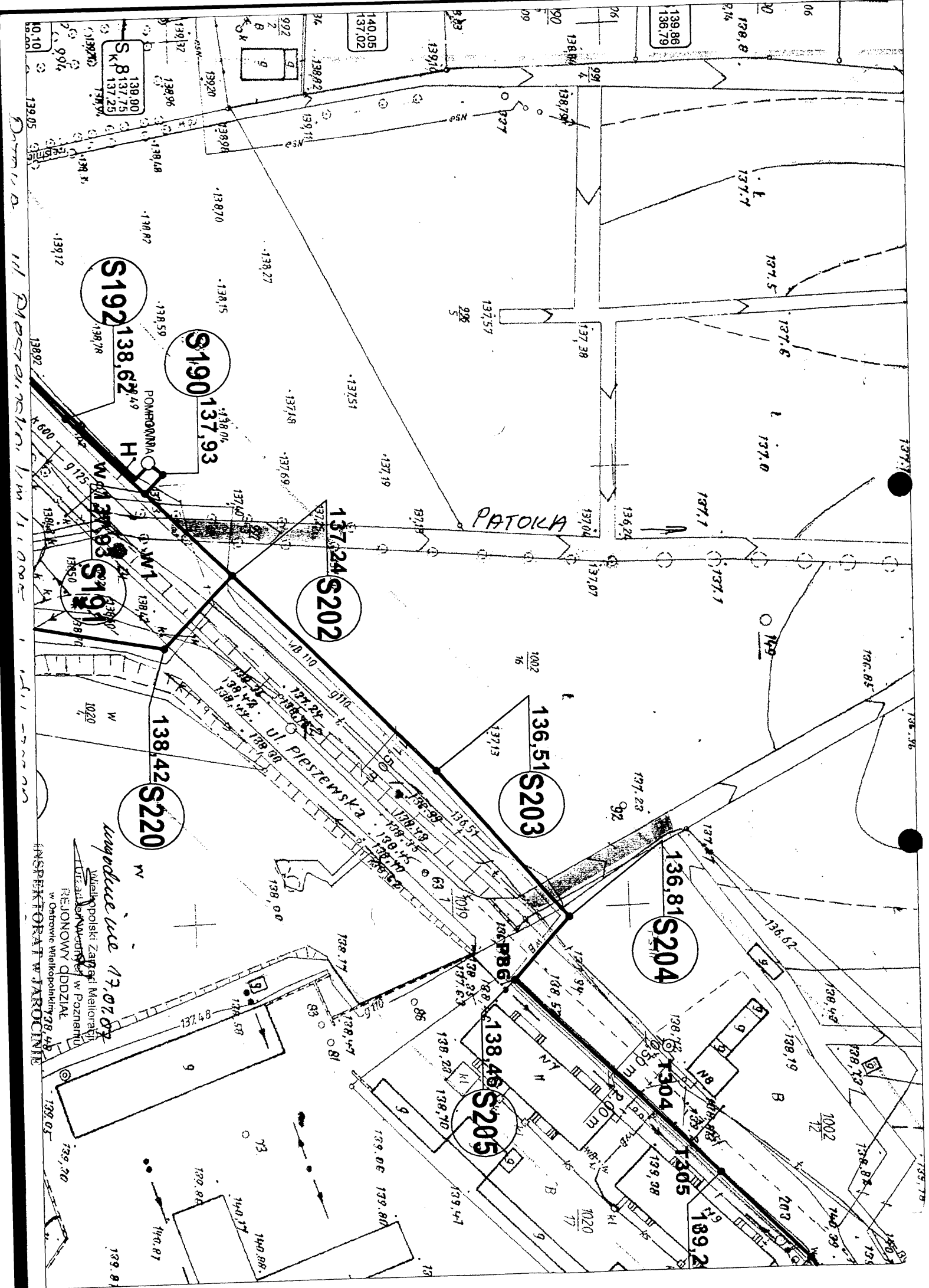
ul. OSTROWSKA - RÓW SZCZEGÓŁOWY R-A

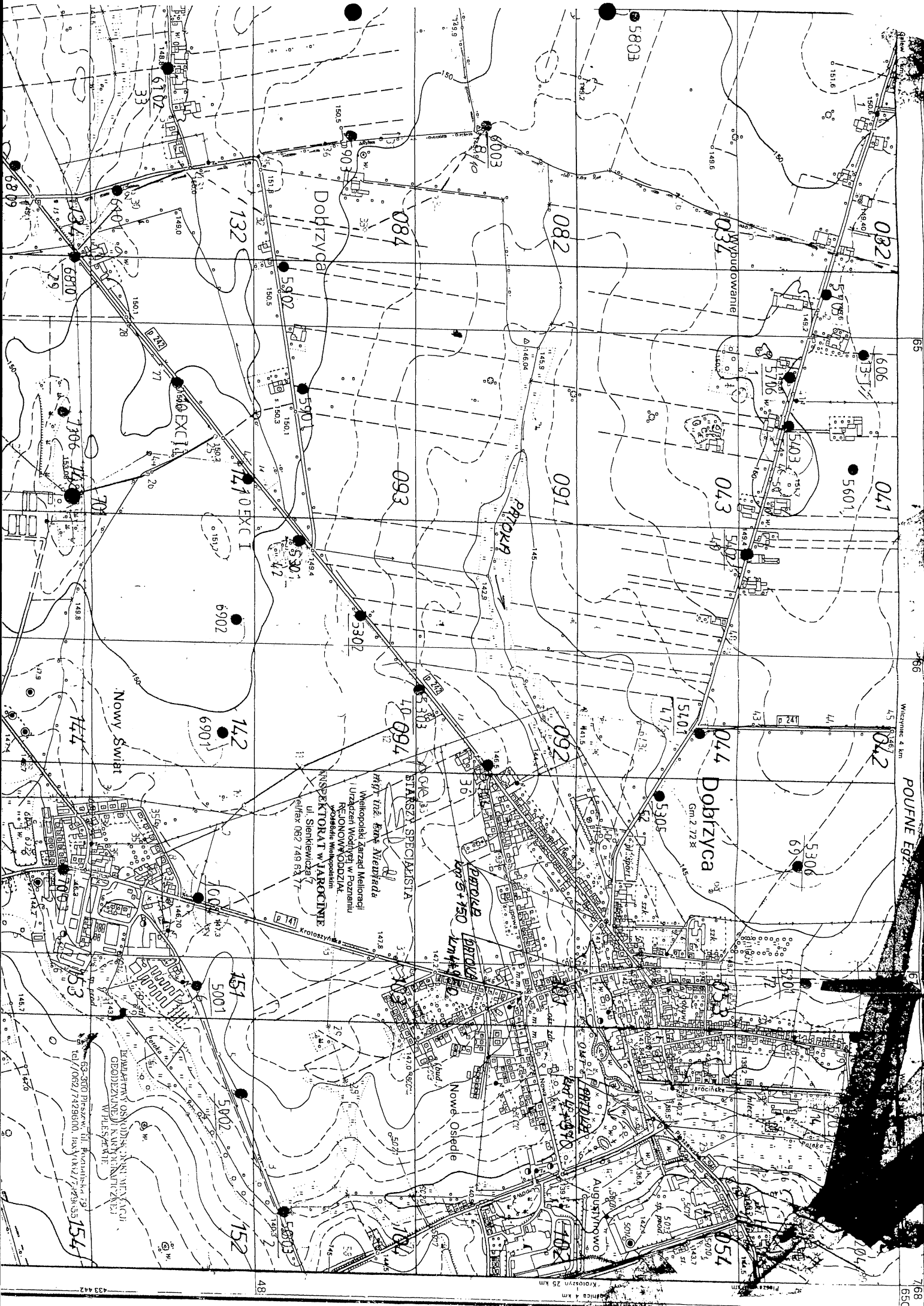
17.01.2001



1) ...







Wielkość 1:50 000

POŁENE EGZ.

6

768
65C

433 442

48

Królewin 25 km

63-500 Pleszew, ul. Powstańców 79
tel./062/7428600, fax/062/7428635
EWAŁDOWY OSOBY (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z)
GEODEZYJNEJ (KARTOGRAFICZNEJ)
W PLESZEWIE

INSPEKTORAT W JAROCINIE
ul. Stenkiwiczów 7
tel/fax 062 749 63 77

STARZY SPECJALISTA
młot i tuzik, kawa, Niewiada
Wielkopolski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
REGIONOWY ODDZIAŁ
Jednostka Winiarsko-Olewnicza

BRDOLIA BRDOLIA
Km 5+150 Km 4+90
Nowe Osiedle

Augustynowo

DECYZJA

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 ze zm.)

na wniosek

Pawła Urbańskiego Sp. J. „PROCOLOR”
z siedzibą w Janikowie przy ul. Gnieźnieńskiej 67/69

występującego w imieniu

Gminy Dobrzyca

z dnia 30.08.2006r. z uzupełnieniem z dnia 22.11.2006r.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającej na

**budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
wraz z przepompownią ścieków**

na terenie miejscowości Dobrzyca

z przebiegiem sieci oznaczonym na załączniku graficznym.

I. Rodzaj inwestycji:

- a) budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią,
- b) rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
- c) funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – sieć kanalizacyjna sanitarna.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

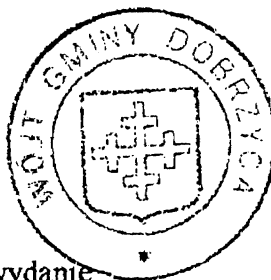
- a) lokalizacja sieci zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym,

2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) nie należy zmieniać stanu wód na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł, jeżeli miałoby to szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie,
- b) w przypadku wystąpienia w obrębie projektowanej inwestycji urządzeń melioracyjnych, lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- c) w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej terenu należy ją naprawić po uzgodnieniu z zarządcą sieci,
- d) na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać stosowne zezwolenie,

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Uwaga: załączniki graficzne do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy.



WÓJT
Pietrzak
mgr Jarosław Pietrzak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dobrzyca
Urząd Gminy w Dobrzycy
63 – 330 Dobrzyca
- 2 egz. (w tym 1 egz. należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę)
2. aa.

Do wiadomości:

1. Paweł Urbański Sp. J. „PROCOLOR”
Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69
62 – 006 Kobylnica
2. właściciele/użytkownicy/ działek zgodnie z rozdzielnikiem do decyzji znak RLPP.7332-08/06 z dnia 8 stycznia 2007r.

GG i OŚ 7624-11/06

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4 w związku z art. 46 ust.1 i art. 56 ust. 1, 2, 3, 7 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. Nr 129, poz. 902 z 2006r. późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 z póź. zm.), .) oraz § 3 ust.1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami)

na wniosek

PROCOROL Paweł Urbański Sp.j.

Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69

62 - 006 Kobylnica

działającej z upoważnienia inwestora tj. Gminy Dobrzyca

z dnia 29.09.2006r.

USTALAM ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na

***“budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej wraz z przepompownią
ścieków w Dobrzycy - Etap II”
z przebiegiem sieci oznaczonym na załączniku graficznym.***

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

- rodzaj inwestycji:

- budowa kanalizacji sanitarnej o projektowanej długości kanalizacji grawitacyjnej 15000 mb i kanalizacji tłocznej 1000 mb oraz dwóch przepompowni ścieków, w ul. Pleszewskiej i ul. Krotoszyńskiej w miejscowości Dobrzyca. Projektowana kanalizacja będzie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

- miejsce realizacji przedsięwzięcia:

teren istniejącej zabudowy jednorodzinnej oraz częściowo teren zabudowy zagrodowej w miejscowości Dobrzyca.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1.Faza realizacji

- *realizacja planowanej sieci musi zapewnić możliwie najmniejszą ingerencję w środowisko przyrodnicze,*
- *podczas prowadzenia robót budowlanych należy stosować możliwe, dostępne środki do ograniczania uciążliwości dla mieszkańców sąsiednich nieruchomości i należy ograniczyć się z nimi tylko do pasa technicznego,*
- *w trakcie prowadzenia robót ziemnych wierzchnią warstwę gleby (humus) należy zdjąć i czasowo przechowywać celem późniejszego wykorzystania,*
- *w miejscach kolizji przebiegu kanalizacji z istniejącą zielenią należy dokonać wycinki po uzyskaniu stosownej decyzji dla terenów, na których ta kolizja występuje,*
- *prace ziemne z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów powinny być wykonywane w sposób najmniej im szkodzący. Zaleca się, aby prace ziemne prowadzone w sąsiedztwie drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem systemu korzeniowego,*
- *nie wolno dopuścić do zanieczyszczenia gruntu lub wód gruntowych substancjami ropopochodnymi lub innymi substancjami szkodliwymi,*
- *w przypadku, wystąpienia odpadów należy prowadzić właściwą gospodarkę odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z 2001 roku (Dz.U.Nr 62, poz. 628 – ze zmianami),*
- *połączenie poszczególnych rur należy wykonać w sposób trwały i szczelny,*
- *analizowana inwestycja nie naruszy jakichkolwiek dóbr materialnych, dóbr kultury, cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych; na rozpatrywanym terenie nie występują obszary lub obiekty objęte jakimikolwiek formami ochrony przyrody,*
- *w przypadku odnalezienia podczas prowadzenia prac ziemnych w trakcie budowy znalezisk posiadających znamiona zabytku należy niezwłocznie zgłosić Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków,*
- *w przypadku wystąpienia w obrębie planowanej inwestycji urządzeń melioracyjnych, lokalizację planowanej inwestycji należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń*

2.Faza eksploatacji

- *należy dokonywać okresowej kontroli szczelności kanałów sanitarnych, studzienek i przepompowni,*
- *należy zapewnić możliwość płukania rurociągów tłocznych,*
- *należy dokonywać bieżących napraw i okresowych remontów kanałów kanalizacyjnych,*
- *należy dokonywać stałej konserwacji urządzeń i obiektów.*

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- *na etapie sporządzenia projektu budowlanego w przypadku stwierdzenia, że funkcjonowanie planowanej inwestycji może powodować ponadnormatywne uciążliwości dla terenów sąsiednich należy zastosować rozwiązania, które ograniczą prognozowane uciążliwości do poziomów wymaganych obowiązującymi przepisami.*

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

- *w celu zapobiegania możliwości powstawania awarii należy zapewnić prawidłową obsługę planowanej sieci oraz dokonywać niezbędnych remontów i przeglądów urządzeń i aparatury.*

V.Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- *nie określa się, gdyż dla tej inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.*

VI.Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

- *nie stwierdza się konieczności utworzenia ograniczonego użytkowania.*

VII.Obowiązki dotyczące monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- *przewodzenie okresowej oceny stanu szczelności instalacji.*

VIII.Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej:

- *odstępuje się od obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.*

Integralną część decyzji stanowią załącznik nr 1 – charakterystyka inwestycji.

UZASADNIENIE

W dniu 29 września 2006 roku wszczęto postępowanie administracyjne dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej wraz z przepompownią ścieków w Dobrzycy - Etap II”.

W związku z tym, iż w/w inwestycja zgodnie z § 3 ust.1 pkt 72 ppkt a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257,poz. 2573 ze zmianami) zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w stosunku do których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko inwestor występując z wnioskiem o pozwolenie na budowę musi legitymować się ostateczną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. Mając powyższe na uwadze w przedmiotowej sprawie przeprowadzono postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Wystąpiono do Starosty Powiatu Pleszewskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie z zapytaniem czy w przypadku planowanej inwestycji zachodzi konieczność opracowania raportu oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji. W odpowiedzi na wniosek Starosta Pleszewski oraz PPIS w Pleszewie wyraził opinię , że w przedmiotowej sprawie nie zachodzi obowiązek sporządzenia raportu. W następstwie tego Wójt Gminy Dobrzyca w formie postanowienia nie stwierdził potrzeby sporządzania raportu. Na postanowienie to nie złożono zażaleń w ustawowym terminie. W toku postępowania organ wystąpił również do Starosty Pleszewskiego oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie o wydanie uzgodnień dla w/w przedsięwzięcia. Powyższe opinie i uzgodnienia zostały uwzględnione przy rozpatrywaniu wniosku Strony. W przypadku planowanej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania inwestora do wykonywania analizy porealizacyjnej oraz dokonywania kompensacji przyrodniczej. W przypadku planowanej inwestycji nie stwierdza się konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tj. w trybie art. 56 ust. 1 Poś nie badano, gdyż plan dla gminy Dobrzyca został uchwalony ale w chwili wydania decyzji nic jest obowiązujący.

W oparciu o powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 pkt 2-9, art. 56 ust. 9.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w ust. 4; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 46 ust. 4 b

3. termin, o którym mowa w ust. 4 b, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1/Wójt Gminy Dobrzyca
w/miejscu

2/PROCOROL Paweł Urbański Sp.J.
Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69
62 - 006 Kobylnica

3/ a/a



WÓJT
Pietrzak
mgr Jarosław Pietrzak

Do wiadomości:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika
W aktach sprawy

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Dobrzyca Nr GGiOŚ 7624-11/06 z dnia 17.01.2007r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na „ **budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej wraz z przepompownią ścieków w Dobrzycy - Etap II**”

Teren objęty projektem budowy kanalizacji sanitarnej dotyczy miejscowości Dobrzyca. Zaprojektowano system kanalizacji grawitacyjno - tłoczny. Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie głównie w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej oraz częściowo w zabudowie zagrodowej. Kanały sanitarne prowadzone będą w pasach dróg i ulic w wykopach wąsko przestrzennych umocnionych. Łączna długość kanałów grawitacyjnych DN200-300, $L = 15000$ m.

Zaprojektowano n/w przepompownie ścieków:

- pompownia Dobrzyca - Nowy Świat działka nr 762/5, $Q=2,6$ l/s, rurociąg tłoczny DN110 $L=900$ m w ulicy Krotoszyńskiej z włączeniem do projektowanego kanału grawitacyjnego w ul. Krotoszyńskiej,
- pompownia Dobrzyca działka nr 996/4, $Q=5,7$ l/s, rurociąg tłoczny DN110 $L=100$ m w ul. Pleszewskiej z włączeniem do projektowanego kanału grawitacyjnego w ul. Pleszewskiej.

Łączna długość rurociągów tłocznych DN110 $L=1000$ m.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- studzienki DN1200 betonowe z kręgów, łączone na uszczelki
- pompownie-komory podziemne, betonowe z polimerobetonu zapewniającego szczelność.

Przewiduje się budowę przyłącza energetycznego dla przepompowni ścieków, szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną - 10 kW.

Przewidywana ilość odprowadzania ścieków socjalno - bytowych: $Q = 280$ m³/d.

W zakresie rodzaju i ilości odpadów: przewiduje się wymianę 50% ziemi z wykopów, która zostanie wywieziona na składowisko odpadów wskazane przez inwestora.

Transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko: nie zachodzi.

WOJT
Jarosław Pietrzak

Pleszew 12.01.2007

Starosta Pleszewski
63-300 Pleszew
ul. Poznańska 79

OPINIA NR 2/2007

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna wraz z przepompowniami z przyłączami.**

dla: **Wójt Gminy Dobrzyca**

adres: **Dobrzyca,**

ul. Rynek 15

63-330 Dobrzyca

na zlecenie z dnia: **04.01.2007** znak: **187/2007**

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **04.01.2007**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Dobrzyca obręb: **Dobrzyca**

Uwagi i zalecenia:

Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Inwestycji Regionu Zachodniego Pionu Sieci we Wrocławiu:

Zgodnie z uzgodnieniem technicznym nr 1706

oraz załącznikiem nr 02/07 do protokołu z dnia 10.01.2007 r.

Koncern Energetyczny ENERGA SA Oddział w Kaliszu :

Zgodnie z uzgodnieniem oraz uwagami z dnia 10.01.2007 r.

Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Pleszewie:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Zakład Gazowniczy Kalisz:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

G.EN. GAZ ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA:

Zgodnie z uzgodnieniem 002/PW/07 oraz warunkami uzgodnienia z dnia 10.01.2007 r.

Zakład Gosp. Komunalnej Gm. Dobrzyca:

Zgodnie z uzgodnieniem oraz uwagami z dnia 10.01.2007 r.

Urząd Gminy Dobrzyca:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

NETIA S.A.:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

[PROMAX]:

Zgodnie z uzgodnieniem z dnia 10.01.2007 r.

STAROSTA

MICHAŁ KOSZALUK

ZALECENIA DLA INWESTORA

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych inwestor zobowiązany jest zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych wytyczenie obiektu oraz zabezpieczenie znaków osnowy geodezyjnej przed zniszczeniem, zakryciem lub przesunięciem. Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Ewentualne koszty związane ze wznowieniem znaków ponosi wykonawca – inwestor.

2. Po zrealizowaniu projektu należy przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą. Pomiary obejmują również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę.

W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Zasady uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu reguluje Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

- § 13. 1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

ZUDP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami istniejącymi w terenie a nie wykazanymi na mapie i w projekcie.

Integralną częścią opinii jest:

* załącznik nr 1

STAROSTA
MICHAŁ KARALIUSZ

zed rozpoczęciem prac budowlanych projektowany obiekt podlega wytyczeniu,
o zakończeniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez podmiot
siadający niezbędne uprawnienia w zakresie geodezji

8 - 11 oraz 17 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej
budownictwa z dnia 21 lutego 1995 roku Dz.U. Nr 25 poz.133).

zed zasypaniem urządzeń należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji
wykonawczej (art.27 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne
Kartograficzne- t.j. Dz.U. z 2005r. Nr 240 poz.20 i 28, ze zmianami oraz art.43
st.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tekst jednolity z 2003 r. -
Dz.U. Nr 207 poz.2016 ze zmianami).

podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków
geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie, wynika to z
bezpieczeństwa naruszenia znaków geodezyjnych.

**znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle
triangulacyjne podlegają ochronie pod względem nienaruszalności w myśl art. 15
ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.**

powyższej ustawy mówi, że „Kto wbrew przepisom art.15 niszczy, uszkadza,
uszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia
zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych
władz o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych,
grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli
triangulacyjnych – podlega karze grzywny.”

STAROSTA

MICHAŁ KARALIUSZ

TELEKOMUNIKACJA POLSKA

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKÓŁU NR 02 /2007

NR UZGODNIENIA 1706

Treść uzgodnienia:

Istnieje sieć teletechniczna,
prace ziemne w miejscach kolizji, skrzyżowań i zbliżeń
z siecią TP wykonywać ręcznie, zachowując PN.
Miejsca skrzyżowań i zbliżeń należy zabezpieczyć
rurami dwu-połówkowymi grubościennymi.
Miejsca skrzyżowań i zbliżeń podlegają
odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika TP.
Wszelkie koszty naprawy sieci powstałe podczas
realizacji robót będą naprawiane na koszt inwestora.

~~"W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu pokryw studni
telekomunikacyjnych w stosunku do projektowanej niwelety oraz zachować normatywne przykrycie
kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych TP S.A."~~

Rozpoczęcie robót zgłaszać na 7 dni przed do :

Telekomunikacja Polska S.A
Obszar Eksploatacji we Wrocławiu
Al. Wolności 7 62-800 Kalisz
tel. 062- 765 64 30, 062-765 45-33 , kom. 502435962
fax 062 - 765 4530. i 0 71 347 05 15

Uzgodnienie jest ważne przez 1 rok.

III. Uwagi i zalecenia przedstawicieli branż dotyczące poszczególnych wniosków.

1. Wniosek nr : **2** kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna wraz z przyłączami
w m. Dobrzyca gm. Dobrzyca

Branża / uwaga

1. Przewodniczący Z.U.D.P.

2. Z.U.D.P. Starostwo Powiatowe w Pleszewie *BEZ KONTA?*

INSPEKTÖR

Miróslaw Perkiwicz

3. ZC. AKUSZ BEZ WAG

~~Pracownik Techniczny~~
~~Tom - Kaliasz~~
~~Tomasz Ordon~~

4. Schatzung n. obyl u drody
wady wgodzi z rangdy dro.

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
w Pleszewie

~~mgr inż. Halina M...~~ **Z**

ZAKŁAD KOMUNALNY

Gminy Dobrzyca

ul. Jaročińska 20

63-330 Doprzyca

REGON 250722751

NIP 821-14-45-400

KIEROWNIK

Łącznie
Inż Robert Cielniak

5. Zakład komunalny Gminy Dobryca uzgodniał projektowanie sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Wybory w miejscach kolizji z siecią wodociąg. Wyko-

6. R2D2 zjawia się wzbawiony po wyjeździe
kibla. W ciągu czasu zblizni słysząc ruchy
odległości wewnątrz. Po chwili stopniowo
do roboty powraca. R2D2 zjawia się
Technik d/s Programowania
Bożewski S.A.

Technik d/s Programowania
i Rozwoju

7. *Uzgodzono bez uwag sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dobrzyca*
DOBRYCA GMINY
 63-330 Dobrzyca
 woj. wielkopolskie
 000538610
- INSPEKTOR
 ds. zamówień publicznych
 i inwestycji publicznych

~~INSPEKTOR~~
~~d/s zamówień publicznych~~
~~i inwencji prywatnych~~

Krystyna Bak-Rybak

- 8.

Telekomunikacja Polska SA
Obszar Eksploatacji Pionu Sieci
we Wrocławiu

1704-

9. Usqodmone boz unvaga

Przedsiębiorstwo **"PROMAX"**
Spółka Jawna
Zofia Firmanek-Mroczkowska, Wiesław Otrój
ul. Wolności 19
63-400 Ostrów Wielkopolski
KRP 622-010-61-52, REGON 250502363

OŚWIECZENIE ULICZNE I DROGOWE
SP. Z O.O. W KALISZU
SPECJALISTA ds. eksploatacji oświetlenia
na teren RZD Jarocin

Janosław Moliński

10. WiD - wzdłużnie bez swag

do:

po kamizay Sant. + Odozay
em kabaye

WARUNKI UZGODNIENIA

1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
 2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić na terenie na podstawie przekopów próbnych.
 3. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.
 4. Zawiadomienie na 7 dni przed rozpoczęciem robót.
- Oddział w Twardogórze, tel./fax (071) 315-05-35
56-416 Twardogóra, ul. Ogrodowa 11

Uzgodnienia ważne 2 lata.

Dodatkowe ustalenia: Wykaz HANNU (staż)
Wielkość (m) przy nacięciu: 100 cm. x 100 cm.
Widoczny układ: krzyż, kłosa, siłki, tarcia
OCENA

Rec'd on 12.01.77

EN. GAZ ENERGIA S.
Dział: Węgiel
Dyrektor: Odrzyna

mgr inż. Tomasz Bartecki

br uwp.

152.

Netio -

Boz

ing

Janusz Peśla
Specjalista ds. Sieci Wyższodowodowych
Broszka Sp. z o.o. ul. 15 Stycznia 10, 32-003 Broszka

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Ben Neely

12

Dobrzyca, dn. 28.09.2006 r.

ZAKŁAD KOMUNALNY
Gminy Dobrzyca
Rynek 15
63-330 Dobrzyca
REGON 250722751
NIP 621 14 45 400

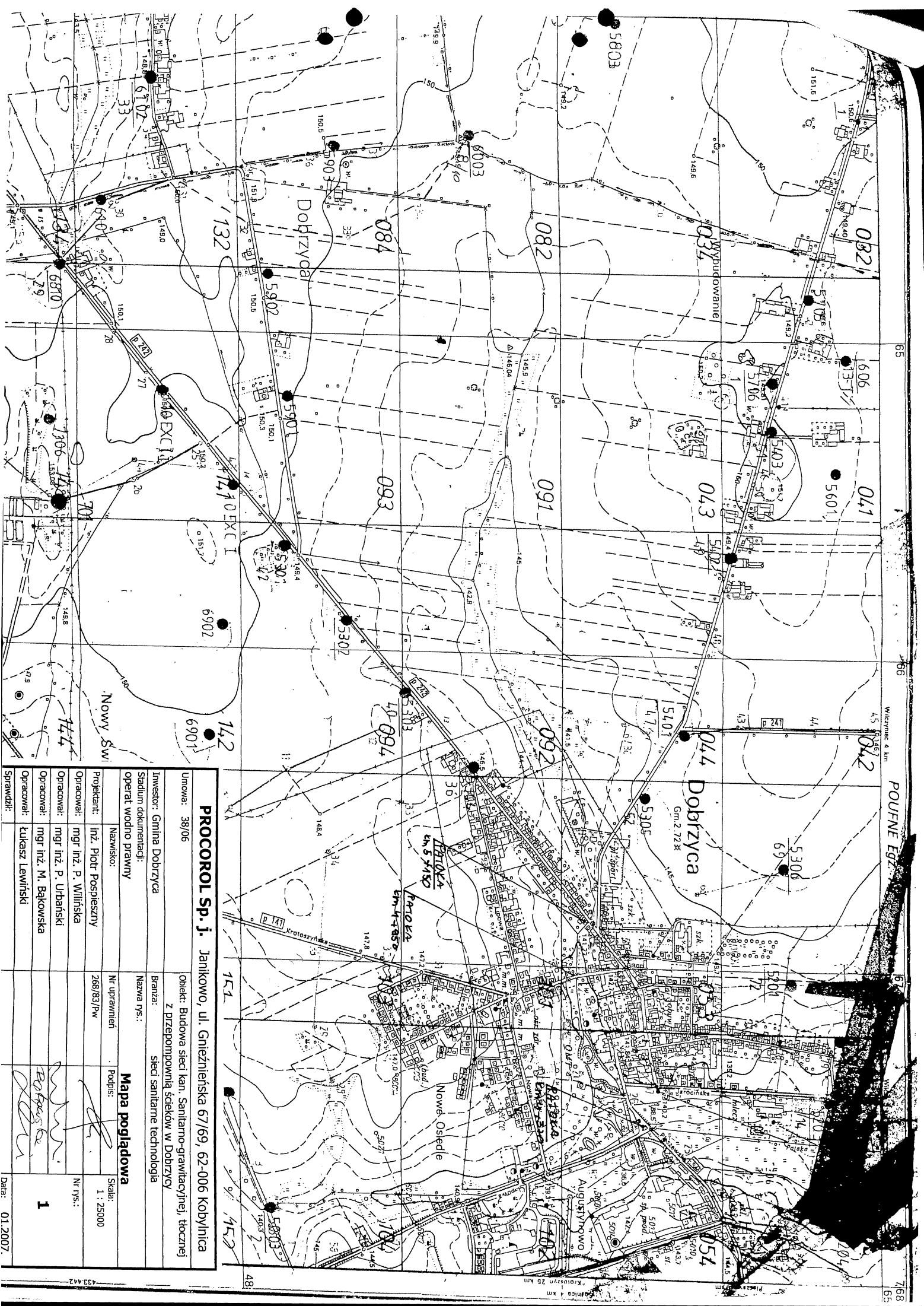
PROCOROL
Paweł Urbański Sp.j.
Janikowo
ul. Gnieźnieńska 67/69
62 – 006 Kobylnica

W odpowiedzi na złożony wniosek w sprawie wydania warunków technicznych na projektowaną sieć kanalizacyjną z przyłączami na terenie miejscowości Dobrzyca, Zakład Komunalny Gminy Dobrzyca zawiadamia, że należy ją zaprojektować w nawiązaniu do już istniejącej sieci w ulicach Jarocińskiej i Alfreda Bulsiewicza tj.:

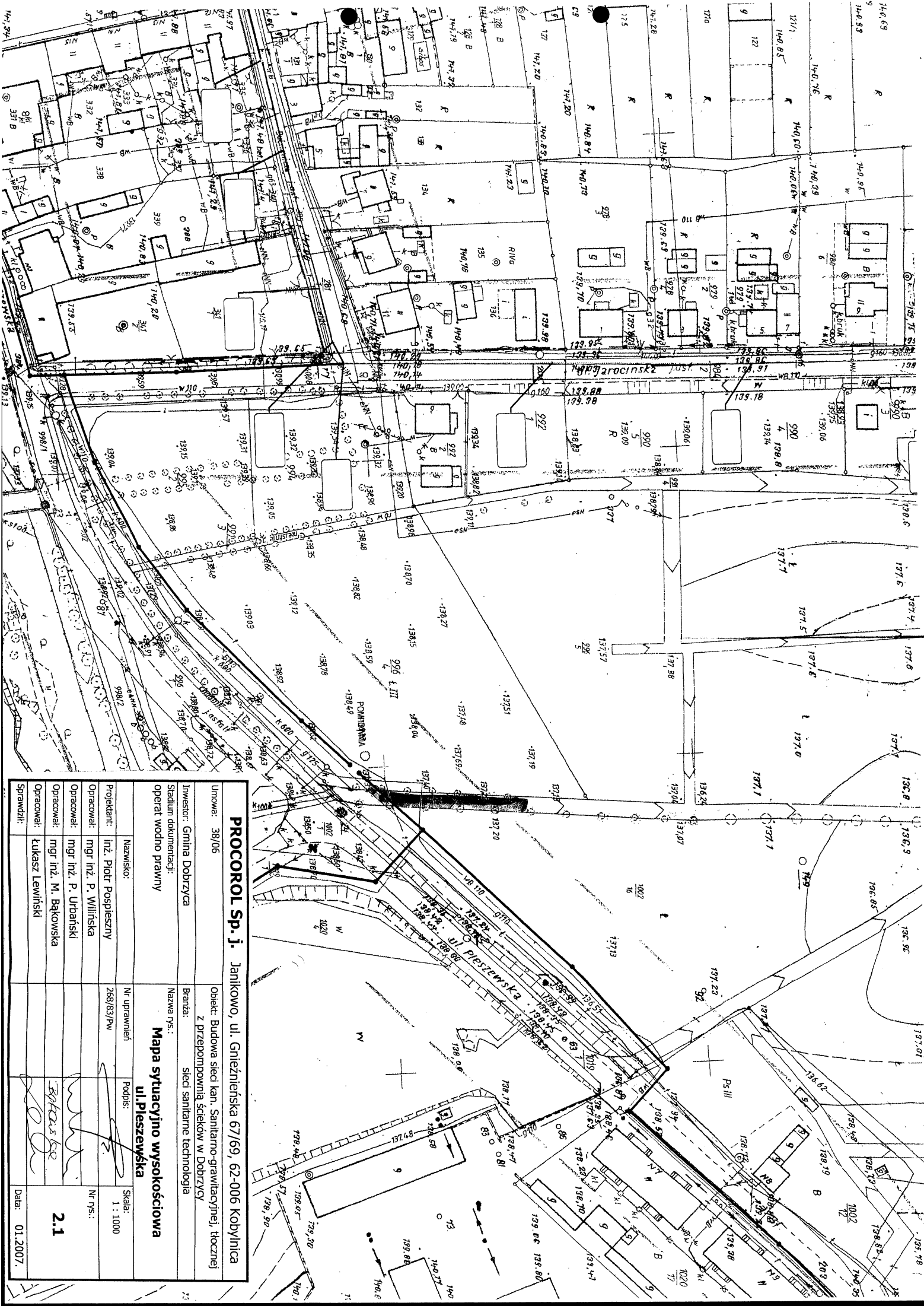
- sieć kanalizacyjna rozdzielcza z rur kielichowych z PVC; w ulicy Jarocińskiej o średnicy 0,30 m i rzędnych 139,90/137,75; 137,25, a w ulicy Bulsiewicza o średnicy 0,20 m i rzędnych 141,59/138,50.
Przejścia poprzeczne w rurach osłonowych.
- przyłącza kanalizacyjne z rur kielichowych PVC o średnicy 0,16 m, zakończone studzienką z PE, o średnicy Dz800 mm.
- Studzienki kanalizacyjne o średnicy wewnętrznej 1200 mm typu „BS”.

KIEROWNIK

inż. Robert Cierniak



Umowa: 38/06				Objekt: Budowa sieci kan. Sanitarno-grawitacyjnej, tłocznej z przepompownią ścieków w Dobrzyce			
Inwestor: Gmina Dobrzyca				Branża: sieć sanitarno technologia			
Stadium dokumentacji: operat wodno prawny				Nazwa rys.: Mapa poglądowa			
Projektant:	inż. Piotr Pospieszny	Nr uprawnień:	268/83/Pw	Podpis:	Skala: 1 : 25000		
Opracował:	mgr inż. P. Wilfińska					Nr rys.: 1	
Opracował:	mgr inż. P. Urbanski						
Opracował:	mgr inż. M. Bąkowska						
Opracował:	Łukasz Lewiński						
Sprawił:							



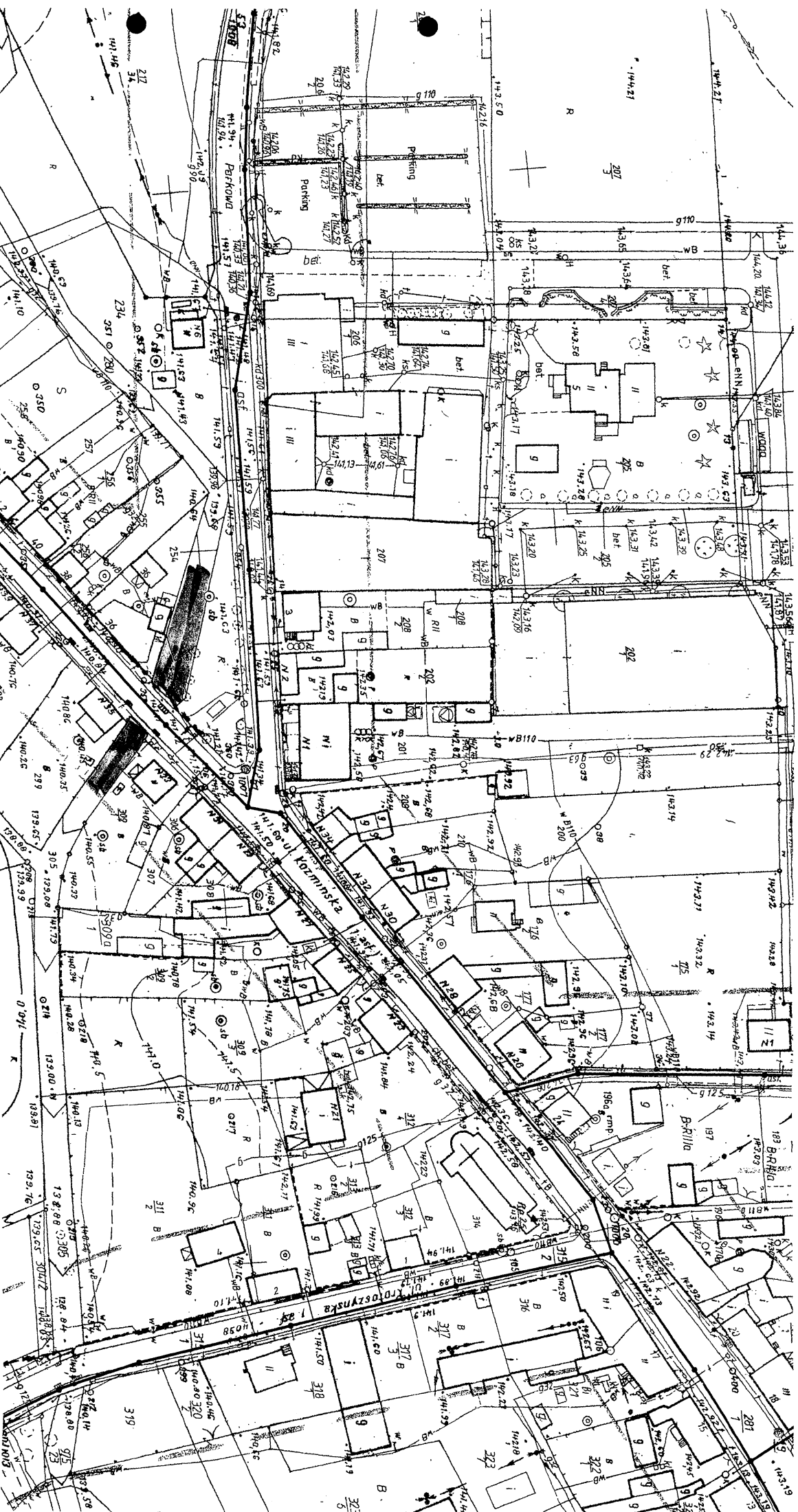
PROCOROL SP. J. Janikowo, ul. Gnieźnińska 67/69, 62-006 Kolbinią			
Umowa: 38/06	Objekt: Budowa sieci kan. Sanitaro-grawitacyjnej (tłocznej) z przepompownią ścieków w Dobrzy		
Investor: Gmina Dobrzyca	Branża: sieć sanitarne technologia		
Stadium dokumentacji: operat wodno prawny	Nazwa rys.: Mapa sytuacyjno wysokościowa ul. Pleszewska		
Projektant: Inż. Piotr Pospieszny	Nr uprawnień: 268/83/PW	Podpis:	Skala: 1 : 1000
Opracował: mgr inż. P. Wilnińska			Nr rys.: 2.1
Opracował: mgr inż. P. Urbanowski			
Opracował: mgr inż. M. Bąkowska			
Opracował: Łukasz Lewiński			
Sprowadzi:			Data: 01.2007.

Mapa zasadnicza 1:1000

Szkie arkuszy
433-441-052

Sekcja: 433.441.053
Województwo: WIELKOPOLSKIE

PROCOROL SP. J. Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69, 62-006 Kobylnica	
Umowa: 38/06	Objekt: Budowa sieci kan. Sanitarnej-grawitacyjnej, tłocznej z przepompownią ścieków w Dobryczu
Investor: Gmina Dobrycz	Bransza: sieć sanitarne technologia
Stadium dokumentacji: operat wodno prawny	Nazwa rys.: Mapa sytuacji wysokościowa ul. Koźmińska
Nazwisko:	Nr uprawnień:
Projektant: inż. Piotr Pospieszny	Podpis:
Opracował: mgr inż. P. Wilnińska	Skala: 1:1000
Opracował: mgr inż. M. Bąkowska	Nr rys.: 2.3
Opracował: Łukasz Lewiński	
Sprawdził:	
Data: 01.2007.	



ul. Pleszewska

Poziom porównawczy
132,00 m n.p.m.

	S58	S59	S18	S19	S191	S202
Poziom porównawczy 132,00 m n.p.m.						
Rzędna terenu projektowanego	140.54	140.48	141.12	140.90	137.24	137.24
Rzędna terenu istniejącego	140.54	140.48	141.12	140.90	137.24	137.24
Rzędna dna kanału	137.19	137.30	137.80	137.94	134.14	134.26
Zagłębienie dna kanału	3.36	3.18	3.27	2.85	3.80	2.97
Odległości [m]	23,00				27,00	
Średnice, materiał	PVC 200		200 PVC		Dn 200 PVC	
Długość [m]	134.00	157.00	842.60	884.20	0.00	25.50
		5.0 ‰		5.0 ‰		5.0 ‰
			865.70	880.70	13.90	27.00
				892.10	0.00	
					3.00	
					13.90	
					25.50	
					27.00	

Data: 01.2007.			
3			
1 : 100 100			
Skala:	Podpis:		
Nazwisko:		Nr uprawnień	
Profil kanału sanitarnego grawitacyjnego			
Nazwa rys.:			
Branża rys.:			
słeci sanitarne technologie			
z przepompownią ścieków w Dobrzyży			
obiekt: Budowa sieci kan. Sanitarno-grawitacyjnej, tłocznej			
mowa: 38/06			
inwestor: Gmina Dobrzyca			
stadium dokumentacji:			
operat wodno-prawny			
Nazwisko:		Nr uprawnień	
inż. Piotr Pospieszny		268/83/Pw	
mgr inż. P. Wiłłńska			
mgr inż. P. Urbanski			
mgr inż. M. Bakowska			
Łukasz Lewiński			
Data: 01.2007.			