

Zakład Usług Techniczno - Budowlanych
"TECHBUD"
ul. Poprzeczna 18a/5
40-654 Katowice
* 353-05-62, 0/502-135-202
Adres korespondencyjny: ul. Bzów 7,
40-410 Katowice

**OPERAT WODNOPRAWNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
NR: 75-02
AKTUALIZACJA "A"**

TYTUŁ PROJEKTU: Odwodnienie terenu
północnej części dzielnicy Kamionka
w Mikołowie, dla obszaru zlewni
Wzgórza Kamionka do potoku Bagnik.

OBIEKT: Potok Bagnik.

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY: Gmina Mikołów,
Zarząd Miasta Mikołów,
ul. Rynek 16, 43-190 Mikołów.


W zakresie dokumentacji
hydrologicznej:

Mgr Tomasz Piechocki.

mgr inż. Tomasz Piechocki
uprawniony hydrolog
Świadectwo N/17/2004
podp. i (Dz.U. z 2001r. Nr 315, poz. 1229 z późn. zm.; art. 2, ust. 5)

GŁÓWNY PROJEKTANT:

Inż. Wiesław Chechelski.

nr uprawnień: 94/89, podpis: 

Katowice, sierpień 2005 r.

Zakład Usług Technicznych - Budowlanych
"TECHSERWIS"
ul. Papiernicza 18a/5
40-854 Katowice
" 353-02-82, 0/502-155-322
Adres korespondencyjny: ul. Białej 7,
40-410 Katowice

OPERAT WODNOPRAWNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
NR: 75-02
AKTUALIZACJA "A"

TYTUŁ PROJEKTU: Odwodnienie terenu
północnej części dzielnicy Kamionka
w Mikołowie, dla obszaru zlewni
wzgorza Kamionka do potoku Bażnik.

OBJEKT: Potok Bażnik.

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY: Gmina Mikołów,
Zarząd Miasta Mikołów,
ul. Rynek 16, 43-100 Mikołów.

W zakresie dokumentacji
hydrologicznej:

Mgr Tomasz Piśchocki.

mgr inż. Tomasz Piśchocki
uprawniony hydrolog
Świadectwo N/112004
podpis: [nieczytelny] data: [nieczytelny]

GŁÓWNY PROJEKTANT:

inż. Wiesław Chochelaki.



nr uprawnień: 94/88, podpis: [nieczytelny]

Katowice, sierpień 2005 r.

B611 487/2005

Mikołów
2005. 12. 01
[Signature]



STAROSTWO POWIATOWE W MIKOŁOWIE

ul. Żwirki i Wigury 4a
43-190 Mikołów

Centrala tel.
Sekretariat fax

0 (prefix) 32 324 81 00
0 (prefix) 32 324 81 32

NIP: 635-15-75-953
REGON: 276284779

WS-6224-16/02
OS/MG/17/13/05

M10
30. XI 2005
[Signature]

URZĄD MIASTA MIKOŁÓW	
W PŁY N Ę Ł O	
dnia	29 - 11 - 2005
Podpis	[Signature]

Mikołów, dnia 28.11.2005r.

24328/05

wg rozdzielnika

Zawiadomienie

Zgodnie z art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) zawiadamiam, że w Starostwie Powiatowym w Mikołowie zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wniosku z dnia 21.11.2005r. Pana Wiesława Chechelskiego działającego z upoważnienia Gminy Mikołów o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 7.10.2005r.

Na podstawie wniosku jak wyżej decyzja nr WS-6224-16/02 z dnia 7.10.2005r. zostanie zmieniona poprzez uzupełnienie punktu B) II.1. o działkę nr 982/110 będącą w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddz. Katowice:

z

„B) punkt II decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r otrzymuje nowe następujące brzmienie
II. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik,
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego cieku naturalnego (wyloty kanalizacji deszczowych, przepusty, zbiornik retencyjny, urządzenie piętrzące na zbiorniku retencyjnym)

I. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku zwanym potokiem Bagnik na odcinku około 15 m na działkach nr 980/103, 917/112, 919/112, 1198/112. (odcinek cieku po północno zachodniej stronie drogi krajowej – ul. Katowicka):

na

„B) punkt II decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r otrzymuje nowe następujące brzmienie
II. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik,
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego cieku naturalnego (wyloty kanalizacji deszczowych, przepusty, zbiornik retencyjny, urządzenie piętrzące na zbiorniku retencyjnym)

I. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku zwanym potokiem Bagnik na odcinku około 15 m na działkach nr 980/103, 917/112, 919/112, 1198/112, 982/110 (odcinek cieku po północno zachodniej stronie drogi krajowej – ul. Katowicka):

Pozostałe punkty decyzji nie ulegają zmianie.

Dokumentacja w przedmiotowej sprawie znajduje się w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Mikołowie, ul. Żwirki i Wigury 4a – pokój nr 315 (II piętro).

Uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego postępowania można składać w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia.

[Signature]

Otrzymują:

1. Wiesław Chechelski-Zakład Usług Technicznych „TECHBUD”, ul. Bzów 7, 40-410 Katowice,
2. Burmistrz Miasta Mikołów - Urząd Miasta Mikołów, Rynek 16, 43-190 Mikołów,
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice
4. Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13, 43-190 Mikołów,
5. Kensa Sylwia, ul. Głogowa 33, 40-750 Katowice,
6. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddz. Katowice, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice,
7. Beata i Arkadiusz Borowik, ul. Wieczorka 17, 43-190 Mikołów,
8. Jolanta i Jacek Zemła, ul. Wieczorka 17, Mikołów,
9. Machulec Piotr, ul. Dąbrowskiego 181/1, Mikołów,
10. Kapica Lucja, ul. Słowackiego 22/10, Katowice,
11. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice,
12. Miejska Spółka Wodna w Katowicach (adres do korespondencji: Pani Badurak, ul. Strzelnica 35/1, 40-748 Katowice),
13. Marszałek Województwa Śląskiego- Urząd Marszałkowski, ul. Ligonia 46, 40-032 Katowice,
14. a/a

STAROSTA MIKOŁÓWSKI
ul. Żwirki i Wigury 4a
43-190 MIKOŁÓW

WS-6224-16/02
OS/960 / 15.03/05

Mikołów, dnia 7.10.2005r.

URZĄD MIASTA MIKOŁÓW
W PŁYNY
205/129
dnia 14-10-2005
Podpis: BGA-BG1

P. Kociu
2005.10.14.
BG1/162/05

DECYZJA

Na podstawie:

- art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U.z 2000r. Nr 98, poz. 1071ze zmianami),
- art.67, art.68, art. 122 ust.1 pkt 2 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust.1 i 2, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz.U.Nr115, poz.1229 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku l.dz. TB/48/102/05 z dnia 8.08.2005r. Wiesława Chechelskiego działającego z upoważnienia Gminy Mikołów o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r.

A) punkt I decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. otrzymuje nowe następujące brzmienie:

„I. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w Mikołowie w miejscowości Kamionka następujących urządzeń wodnych:

- rowu A-B o długości 28 m, na działce o nr 1199/112,
- rowu D – E o długości 155 m, na działkach 1616/79, 1620/79, 1622/79, 1618/79, 1612/79, 1458/124 będących własnością Gminy Mikołów,
- rowu przy ul. Paprotek F-G o długości 85,0 m, na działce 932/82,
- rowu J-K o długości 31,0 m, na działce nr 1172/56.

1. Warunki wykonania budowy rowów o łącznej długości 299,0 m:

1.1. Projektowane parametry rowów o przekroju trapezowym:

- szerokość dna $b \sim 0,4\text{m}$,
- wysokość $h = 0,5 \sim 1,0\text{ m}$,
- nachylenie skarp 1:1,

1.2. dno projektowanych rowów zostanie wyłożone płytami betonowymi 35 x 35 x 5 cm, skarpy zaś płytami ażurowymi 60 x 60 x 10 cm, na podsypce i geowłókninie.”

B) punkt II decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r otrzymuje nowe następujące brzmienie :

„II. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik,
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego cieku naturalnego (wyloty kanalizacji deszczowych, przepusty, zbiornik retencyjny, urządzenie piętrzące na zbiorniku retencyjnym).

1. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku zwanego potokiem Bagnik na odcinku około 15 m, na działkach nr 980/103, 917/112, 919/112, 1198/112 (odcinek cieku po północno - zachodniej stronie drogi krajowej – ul. Katowicka):

1.1. wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm na działce 980/103,

1.2. Zabezpieczenie skarp cieku płytami żelbetowymi ażurowymi, dna cieku płytami chodnikowymi ułożonymi na podsypce piaskowej i geowłókninie, na odcinku 15 m.

2. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik na odcinku 0 +44 do 0 + 535 km, na działkach nr 1199/112, 1354/116, 1353/116, 1426/121, 788/127, 126, 1708/141, 1709/141 (odcinek od zbiornika retencyjnego do drogi krajowej - ul. Katowicka):

2.1. pogłębienie i poszerzenie koryta cieku, o przekroju trapezowym do parametrów:

- szerokość dna – 0,5 – 0,75 m,
- głębokość cieku – średnio 1m,
- nachylenie skarp – 1:1,

2.2. przełożenie cieku :

- na długości 114m, na działkach nr 1708/141, 1709/141 z jej części środkowej na północną granicę działki, wraz z likwidacją cieku na odcinku środkowym poprzez zasypanie ziemią i uporządkowanie terenu,
- w km 0 + 393 – 0 +440, na działkach nr 1354/116, 1353/116 z części środkowej na część północną działki, wraz z likwidacją cieku na odcinku środkowym poprzez zasypanie ziemią i uporządkowanie terenu,

2.3. umocnienie skarp cieku płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60 x 40 x 10 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie, stabilizowanymi 2 prętami stalowymi 20/350 mm. Umocnienie dna płytami betonowymi o wymiarach 50 x 50 x 7 cm i 35x 35 x 5 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie,

2.4. w miejscach wylotu istniejącej kanalizacji o średnicy 600 mm oraz wylotu rowu A-B dno i skarpy potoku zostaną wyłożone płytami żelbetowymi ażurowymi typu IOMB na podsypce i geowłókninie; każda płyta stabilizowana będzie 4 prętami stalowymi 20/350 mm, na długości 10 m,

2.5. na skrzyżowaniach cieku z drogami gruntowymi :

- na działkach nr 1199/112, 1354/116, 1353/116, 788/127 zostaną wymienione cztery przepusty na przepusty o średnicy 800 mm, o wlocie i wylocie niezatopionym, każdy długości ok. 16m,
- na działce Gminy Mikołów nr 1708/141 zostanie wykonany nowy przepust o średnicy 800 mm, o wlocie i wylocie niezatopionym, długości ok. 16m,

3. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku na odcinku 0 +44 do 0 + 000 km, na działkach nr 1709/141, 1711/128 (zbiornik retencyjny na cieku naturalnym):

3.1. wyprofilowanie skarp i dna zbiornika; umocnienie skarp i dna zbiornika płytami żelbetowymi typu IOMB o wymiarach 100 x 75 x 12,5 cm na podsypce i geowłókninie; każda płyta będzie stabilizowana 4 prętami stalowymi o średnicy 20/350 mm,

3.2. Parametry techniczne zbiornika po przebudowie :

- minimalna pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 880 m³,
- robocza pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 725m³,
- wymiary zbiornika (długość x szerokość x głębokość)- ok. 44 x 20 x 1 m,
- rzędna dna zbiornika retencyjnego (projektowana) – 274,00 – 274,10 m npm,
- nachylenie skarp zbiornika – 1 : 1 ,

3.3. wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm do przepływowego zbiornika retencyjnego,

4. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku naturalnego na odcinku 9 m za zbiornikiem retencyjnym, na działkach nr 1709/141, 1446/141,

4.1. Przebudowa progu spiętrzającego z przelewem trójkątnym o wysokości 0,75 m, szerokości przelewu 1,20 m, zabudowanego na wylocie ze zbiornika w pół otwartej studni żelbetowej o wymiarach 1,80 x 1,80 x 1,30 m:

- rzędna poziomu przelewu trójkątnego – 275,00 m npm,
- rzędna poziomu max. przelewu trójkątnego – 275,75 m npm,

4.2. zainstalowanie na wylocie ze zbiornika retencyjnego za studnią żelbetową, na działce nr 1446/141 przepustu o średnicy 800 mm, długości 4,5m z rur żelbetowych WIPRO ze ściankami czołowymi, murowanymi z bloczków betonowych na ławach betonowych, oraz umocnienie skarp i dna cieku na długości ok. 3m w sposób jak w punkcie 2.3.

5. Koszty realizacji inwestycji związanej z regulacją cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik w całości poniesie Gmina Mikołów.”

C)punkt IV decyzji otrzymuje nowe następujące brzmienie o treści:

„IV. Ustala się dla Gminy Mikołów obowiązek:

- wykonania robót związanych z utrzymaniem projektowanych rowów F-G, J-K,
- partycypacji w kosztach utrzymania rowu A-B w wysokości 26% poniesionych kosztów utrzymania,
- partycypacji w kosztach utrzymania cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik na działkach nie będących własnością Gminy Mikołów w wysokości 20% kosztów utrzymania.”

D)Punkt III i V ww. decyzji nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

Pan Wiesław Chechelski działając z upoważnienia Gminy Mikołów wystąpił z wnioskiem l.dz. TB/48/102/05 z dnia 8.08.2005r. o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. Do przedmiotowego wniosku załączono operat wodnoprawny wykonany w 2002r., aktualizację do operatu wodnoprawnego sporządzoną w sierpniu 2005r. przez inż. Wiesława Chechelskiego, mgr Tomasza Piechockiego w zakresie dokumentacji hydrologicznej (świadcstwo nr 17/2004) oraz kserokopię decyzji Starosty Mikołowskiego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r

Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r z uwagi na:

- zmianę trasy cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik od km 393 do km 440 na działkach nr 1354/116, nr 1353/116,
- zmianę trasy rowu przydrożnego na odcinku **D-E**,
- rezygnację z wykonania projektowanego rowu na odcinku **C-D**,
- nabycie na rzecz Gminy Mikołów działek na których usytuowany jest zbiornik retencyjny wraz z odcinkiem cieku naturalnego, oraz działek na których będzie usytuowany rów D-E.

W toku postępowania administracyjnego na skutek braku zgody właściciela działki na realizację rowu, wnioskodawca zrezygnował z wykonania projektowanego rowu H – I. Zmiana punktu IV niniejszej decyzji jest następstwem nabycia na rzecz Gminy Mikołów działek na których usytuowane są rowy, ciek pod nazwą potok Bagnik oraz zbiornik retencyjny, a tym samym ustawowy obowiązek utrzymania tych urządzeń i cieku przez Gminę.

Nie wniesiono uwag i wniosków w związku z zamieszczoną na tablicy ogłoszeń w budynku tut. Starostwa informacją o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązku:

- dokonania zgłoszenia bądź uzyskania decyzji na wykonanie przedmiotowej inwestycji zgodnie z wymaganiami ustawy prawo budowlane,
- uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do wód oczyszczonych ścieków (wód opadowych lub roztopowych) ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Starosty Mikołowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



STAROSTA

 mgr Henryk Jaroszek

Zwolnienie od opłat skarbowych na podstawie art.8 pkt.3 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U.Nr 86, poz. 960 ze zmianami).

Otrzymują:

1. Wiesław Chechelski-Zakład Usług Technicznych „TECHBUD”,
ul. Poprzeczna 18a/5, 40 - 654 Katowice,
- ②. Burmistrz Miasta Mikołów - Urząd Miasta Mikołów, Rynek 16, 43-190 Mikołów,
wraz z kompletem operatów wodnoprawnych
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice ,
4. Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13, 43-190 Mikołów,
5. Kensy Sylwia, ul. Głogowa 33, 40-750 Katowice,
6. Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddz.Katowice, ul. Myśliwska5, 40-017 Katowice,
7. Beata i Arkadiusz Borowik, ul. Wieczorka 17, 43-190 Mikołów,
8. Jolanta i Jacek Zemła, ul. Wieczorka 17, Mikołów,
9. Machulec Piotr, ul. Dąbrowskiego 181/1, Mikołów,
10. Kapica Łucja, ul. Słowackiego 22/10, Katowice,
11. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jesionowa 9a, 40-159Katowice,
12. Miejska Spółka Wodna w Katowicach
(adres do korespondencji: Pani Badurak, ul. Strzelnica 35/1, 40-748 Katowice),
13. Marszałek Województwa Śląskiego- Urząd Marszałkowski, ul. Ligonía 46, 40-032 Katowice,
- 14.a/a



STAROSTWO POWIATOWE W MIKOŁOWIE

ul. Żwirki i Wigury 4a
43-190 Mikołów

BG/341/2005

Mikołów
2005.09.06

Centrala tel. 0 (prefix) 32 324 81 00
Sekretariat fax 0 (prefix) 32 324 81 32

NIP: 635-15-75-953
REGON: 276284779

OS-6224-16/02
OS/81U 105

URZĄD MIASTA MIKOŁÓW
W PLEYNIE
dnia 02 -09- 2005 17470/5
Podpis BG

Mikołów, dnia 2.09.2005r.

wg rozdzielnika

Zawiadomienie

Zgodnie z art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) zawiadamiam, że w Starostwie Powiatowym w Mikołowie zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wniosku z dnia 8.08.2005r. Pana Wiesława Chechelskiego działającego z upoważnienia Gminy Mikołów o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r.

Na podstawie wniosku jak wyżej proponuje się zmianę decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. w następujący sposób:

A.) punkt I decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. otrzymuje nowe następujące brzmienie :
„I.Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne w na wykonanie w Mikołowie w miejscowości Kamionka następujących urządzeń wodnych:

- rowu A-B o długości 28 m, na działce o nr 1199/112,
- rowu D – E o długości 155 m, na działkach 1616/79, 1620/79, 1622/79, 1618/79, 1612/79, 1458/124 będących własnością Gminy Mikołów,
- rowu przy ul. Paprotek F-G o długości 85,0 m, na działce 932/82,
- rowu H-I o długości 47,0 m, na działce nr 259/74,
- rowu J-K o długości 31,0 m, na działce nr 1172/56.

1. Warunki wykonania budowy rowów o łącznej długości 346,0 m:

1.1. Projektowane parametry rowów o przekroju trapezowym:

- szerokość dna $b \sim 0,4m$,
- wysokość $h = 0,5 \sim 1,0 m$,
- nachylenie skarp 1:1,

1.2. dno projektowanych rowów zostanie wyłożone płytami betonowymi 35 x 35 x 5 cm, skarpy zaś płytami ażurowymi 60 x 60 x 10 cm, na podsypce i geowłókninie.”

B) punkt II decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r otrzymuje nowe następujące brzmienie :
„II.Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację cieku naturalnego na działkach o nr 980/103, 919/112, 917/112, 1198/112, 982/102, 1199/112, 1354/116, 1353/116, 1426/121, 788/127, 126, 1708/141, 1709/141, 1711/128, 1446/141
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego cieku naturalnego na działkach nr 1354/116, 1353/116, 788/127, 1711/128, 1708/141, 1709/141, 1446/141, 1198/112, 1199/112, 980/103 (wyloty kanalizacji deszczowych, przepusty, zbiornik retencyjny, urządzenie piętrzące na zbiorniku retencyjnym)

1. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku zwanym potokiem Bagnik na odcinku około 15 m. (odcinek cieku po północno zachodniej stronie drogi krajowej – ul. Katowicka):

1.1. wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm na działce 980/103,

1.2. Zabezpieczenie skarp cieką płytami żelbetowymi ażurowymi, dna cieką płytami chodnikowymi ułożonymi na podsypce piaskowej i geowłókninie, na odcinku 15 m.

2. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieką na odcinku 0 + 44 do 0 + 535 km (odcinek od zbiornika retencyjnego do drogi krajowej - ul. Katowicka):

2.1. pogłębienie i poszerzenie koryta cieką naturalnego zwanego potokiem Bagnik , o przekroju trapezowym do parametrów:

- szerokość dna – 0,5 – 0,75 m,
- głębokość cieką – średnio 1m,
- nachylenie skarp – 1:1,

2.2. przełożenie cieką :

- na długości 114m, na działkach nr 1708/141, 1709/141 z jej części środkowej na północną granicę działki, wraz z likwidacją cieką na odcinku środkowym,
- w km 0 + 393 – 0 + 440 z części środkowej na część północną działki, wraz z likwidacją cieką na odcinku środkowym”,

2.3. umocnienie skarp cieką płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60 x 40 x 10 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie, stabilizowanymi 2 prętami stalowymi 20/350 mm. Umocnienie dna płytami betonowymi o wymiarach 50 x 50 x 7 cm i 35x 35 x 5 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie,

2.4. w miejscach wylotu istniejącej kanalizacji o średnicy 600 mm oraz wylotu rowu A-B dna i skarpy potoku zostaną wyłożone płytami żelbetowymi ażurowymi typu IOMB na podsypce i geowłókninie; każda płyta stabilizowana będzie 4 prętami stalowymi 20/350 mm, na długości 10 m,

2.5. na skrzyżowaniach cieką z drogami gruntowymi :

- na działkach nr 1199/112, 1354/116, 1353/116, 788/127 zostaną wymienione 4 przepusty na przepusty o średnicy 800 mm, o wlocie i wylocie niezatopionym, długości ok. 16m,
- na działce Gminy Mikołów zostanie wykonany nowy przepust o średnicy 800 mm,

3. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieką na odcinku 0 + 44 do 0 + 00km (odcinek zbiornika retencyjnego na cieką naturalnym):

3.1. wyprofilowanie skarp i dna zbiornika; umocnienie skarp i dna zbiornika płytami żelbetowymi typu IOMB o wymiarach 100 x 75 x 12,5 cm na podsypce i geowłókninie ; każda płyta będzie stabilizowana 4 prętami stalowymi o średnicy 20/350 mm,

3.2. Parametry techniczne zbiornika po przebudowie :

- minimalna pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 880 m³,
- robocza pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 725m³,
- wymiary zbiornika (długość x szerokość x głębokość) - ok. 44 x 20 x 1 m,
- rzędna dna zbiornika retencyjnego (projektowana – 274,00 – 274,10 m npm,
- nachylenie skarp zbiornika – 1 : 1,

3.3. wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm do przepływowego zbiornika retencyjnego,

4. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieką naturalnego na odcinku 9 m poniżej 0 + 00km cieką za zbiornikiem retencyjnym):

4.1. Przebudowa progu spiętrzającego z przelewem trójkątnym o wysokości 0,75 m, szerokości przelewu 1,20 m, zabudowanego na wylocie ze zbiornika w pół otwartej studni żelbetowej o wymiarach 1,80 x 1,80 x 1,30 m:

- rzędna poziomu przelewu trójkątnego – 275,00 m npm,
- rzędna poziomu max. przelewu trójkątnego – 275,75 m npm,

4.2. zainstalowanie na wylocie ze zbiornika retencyjnego za studnią żelbetową, na działce nr 1446/141 przepustu o średnicy 800 mm, długości 4,5m z rur żelbetowych WIPRO ze ściankami czołowymi, murowanymi z bloczków betonowych na ławach betonowych, oraz umocnienie skarp i dna cieką na długości ok. 3m w sposób jak w punkcie 2.3..

5. Koszty realizacji inwestycji związanej z regulacją cieką Bagnik w całości poniesie Gmina Mikołów.”

C) punkt IV decyzji otrzymuje nowe brzmienie o treści:

„IV. Ustala się dla Gminy Mikołów obowiązek:

- **wykonania robót związanych z utrzymaniem projektowanych rowów F-G, J-K, H-I,**
- **partycypacji w kosztach utrzymania rowu A-B w wysokości 26% poniesionych kosztów utrzymania,**
- **partycypacji w kosztach utrzymania cieku naturalnego zwanego potok Bagnik na działkach nie będących własnością Gminy Mikołów w wysokości 20% kosztów utrzymania.”**

D) Punkt III i V ww. decyzji nie ulega zmianie

Zgodnie z wyjaśnieniami do wniosku zmiana decyzji wg przedłożonej dokumentacji jest spowodowana:

- zmianą trasy cieku naturalnego zwanego Bagnik w km 393 do km 440 na działkach nr 1354/116, nr 1353/116,
- zmianą trasy rowu przydrożnego na odcinku D-E,
- rezygnacją z projektowanego rowu na odcinku C-D,
- nabyciem na rzecz Gminy Mikołów działek na których jest usytuowany zbiornik retencyjny z odcinkiem cieku naturalnego, oraz działek na których będzie usytuowany rów D-E.

Obowiązek utrzymania rowów i cieków należy do właścicieli gruntów, natomiast zakłady które przyczyniają się do wzrostu kosztów utrzymania wód lub urządzeń wodnych ponoszą taką część kosztów w jakiej nastąpił ten wzrost zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne

Dokumentacja w przedmiotowej sprawie znajduje się w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Mikołowie, ul. Żwirki i Wigury 4a – pokój nr 315 (II piętro).

Uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego postępowania można składać w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia.

Hke

Otrzymują:

1. Wiesław Chechelski-Zakład Usług Technicznych „TECHBUD”, ul. Poprzeczna 18a/5, 40 654 Katowice,
2. Burmistrz Miasta Mikołów - Urząd Miasta Mikołów, Rynek 16, 43-190 Mikołów,
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice ,
wraz z 1 egz. dokumentacji z prośbą o zwrot po wykorzystaniu
4. Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13, 43-190 Mikołów,
5. Kensy Sylwia, ul. Głogowa 33, 40-750 Katowice,
6. Bartkowiak Zygmunt, ul. Chrobrego 37/117 Katowice,
7. Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddz. Katowice, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice,
8. Beata i Arkadiusz Borowik, ul. Wieczorka 17, 43-190 Katowice,
9. Jolanta i Jacek Zemła, ul. Okrzei 20, Mikołów,
10. Machulec Piotr, ul. Dąbrowskiego 181/1, Mikołów,
12. Kapica Lucja, ul. Słowackiego 22/10, Katowice,
13. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice,
14. Miejska Spółka Wodna w Katowicach (adres do korespondencji: Pani Badurak, ul. Strzelnica 35/1, 40-748 Katowice),
15. Marszałek Województwa Śląskiego- Urząd Marszałkowski, ul. Ligonja 46, 40-032 Katowice,
16. a/a

Załącznik do pisma WS-6224-16/02 z dnia 2.09.2005r.

l.p.	Nazwa urządzenia wodnego na cieku zwanym Bagnik	Nr działki	Nazwa, nazwisko, adres właściciela działki
1.	<ul style="list-style-type: none"> • wylot proj. kanaliz. deszcz. śr 400 mm 	980/103, 919/112 917/112 1198/112 982/102	Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Katowice ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice
2.	<ul style="list-style-type: none"> • wlot rowu A-B, • wymiana przepustu 	1199/112	Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13, Mikołów
3.	<ul style="list-style-type: none"> • wymiana przepustu 	1354/116	Beata, Arkadiusz Borowik, ul. Wieczorka 17, Mikołów
4.	<ul style="list-style-type: none"> • wymiana przepustu, 	1353/116	Jolanta i Jacek Zemła ul. Okrzei 20, Mikołów
5.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>istniejący wylot kanalizacji śr. 600 mm na granicy działek 1426/121 i 126 – nie ulega zmianie</i> 	1426/ 121	Machulec Piotr, ul. Dąbrowskiego 181/1, Mikołów
6.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>istniejący wylot kanalizacji śr. 600 mm na granicy działek 1426/121 i 126- nie ulega zmianie</i> • wymiana przepustu 	126 788/127	Kapica Łucja, ul. Słowackiego 22/10, Katowice
7.	<ul style="list-style-type: none"> • zbiornik retencyjny (do odbudowy), • urządzenie piętrzące (do odbudowy), • proj. wylot kanaliz o śr. 400 mm. • przepust projektowany 	1711/128 1708/141 1709/141 1446/141	Gmina Mikołów Rynek 16, Mikołów

Załącznik do pisma WS-6224-16/02 z dnia 2.09.2005r.

L.p.	Nazwa rowu	Nr działki	Nazwa , nazwisko , adres właściciela działki na której planowana jest inwestycja
1.	Rów A-B	1199/112	Joanna Mazur Mikołów, ul. Wieczorka 13
2.	Rów D-E	1616/79, 1620/79 1622/79, 1618/79, 1612/79 1458/124	Gmina Mikołów Mikołów, Rynek 16
3.	Rów F-G	932/82	rów przydrożny przy ul. Paprotek (droga gminna)
4.	Rów J-K	1172/56	Kensy Sylwia, ul. Głogowa 33, 40-750 Katowice
5.	Rów H-I	259/74	Bartkowiak Zygmunt, ul. Chrobrego 37/117 Katowice



Mikołów, dnia 17.03.2003r.

WS-6224-16/02
24/295/674/03

Decyzja

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071), art. 67, art. 68, art. 122 ust.1 pkt 2 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust.5, art. 128 ust.1 i 2, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz.U.Nr115, poz.1229 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku l.dz. TB/96/64/02 z dnia 22.10.2002r. Wiesława Chechelskiego działającego z upoważnienia Zarządu Miasta Mikołów o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń wodnych oraz regulację potoku Bagnik

Orzekam

I. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w Mikołowie – Kamionce następujących urządzeń wodnych:

- rowu A – B o długości 28 m, na działce o nr 1199/112,
- rowu C – D – E o długości 493, 5 m, na działkach o nr 166/114, 1247/115, 799/115, 1382/123, 1411/123, 1328/124, 1458/124, 1458/124, 1036/77, 76,
- rowu przy ul. Paprotek F-G o długości 85,0 m, na działce 932/82,
- rowu H – I o długości 47,0 m, na działce o nr 259/74,
- rowu J – K o długości 31,0 m, na działce o nr 1172/56.

1. Warunki wykonania budowy rowów o łącznej długości 684,5 m:

1.1 Projektowane parametry rowów o przekroju trapezowym:

- szerokość dna $b = 0,4$ m,
- wysokość $h = 0,5 - 1,0$ m,
- nachylenie skarp 1 : 1,

1.2. dno projektowanych rowów zostanie wyłożone płytami betonowymi 35 x 35 x 5 cm, skarpy zaś płytami ażurowymi 60 x 40 x 10 cm, na podsypce i geowłókninie

II. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację ciek naturalnego tak zwanego potoku Bagnik w Mikołowie – Kamionce na działkach o nr 1406/103, 980/103, 919/112, 917/112, 1198/112, 1199/112, 1354/116, 1353/116, 1426/121, 788/127, 126, 1447/141, 306/128,
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego ciek naturalnego na działkach o nr 1354/116, 1353/116, 788/127, 306/128, 1447/141, 1446/141 stanowiących własność osób fizycznych i prawnych.

1. Warunki wykonania robót związanych z regulacją ciek na długości ok. 500 m:

1.1. pogłębienie i poszerzenie koryta ciek tzw. potoku Bagnik,

1.2. przełożenie ciek na długości 114 m, na działce nr 1447/141 z jej części środkowej na północną granicę działki, wraz z likwidacją ciek na odcinku środkowym,

1.3. umocnienie skarp ciek płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60 x 40 x 10 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie, przy czym każda płyta będzie stabilizowana 2 prętami stalowymi 20/350 mm, ze stali A-11. Umocnienie dna płytami betonowymi o wymiarach 50 x 50 x 7 cm i 35 x 35 x 5 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie,

- 1.4. w miejscach wylotu kanalizacji o średnicy 600 mm oraz wylotu rowu A - B dno i skarpy potoku zostaną wyłożone płytami żelbetowymi ażurowymi typu IOMB na podsypce i geowłókninie, przy czym każda płyta będzie stabilizowana 4 prętami stalowymi 20/350 mm, ze stali A-11, na długości 10 m. W miejscu wylotu kanalizacji o średnicy 400 mm ubezpieczenie skarp i dna jak w punkcie 1.3
 - 1.5. na skrzyżowaniach cieku z drogami gruntowymi na działkach o nr 1354/116, 1353/116, 788/127 (na odcinku pomiędzy drogą krajową a zbiornikiem retencyjnym) zostaną zamontowane 4 przepusty z rur żelbetowych WIPRO ze ściankami czołowymi, murowanymi z bloczków betonowych na ławach betonowych:
 - o średnicy 800 mm,
 - o długości 4,5 m.
 - 1.6. projektowane wymiary koryta cieku o przekroju trapezowym:
 - szerokość dna - 0,5 - 0,75 m,
 - głębokość cieku - średnio 1 m,
 - nachylenie skarp - 1 : 1.
 2. Warunki wykonania robót związanych z przebudową urządzeń wodnych położonych na trasie cieku naturalnego na długości 0 - 44,0 m:
 - 2.1. umocnienie skarp i dna zbiornika retencyjnego płytami żelbetowymi ażurowymi typu IOMB o wymiarach 100 x 75 x 12,5 cm na podsypce i geowłókninie, przy czym każda płyta będzie stabilizowana 4 prętami stalowymi o średnicy 20/350 mm ze stali A-11,
 - 2.2. przebudowa progu spiętrzającego z przelewem trójkątnym o wysokości 0,75 m, szerokości przelewu 1,20 m, zabudowanego na wylocie ze zbiornika w pół otwartej studni żelbetowej o wymiarach 1,80 m x 1,80 m x 1,30 m
 - 2.3. Parametry techniczne zbiornika retencyjnego:
 - minimalna pojemność zbiornika retencyjnego - ok. 880 m³,
 - robocza pojemność zbiornika retencyjnego - ok. 725 m³,
 - maksymalna pojemność zbiornika retencyjnego - ok. 1605 m³,
 - wymiary zbiornika - długość x szerokość x głębokość - ok. 44 m x 20m x 1 m
 - rzędna dna zbiornika retencyjnego (projektowana) - 274,10 - 274,00 m n.p.m.,
 - rzędna poziomu min. przelewu trójkątnego - 275,00 m n.p.m.,
 - rzędna poziomu max. przelewu trójkątnego - 275,75 m n.p.m.
 - nachylenie skarp zbiornika - 1 : 1
 3. przebudowa wylotu ze zbiornika retencyjnego - zainstalowanie na działce nr 1446/141 przepustu o średnicy 800 mm, długości 4,5 m z rur żelbetowych WIPRO ze ściankami czołowymi, murowanymi z bloczków betonowych na ławach betonowych oraz umocnienie skarp i dna cieku na długości ok. 3m w sposób jak w punkcie 1.3.
4. Koszty realizacji inwestycji związanej z regulacją cieku w całości poniesie Gmina Mikołów.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.**
- IV. Nakłada się na Gminę Mikołów obowiązek:**

- wykonania robót związanych z utrzymaniem projektowanych rowów D- E, F- G, J - K, H - I,
- artycypacji w kosztach utrzymania projektowanych rowów A-B, C-D w wysokości 26 % kosztów utrzymania,
- partycypacji w kosztach utrzymania potoku Bagnik na całej długości regulowanego koryta cieku, w wysokości 20 % kosztów utrzymania.

V. Pozwolenie niniejsze zostało wydane na podstawie:

- „Operatu wodnoprawnego do projektu budowlanego nr 75-02 ” wykonanego w październiku 2002 przez mgr inż. Mariana Preidla , inż. Wiesława Chechelskiego z Zakładu Usług Techniczno-Budowlanych „TECHBUD” w Katowicach,
- ustaleń z rozprawy administracyjnej,
- złożonych wyjaśnień.

Uzasadnienie

Pan Wiesław Chechelski działając z upoważnienia Zarządu Miasta Mikołów z dnia 25.05.2002r. wystąpił z wnioskiem l.dz. TB/96/64/02 z dnia 22.10.2002r.o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń wodnych oraz na regulację potoku Bagnik..

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że budowa rowów oraz regulacja cieku naturalnego tak zwanego potoku Bagnik zostanie wykonana w ramach zadania „Budowa odwodnienia terenu północnej części dzielnicy Kamionka w Mikołowie dla obszaru zlewni Wzgórza Kamionka do potoku Bagnik”.

Projektowane zadanie związane z regulacją potoku Bagnik będzie realizowane na działkach osób fizycznych i prawnych. Ciek naturalny tak zwany potok Bagnik zgodnie z pismem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego nr OI.7036/10/P/0203/OE z dnia 10.02.2003r. o długości ok. 1980 mb przepływa przez teren Mikołowa oraz Katowic (odcinek 0+00 od ujścia do rzeki Mlecznej do km 1 + 600 do przepustu w ul. Panewnickiej) i uchodzi do rzeki Mlecznej w km 19 + 225 w Katowicach – Zarzeczcu. Aktualnie na terenie miasta Katowice ciek ten jest administrowany przez Miejską Spółkę Wodną w Katowicach. Na terenie miasta Mikołów ciek nie posiada administratora i jest utrzymywany przez właścicieli działek.

Pismem nr MSWK/4/03 z dnia 14.02.2003r. Miejska Spółka Wodna w Katowicach pozytywnie uzgodniła rozwiązania projektowe przedstawione w projekcie przy uwzględnieniu przez inwestora warunków podczas realizacji inwestycji.

Budowa rowów będzie realizowana na działkach stanowiących własność osób fizycznych.

Zgodnie z pismem nr BGK-3/7020/28/03 z dnia 10.01.2003r. Urzędu Miasta Mikołów:

- koszty regulacji potoku Bagnik objętego dokumentacją w całości ponosić będzie Gmina Mikołów,
- rowy przydrożne H-I, F – G, E-D, J-K będą w całości utrzymywane przez zarządcę dróg gminnych czyli Gminę Mikołów,
- Gmina Mikołów będzie uczestniczyła w utrzymaniu rowów A-B, C-E w wysokości 26% kosztów ich utrzymania, biorąc pod uwagę 26% udział wód gminnych w przepływie wód w rowie
- Z dróg gminnych utwardzonych i nieutwardzonych będzie wprowadzanych 20% wód do potoku Bagnik, a zatem Gmina Mikołów będzie uczestniczyła w kosztach utrzymania potoku Bagnik w wysokości 20 % .

Po rozpatrzeniu uwag i wniosków wniesionych na rozprawie administracyjnej oraz na piśmie przez właścicieli działek co do projektowanej inwestycji Urząd Miasta Mikołów pismem Nr BGK-3/7020/164/2003 z dnia 25.02.2003r. poinformował tut. Starostwo i właścicieli działek co następuje:

- rozwiązania projektowe regulacji potoku Bagnik i budowy rowów zabezpieczają przyległe tereny przed zalewaniem ewentualnymi wodami opadowymi,
- Gmina Mikołów będzie prowadziła negocjacje z właścicielami działek pod projektowany rów C-D i D - E w sprawie wyłączenia i przejęcia przez Gminę gruntu pod ww. rowy ,
- Gmina Mikołów w trybie art. 124 ustawy z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j.:Dz.U. Nr 46 z 2000r., poz. 543 ze zmianami) będzie dążyła do przejęcia części działek dla regulacji cieku tzw. potoku Bagnik i zbiornika retencyjnego w miejscu byłego stawu. Nadmienić tutaj należy , że pozwolenie wodnoprawne nie daje wykonawcy prawa do przekroczenia cudzego gruntu w celu przeprowadzenia na nieruchomości odpowiednich urządzeń.

W związku z planowanym nabyciem działek pod część regulowanego odcinka potoku i pod zbiornik retencyjny oraz rów C-D-E obowiązek utrzymania tej części cieku, zbiornika i rowu będzie należał do Gminy Mikołów jako właściciela działek.

Nadmienia się, że do właściciela budowli piętrzącej należą obowiązki wynikające z art. 64 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne.

Wykonanie urządzeń wodnych do których zalicza się wykonanie urządzeń wodnych zgodnie z art. 122 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U.Nr 115, poz.1229) wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Art.127 ust.5 cytowanej ustawy stanowi, że w pozwoleniu wodnoprawnym na wykonanie urządzeń wodnych nie ustala się czasu jego obowiązywania. W świetle art.135 pkt 3 wyżej wymienionej ustawy „pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne”

Nie wniesiono uwag i wniosków w związku z zamieszczoną na tablicach ogłoszeń w budynkach tut. Starostwa informacją o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Biorąc pod uwagę przepisy ustawy z dnia 18 lipca 2001r. -Prawo wodne (Dz.U. Nr 115, poz.1229 ze zmianami), potrzebę realizacji inwestycji przez Gminę Mikołów, decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz ograniczenia sposobu korzystania z nieruchomości które inwestor ureguluje w trybie ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2000r. Nr 46, poz.543 ze zmianami) orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Starosty Mikołowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zwolnienie od opłat skarbowych na podstawie art.8 ust.2 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr 86,poz.960 ze zmianami).

U R Z E S Z E N I E

Ull
Starosta Mikołowski

Otrzymują:

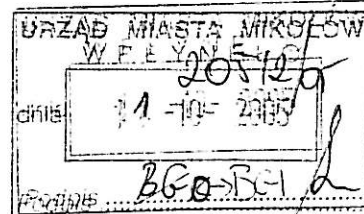
1. Wiesław Chechelski, Zakład Usług Budowlanych „TECHBUD”, ul. Poprzeczna 18a/5
40-654 Katowice.
2. Burmistrz Miasta Mikołów, Rynek 16 43-190 Mikołów
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice.
4. Adamus Eugeniusz, Adamus Krystyna, ul. Cicha 39, 43-190 Mikołów
5. Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Katowice, ul. Myśliwska 5 40-017 Katowice
6. Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13 Mikołów
7. Borowik Beata, Borowik Arkadiusz, ul. Wieczorka 17 Mikołów
8. Zemła Jolanta, Zemła Jacek, ul. Okrzei 20 Mikołów
9. Niedziela Jan, ul. Żwirki i Wigury 9a/2 Mikołów
10. Hantulik Wiktor, ul. Wieczorka 14 Mikołów
11. Czyłok Joanna, Czyłok Leszek, ul. Wieczorka 20 Mikołów
12. Puchała Andrzej, ul. Wieczorka 18 Mikołów
13. Klima Jarosław, Tadeusz, Jolanta, ul. Wieczorka 26 Mikołów
14. Pająk Czesław, ul. Wieczorka 27 Mikołów
15. Sierocińska Irena, ul. Kukulek 38 Katowice.
16. Mróz Paweł, ul. Miarki 1 Mikołów
17. Słomiany Gertruda, ul. Sienkiewicza 10 Mikołów
18. Kensity Sylwia, ul. Głogowa 33 40-750 Katowice
19. Bartkowiak Zygmunt, ul. Chrobrego 37/117 Katowice
20. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jesionowa 9a 40-159 Katowice.
21. Miejska Spółka Wodna w Katowicach
22. A/a



STAROSTA MIKOŁÓW
ul. Zwirki i Wigury 4a
13-130 MIKOŁÓW

WS-6224-16/02
OS/900/2003/05

Mikołów, dnia 7.10.2005r.



P. Kociu
2005.10.11.

DECYZJA

Na podstawie:

- art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U.z 2000r. Nr 98, poz. 1071ze zmianami),
- art.67, art.68, art. 122 ust.1 pkt 2 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 128 ust.1 i 2, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz.U.Nr115, poz.1229 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku l.dz. TB/48/102/05 z dnia 8.08.2005r. Wiesława Chechelskiego działającego z upoważnienia Gminy Mikołów o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r.

A) punkt I decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. otrzymuje nowe następujące brzmienie:

„I. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w Mikołowie w miejscowości Kamionka następujących urządzeń wodnych:

- rowu A-B o długości 28 m, na działce o nr 1199/112,
- rowu D – E o długości 155 m, na działkach 1616/79, 1620/79, 1622/79, 1618/79, 1612/79, 1458/124 będących własnością Gminy Mikołów,
- rowu przy ul. Paprotek F-G o długości 85,0 m, na działce 932/82,
- rowu J-K o długości 31,0 m, na działce nr 1172/56.

1. Warunki wykonania budowy rowów o łącznej długości 299,0 m:

1.1. Projektowane parametry rowów o przekroju trapezowym:

- szerokość dna $b \sim 0,4$ m,
- wysokość $h = 0,5 \sim 1,0$ m,
- nachylenie skarp 1:1,

1.2. dno projektowanych rowów zostanie wyłożone płytami betonowymi 35 x 35 x 5 cm, skarpy zaś płytami ażurowymi 60 x 60 x 10 cm, na podsypce i geowłókninie.”

B) punkt II decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r otrzymuje nowe następujące brzmienie :

„II. Gmina Mikołów otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:

- regulację ciek naturalnego zwanego potokiem Bagnik,
- przebudowę urządzeń wodnych położonych na trasie regulowanego ciek naturalnego (wyloty kanalizacji deszczowych, przepusty, zbiornik retencyjny, urządzenie piętrzące na zbiorniku retencyjnym).

1. Warunki wykonania robót związanych z regulacją ciek zwanego potokiem Bagnik na odcinku około 15 m, na działkach nr 980/103, 917/112, 919/112, 1198/112 (odcinek ciek po północno - zachodniej stronie drogi krajowej – ul. Katowicka):

1.1. wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm na działce 980/103,

1.2. Zabezpieczenie skarp ciek płytami żelbetowymi ażurowymi, dna ciek płytami chodnikowymi ułożonymi na podsypce piaskowej i geowłókninie, na odcinku 15 m.

2. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik na odcinku 0 +44 do 0 + 535 km, na działkach nr 1199/112, 1354/116, 1353/116, 1426/121, 788/127, 126, 1708/141, 1709/141 (odcinek od zbiornika retencyjnego do drogi krajowej - ul. Katowicka):

2.1. pogłębienie i poszerzenie koryta cieku, o przekroju trapezowym do parametrów:

- szerokość dna – 0,5 – 0,75 m,
- głębokość cieku – średnio 1m,
- nachylenie skarp – 1:1,

2.2. przełożenie cieku :

- na długości 114m, na działkach nr 1708/141, 1709/141 z jej części środkowej na północną granicę działki, wraz z likwidacją cieku na odcinku środkowym poprzez zasypanie ziemią i uporządkowanie terenu,
- w km 0 + 393 – 0 +440, na działkach nr 1354/116, 1353/116 z części środkowej na część północną działki, wraz z likwidacją cieku na odcinku środkowym poprzez zasypanie ziemią i uporządkowanie terenu,

2.3. umocnienie skarp cieku płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60 x 40 x 10 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie, stabilizowanymi 2 prętami stalowymi 20/350 mm. Umocnienie dna płytami betonowymi o wymiarach 50 x 50 x 7 cm i 35x 35 x 5 cm, ułożonymi na podsypce i geowłókninie,

2.4. w miejscach wylotu istniejącej kanalizacji o średnicy 600 mm oraz wylotu rowu A-B dno i skarpy potoku zostaną wyłożone płytami żelbetowymi ażurowymi typu IOMB na podsypce i geowłókninie; każda płyta stabilizowana będzie 4 prętami stalowymi 20/350 mm, na długości 10 m,

2.5. na skrzyżowaniach cieku z drogami gruntowymi :

- na działkach nr 1199/112, 1354/116, 1353/116, 788/127 zostaną wymienione cztery przepusty na przepusty o średnicy 800 mm, o wlocie i wylocie niezatopionym, każdy długości ok. 16m,
- na działce Gminy Mikołów nr 1708/141 zostanie wykonany nowy przepust o średnicy 800 mm, o wlocie i wylocie niezatopionym, długości ok. 16m,

3. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku na odcinku 0 +44 do 0 + 000 km, na działkach nr 1709/141, 1711/128 (zbiornik retencyjny na cieku naturalnym):

3.1. wyprofilowanie skarp i dna zbiornika; umocnienie skarp i dna zbiornika płytami żelbetowymi typu IOMB o wymiarach 100 x 75 x 12,5 cm na podsypce i geowłókninie; każda płyta będzie stabilizowana 4 prętami stalowymi o średnicy 20/350 mm,

3.2. Parametry techniczne zbiornika po przebudowie :

- minimalna pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 880 m³,
- robocza pojemność zbiornika retencyjnego – ok. 725m³,
- wymiary zbiornika (długość x szerokość x głębokość)- ok. 44 x 20 x 1 m,
- rzędna dna zbiornika retencyjnego (projektowana) – 274,00 – 274,10 m npm,
- nachylenie skarp zbiornika – 1 : 1 ,

3.3. wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy 400 mm do przepływowego zbiornika retencyjnego,

4. Warunki wykonania robót związanych z regulacją cieku naturalnego na odcinku 9 m za zbiornikiem retencyjnym, na działkach nr 1709/141, 1446/141,

4.1. Przebudowa progu spiętrzającego z przelewem trójkątnym o wysokości 0,75 m, szerokości przelewu 1,20 m, zabudowanego na wylocie ze zbiornika w pół otwartej studni żelbetowej o wymiarach 1,80 x 1,80 x 1,30 m:

- rzędna poziomu przelewu trójkątnego – 275,00 m npm,
- rzędna poziomu max. przelewu trójkątnego – 275,75 m npm,

4.2. zainstalowanie na wylocie ze zbiornika retencyjnego za studnią żelbetową, na działce nr 1446/141 przepustu o średnicy 800 mm, długości 4,5m z rur żelbetowych WIPRO ze ściankami czołowymi, murowanymi z bloczków betonowych na ławach betonowych, oraz umocnienie skarp i dna cieku na długości ok. 3m w sposób jak w punkcie 2.3.

5. Koszty realizacji inwestycji związanej z regulacją cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik w całości poniesie Gmina Mikołów.”

C)punkt IV decyzji otrzymuje nowe następujące brzmienie o treści:

„IV. Ustala się dla Gminy Mikołów obowiązek:

- wykonania robót związanych z utrzymaniem projektowanych rowów F-G, J-K,
- partycypacji w kosztach utrzymania rowu A-B w wysokości 26% poniesionych kosztów utrzymania,
- partycypacji w kosztach utrzymania cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik na działkach nie będących własnością Gminy Mikołów w wysokości 20% kosztów utrzymania.”

D)Punkt III i V ww. decyzji nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

Pan Wiesław Chechelski działając z upoważnienia Gminy Mikołów wystąpił z wnioskiem l.dz. TB/48/102/05 z dnia 8.08.2005r. o zmianę decyzji - pozwolenia wodnoprawnego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r. Do przedmiotowego wniosku załączono operat wodnoprawny wykonany w 2002r., aktualizację do operatu wodnoprawnego sporządzoną w sierpniu 2005r. przez inż. Wiesława Chechelskiego, mgr Tomasza Piechockiego w zakresie dokumentacji hydrologicznej (świadcstwo nr 17/2004) oraz kserokopię decyzji Starosty Mikołowskiego nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r

Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji nr WS-6224-16/02 z dnia 17.03.2003r z uwagi na:

- zmianę trasy cieku naturalnego zwanego potokiem Bagnik od km 393 do km 440 na działkach nr 1354/116, nr 1353/116,
- zmianę trasy rowu przydrożnego na odcinku **D-E**,
- rezygnację z wykonania projektowanego rowu na odcinku **C-D**,
- nabycie na rzecz Gminy Mikołów działek na których usytuowany jest zbiornik retencyjny wraz z odcinkiem cieku naturalnego, oraz działek na których będzie usytuowany rów D-E.

W toku postępowania administracyjnego na skutek braku zgody właściciela działki na realizację rowu, wnioskodawca zrezygnował z wykonania projektowanego rowu H – I.

Zmiana punktu IV niniejszej decyzji jest następstwem nabycia na rzecz Gminy Mikołów działek na których usytuowane są rowy, ciek pod nazwą potok Bagnik oraz zbiornik retencyjny, a tym samym ustawowy obowiązek utrzymania tych urządzeń i cieku przez Gminę.

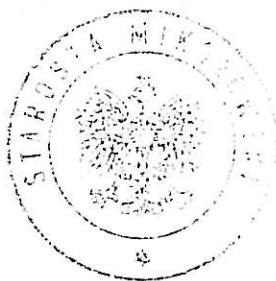
Nie wniesiono uwag i wniosków w związku z zamieszczoną na tablicy ogłoszeń w budynku tut. Starostwa informacją o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązku:

- dokonania zgłoszenia bądź uzyskania decyzji na wykonanie przedmiotowej inwestycji zgodnie z wymaganiami ustawy prawo budowlane,
- uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do wód oczyszczonych ścieków (wód opadowych lub roztopowych) ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Starosty Mikołowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.




STAROSTA
mgr Henryk Jaroszek

Zwolnienie od opłat skarbowych na podstawie art.8 pkt.3 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U.Nr 86, poz. 960 ze zmianami).

Otrzymują:

1. Wiesław Chechelski-Zakład Usług Technicznych „TECHBUD”,
ul. Poprzeczna 18a/5, 40 - 654 Katowice,
2. Burmistrz Miasta Mikołów - Urząd Miasta Mikołów, Rynek 16, 43-190 Mikołów,
wraz z kompletem operatów wodnoprawnych
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice ,
4. Joanna Mazur, ul. Wieczorka 13, 43-190 Mikołów,
5. Kensy Sylwia, ul. Głogowa 33, 40-750 Katowice,
6. Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddz. Katowice, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice,
7. Beata i Arkadiusz Borowik, ul. Wieczorka 17, 43-190 Mikołów,
8. Jolanta i Jacek Zemła, ul. Wieczorka 17, Mikołów,
9. Machulec Piotr, ul. Dąbrowskiego 181/1, Mikołów,
10. Kapica Lucja, ul. Słowackiego 22/10, Katowice,
11. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice,
12. Miejska Spółka Wodna w Katowicach
(adres do korespondencji: Pani Badurak, ul. Strzelnica 35/1, 40-748 Katowice),
13. Marszałek Województwa Śląskiego- Urząd Marszałkowski, ul. Ligonja 46, 40-032 Katowice,
14. a/a

SPIS DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ		Nr proj: 75A-02. Aktualizacja "A".
		Ilość stron: 1.
Nazwa obiektu: Potok Bagnik w Mikołowie Kamionka.		Stadium: operat wodnoprawny.
<p>Usytuowanie obiektu na działkach o nr ewidencyjnych. Potok Bagnik: 3.53-2.1446/141, 3.27-2.1447/141, 3.26-2.306/128, 3.25-2.788/127, 3.24-2.126, 3.21-2.1426/121, 3.20-2.1353/116, 3.19-2.1354/116, 3.18-2.1199/112, 3.88-2.1198/112, 3.87-2.917/112, 3.86-2.919/112, 2.55-2.980/103, 2.2-2.1406/103.</p> <p>Rowy otwarte: 3.5-2.1458/124, 4.5-2.259/74, 4.19-2.932/82 (rów w pasie drogowym ul. Paprotek), 5.21-2.1172/56 (rów w pasie drogowym ul. Baziowej).</p>		

L.p	Numer rysunków	Numer rysunków powtarz.	Nazwa dokumentacji	For- mat
1			Strona tytułowa projektu.	A4
2			Spis dokumentacji.	A4
3			Opis techniczny.	A4
4		2.1B	Sytuacja część I - projekt zagospodarowania terenu. (Zastępuje rys. nr 1.1).	A3
5		1.2A	Sytuacja, część II - projekt zagospodarowania terenu. (fragment rysunku z PB).	A3
6		2.27	Sytuacja. Odcinek aktualizowany "C ÷ E". (fragment rysunku z PB, zastępuje rys. nr 1.2.2 pt.: "Sytuacja, część III - projekt zagospodarowania terenu).	A3
7		2.13A	Profil. Rowy otwarte, część I. Odcinek "C ÷ D". (fragment rysunku z PB).	A4x4
8			Zestawienie rowów otwartych.	A4
9			Obliczenia hydrauliczne regulowanego koryta potoku Bagnik.	A4
10			Obliczenia hydrauliczne rowów otwartych.	A4
Data: sierpień 2005 r.		Główny projektant: Wiesław Chechelski.  Podpis:		

Nr. proj.: 75A-02. Aktualizacja "A".		OPIS DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ	
Ilość stron: 1.		Nazwa obiektu: Fotok Bagnik w Mikołowie kamionki.	
Stadium: operat wodoprzewny.		Użytkowanie obiektu na działkach o nr ewidencyjnych: Fotok Bagnik: 3.23-2.1446/141, 3.27-2.1447/141, 3.28-2.306/128, 3.25-2.788/127, 3.24-2.129, 3.21-2.1426/127, 3.20-2.1253/116, 3.19-2.1254/116, 3.18-2.1199/112, 3.28-2.1198/112, 3.27-2.917/112, 3.26-2.915/112, 3.25-2.880/103, 3.2-2.1406/103. Rówy otwarte: 3.5-2.1458/124, 4.5-2.259/74, 4.19-2.932/82 (rów w pasie drogowym ul. Pabrotek), 5.21-2.1172/56 (rów w pasie drogowym ul. Baziweł).	

Forma	Nazwa dokumentacji	Numer rysunków powtarz.	Numer rysunków	Lp.
A4	Strona tytułowa projektu.			1
A4	Spis dokumentacji.			2
A4	Opis techniczny.			3
A3	Sytuacja część I - projekt zagospodarowania terenu. (Zastępuje rys. nr 1.1).	1.1B		4
A3	Sytuacja, część II - projekt zagospodarowania terenu. (fragment rysunku z PB).	1.2A		5
A3	Sytuacja. Obiekt aktualizowany "C + E". (fragment rysunku z PB. Zastępuje rys. nr 1.2.2 pt. "Sytuacja, część III - projekt zagospodarowania terenu).	2.27		6
A4x4	Profil. Rowy otwarte, część 1. Obiekt "C + D". (fragment rysunku z PB).	2.13A		7
A4	Zestawienie rowów otwartych.			8
A4	Obliczenia hydrauliczne regulowanego koryta potoku Bagnik.			9
A4	Obliczenia hydrauliczne rowów otwartych.			10
Główny projektant: Wiesław Chochelski.		Podpis:		Data: sierpień 2005 r.

OPIS TECHNICZNY

do aktualizacji "A" operatu wodnoprawnego budowy urządzeń wodnych
na potoku Bagnik w Mikołowie Kamionka.
(Projekt jest chroniony prawami autorskimi).

1. Inwestor.

Gmina Mikołów, Zarząd Miasta Mikołów, ul. Rynek 16, 43-190 Mikołów.

2. Określenie rodzaju budowy.

Nowa budowa.

3. Podstawa opracowania aktualizacji.

- 3.1. Umowa nr 102/05.
- 3.2. Sytuacyjne wywiady branżowe.
- 3.3. Zaktualizowana mapa zasadnicza, zgodnie z KERG 662-9/02 na dzień 11.07.2002 r.
- 3.4. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.
- 3.5. Stosowne normy i przepisy prawne.
- 3.6. Uzgodnienia.
- 3.7. Aktualizowany operat wodnoprawny do PB nr 75-02.

4. Obliczenia hydrauliczne

Obliczenia hydrauliczne wylotów wód deszczowych przeprowadzono w oparciu o następujące dane wyjściowe:

powierzchnia nawierzchni utwardzonych	$F_1 = \sim 1,3$ ha
powierzchnia gruntowa	$F_2 = \sim 44,5$ ha
napięcie deszczu miarodajnego	$q = 130$ l/s ha, czas trwania 15 min.
współczynnik spływu dla nawierzchni utwardzonych	$\phi_1 = 0,90$
współczynnik spływu dla terenu	$\phi_2 = 0,15$

Ilość odprowadzanej wody deszczowej :

$$Q = q \times [(F_1 \times \phi_1) + (F_2 \times \phi_2)] =$$
$$130 \times [(1,30 \times 0,90) + (44,5 \times 0,15)] = 1020 \text{ l/s.}$$

(w tym z nawierzchni utwardzonych 152,1 l/s,
z nawierzchni gruntowych 867,8 l/s, co daje proporcje odpowiednio 15% i 85%).

Obliczeniowa wielkość zrzutu wód deszczowych wynosi:

- wylot na 535 m potoku: 78,0 l/s;
- wylot na 464 m potoku: 425 l/s;
- istniejący wylot na 354 m potoku: 425 l/s;
- wylot na 0,00 m potoku: 93,6 l/s.

5. Zmiany określone aktualizacją "A".

- zmiana trasy ciek naturalnego zwanego Bagnik w metrze $\sim 393 \div \sim 440$ na działkach 3.19 - 1354/116 i 3.20 - 1353/116;
- zmiana trasy rowu przydrożnego na odcinku D \div E;

do aktualizacji "A" operatu wodno-prawnego budowy urządzeń wodnych na potoku Bągnik w Mikołowie Karłowickim. (Projekt jest chroniony prawami autorskimi).

1. Inwestor:
Gmina Mikołów, Zarząd Miasta Mikołów, ul. Rynek 16, 43-190 Mikołów.

2. Określenie rodzaju budowy:

Nowa budowa.

3. Podstawa opracowania aktualizacji:

- 3.1. Umowa nr 102/05.
- 3.2. Sytuacyjne wywiady branżowe.
- 3.3. Aktualizowana mapa zasadnicza, zgodnie z KERG 662-9/02 na dzień 11.07.2002 r.
- 3.4. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.
- 3.5. Stosowne normy i przepisy prawne.
- 3.6. Uzgodnienia.
- 3.7. Aktualizowany operat wodno-prawny do PB nr 78-02.

4. Obliczenia hydrauliczne

Obliczenia hydrauliczne wyłotów wód deszczowych przeprowadzono w oparciu o następujące dane wyjściowe:

- powierzchnia nawierzchni utwardzonych
 - powierzchnia gruntowa
 - napięcie deszczu mierzalnego
 - współczynnik spływu dla nawierzchni utwardzonych
 - współczynnik spływu dla terenu
- $F_1 = -1,3 \text{ ha}$
 $F_2 = -44,5 \text{ ha}$
 $p = 130 \text{ l/s ha}$
 czas trwania 15 min.
 $\phi_1 = 0,90$
 $\phi_2 = 0,15$

Ilość odprowadzanej wody deszczowej:

$$Q = p \cdot [(F_1 \times \phi_1) + (F_2 \times \phi_2)] = 1020 \text{ l/s}$$

(w tym z nawierzchni utwardzonych 182,1 l/s, z nawierzchni gruntowych 837,8 l/s, co daje proporcję odprowadnio 18% i 82%).

Obliczenia wielkości zrzutu wód deszczowych wynosi:

- wyłot na 535 m potoku: 78,0 l/s;
- wyłot na 464 m potoku: 425 l/s;
- stacjonary wyłot na 324 m potoku: 425 l/s;
- wyłot na 0,00 m potoku: 93,6 l/s.

5. Zmiany określone aktualizacją "A":

- zmiana trasy ciekła naturalnego zwanego Bągnik w metrze - 393 + ~ 440 na działkach 3.19 - 1354/116 i 3.20 - 1353/116;
- zmiana trasy rowu przydrożnego na odcinku D + E;

- likwidacja rowu na odcinku C ÷ D;
- likwidacja separatorów substancji ropopochodnych, gdyż odprowadzane wody pochodzą z dróg gminnych.

OPRACOWALI :

Inż. **Wiesław Chechelski**

Uprawnienia budowlane do projekt.
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Nr ewid. 94/89

Wiesław Chechelski
Tomasz Piechocki

Katowice, sierpień 2005 r.

mgr inż. Tomasz Piechocki
uprawniony hydrolog

Świadectwo Nr 17/2004

(Dz.U. z 2001r. Nr 115 poz.1229 z późn.zm., art. 2, ust.5)

- likwidacja rezu na obręku C = D;
- likwidacja separatorów substancji ropopochodnych, gdyż odprowadzane wody pochodzą z ciągów smylnych.

OPRACOWAŁI:

mgr inż. Wiesław Chęciński
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki
mgr inż. Tomasz Pięchocki

mgr inż. Tomasz Pięchocki
uprawniony hydrolog
Świadectwo Nr 1715004
(Dz.U. z 2001r. Nr 115 poz. 1528 z późn. zm. art. 5. ust. 2)

Katowice, sierpień 2005 r.