

5. Uzgodnienia Branża wodociągowa



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2008

TT/UL/00203/2010

Bielsko-Biała dnia 05.02.2010r.



Certifikat
ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
ISO 28000:2005



AB 610
Akredytacja
laboratorium
badawczego
PN-EN ISO/IEC
17025:2005



2008
LIDER
POLSKIEJ
EKOLOGII

Krzysztof Pach - KPH
ul. Michałkowicka 17/10
41-100 Siemianowice Śląskie

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy drogi powiatowej 4426S Landek – Ligota – Mazańcowice – Stare Bielsko – część I.

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.01.2010r. (data wpływu) uprzejmie informujemy, że lokalizację projektowanej przebudowy drogi powiatowej 4426S uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Kolorem niebieskim wkreślono sieć wodociagową będącą w posiadaniu AQUA S.A. (wyłącznie rysunek nr 2.06).
2. Należy zachować min. 1,4m przykrycie istniejącej sieci wodociagowej.
3. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych urządzeń i sieci wod. – kan. należy natychmiast zawiadomić naszą Spółkę celem dokonania dalszych ustaleń.
4. Odkryte przewody sieci wod. – kan. można zasypać dopiero po pisemnym zezwoleniu przez upoważnionego pracownika naszej Spółki.
5. Uszkodzenia naszych urządzeń wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt inwestora budowy.
6. O rozpoczęciu robót należy powiadomić naszą Spółkę na minimum 7 dni wcześniej podając: nazwę wykonawcy oraz nazwisko inspektora nadzoru.
7. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 2 lata od daty jego wydania.

Równocześnie informujemy, że na rysunkach o numerach od 2.01 do 2.06 zainwentaryzowana jest sieć wodociagowa, która nie jest w posiadaniu AQUA S.A.

Proponujemy dodatkowo uzgodnić przedłożony projekt z właścicielem tej sieci wodociagowej.

Z poważaniem

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

mgr inż. Maria Dytko

Załącznik: Plan sytuacyjny (6 egz.)

INSPEKTOR
d/s Technicznych

Adam Harańczyk

Strona 1/1

Czechowice Dzierżycie
8.03.2010

Notatka spisana PIM Sp z o.o.
Czechowice Dzierżycie

dot.: Przebudowy studni redukcyjnej
na wodociąg $\phi 250$ w rejonie
projektowanego Ponola w Ligocie

Obecni:

- 1) Piotr Korotki - PIM Czechowice
- 2) Henryk Szkonysa - PIM Czechowice
- 3) Zofia Rudnicka - KPH Siemianowice
- 4) Bartosz Karłocki - KPH Siemianowice

Ustalenia:

- 1) Istniejącą studnię redukcyjną przenieść
poza pas przedni
- 2) Armatura zabezpieczona w studni do
wykorzystania w nowej studni
- 3) Likwidować armaturę zabezpieczającą
w obrysie studni i na obejściu
Po likwidacji studni odiniek nieuszyte
wypełnić piaskiem z PE.
- 4) Studnia i przewody wykonać z PE, przejścia
sztywne.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

verte - 102

5) Roboty wykonac pod nadzorem
P/M Grednawice

Na tym notatki zakończono

1 WdM

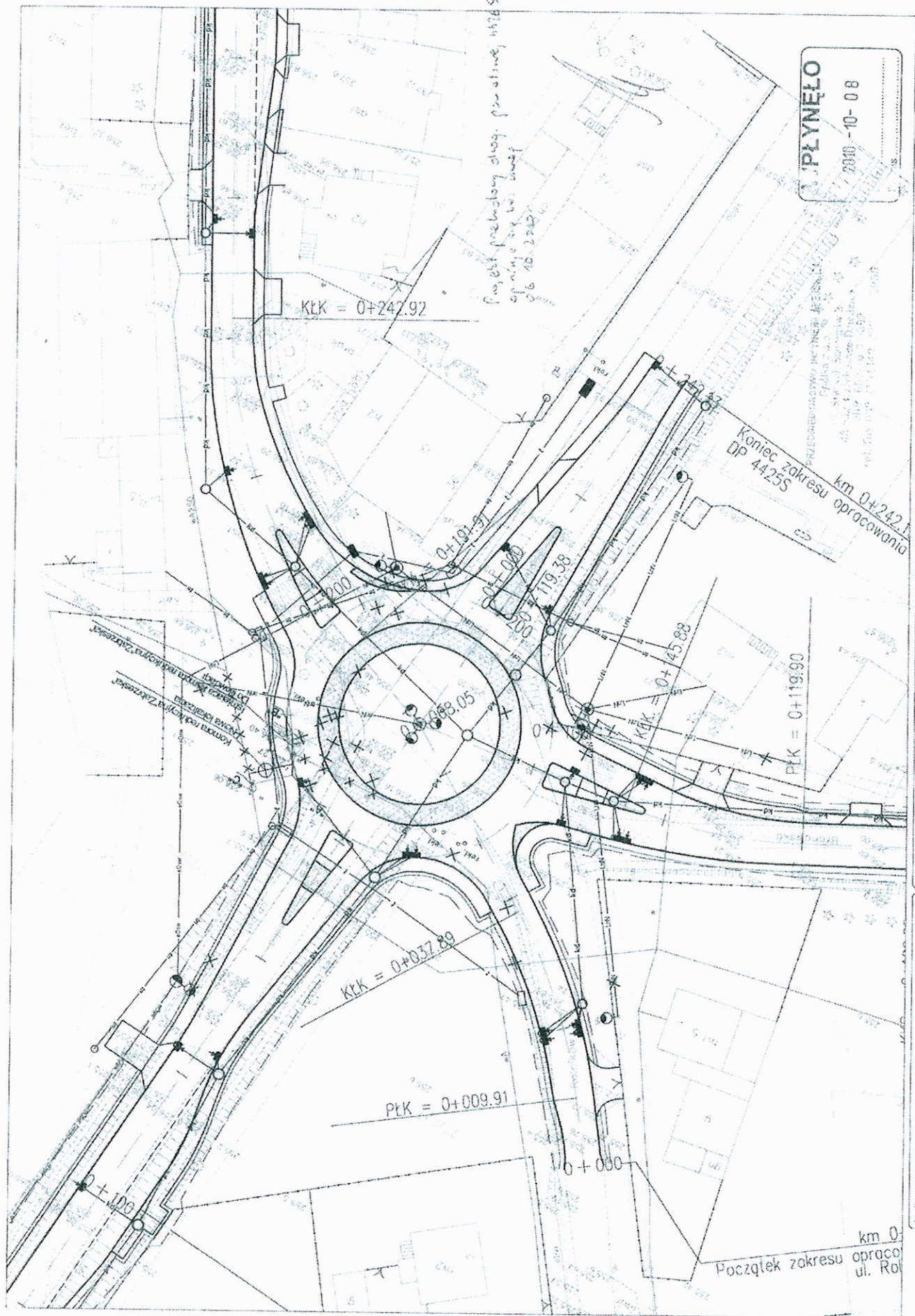
2 WdM

3 Zia

4 Pucki Kaitel

Uwaga:
Wykonano projekt budowy
nowy "Zabrzaska"

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Nazwa: "Przebudowa drogi powiatowej 4225"		Skala: 1:500
Lata: 2008		Data: 2010-10-08
Tytuł: Czynności - odrębny projekt na terenie gminy Czechowice - Dziedzica		Zawód: Inżynier
Projekt: PRZEBUDOWA WODOCIEGU		Zawód: Inżynier
Projektant: KPH		Zawód: Inżynier

Powiat Bielski
 ul. Piastowska 40
 43-300 BIELSKO-BIALA

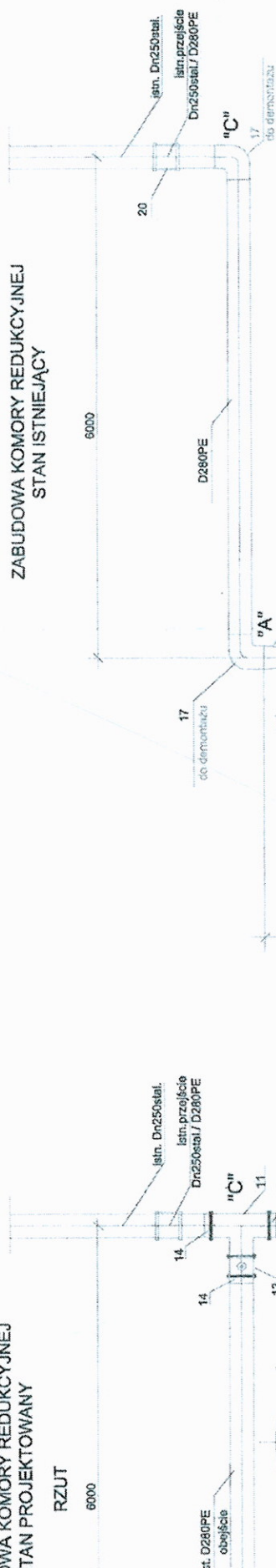
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. PRZEDKUP ANIZACJI
 FRAGMENT NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY. POMIŁKANIE
 WYKONCZYTYM WYKONCZYTYM DO INNYCH CELOW BEZ PIENIĘDZOWYCH JEDNOSTEK
 PROJEKTUJĄCY

KPH
 Kierownik: KPH
 ul. Mickiewicza 17/19
 43-100 Sienice
 T: 48 972 336 576
 E: kph@prokato.pl

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM 105

DWA KOMORY REDUKCYJNEJ STAN PROJEKTOWANY

RZUT
6000



UWAGI

1. Istniejącą komorę redukcyjną wraz z obejściem na odcinku od pkt "A" do "B" zdemontować a w miejscu po demontażu zabudować rurę PEHD 100 D280
2. W pkt "C" w miejsce istniejącego kolana PE zabudować trójnik żelazny
3. wyposażeńie istniejącej komory redukcyjnej przeniesić do nowej komory
4. Komorę redukcyjną wykonać z rury Wenholla Spiro PE wraz z kompletem wsporników i drabinką żłazową np wg firmy Szargu Studzienice
5. Różne posiadzenia studni dostosować do istniejącego urociągu
6. W pkt "A" w miejsce istniejącego kolana PE zabudować nowe kolano żelazne

280

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Producent / dostawca
1	Komora z PE D=2000; H=2300	1 szt	Szargu- Studzienice
2	Reduktor ciśnienia CLAVAL DN150	1 szt	KREVOX Zielonka
3	Filtr siatkowy kohn. Dn150	1 szt	JAFAR
4	Zawór napow.-odpow. kohn. DN60 NR9874	1 szt	HAWLE
5	Trójnik żelazny kohn. DN150/50 NR 8510	1 szt	HAWLE
6	Kompensator TKK kohn. DN150	1 szt	AKWA
7	Zasuwa żel. kohn. E DN50 NR4000	1 szt	HAWLE
8	Zasuwa żel. kohn. E DN150 NR4000	2 szt	HAWLE
9	Łącznik żel. kohn do rur PE DN150 NR 0400	4 szt	HAWLE
10	Zwężka żel. kohn. FFR DN250/150 NR 540	2 szt	HAWLE
11	Trójnik żelazny kohn. DN250/250 NR9510	2 szt	HAWLE
13	Zasuwa żel. kohn. E DN250 NR4000	1 szt	HAWLE
14	Łącznik żel. kohn do rur PE DN280 NR 0400	5 szt	HAWLE
15	Łącznik żel. do rur PE DN280 NR 0430	1 szt	HAWLE
16	Prostka PE DN160	3,0m	WAVIN
17	Kolano żeli kohn Q DN250 NR 550	2 szt	HAWLE
18	Rura PEHD100 DN280	6,0m	WAVIN
21	Przejście szczelne DN160	2szt	Szargu- Studzienice

WPLYNEŁO

2010 -10- 08

L.dz. Podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKT OPRACOWANY PRZEZ PRACOWNIĘ AUTORSKĄ
PRACOWNIA INŻYNIERSKĄ I ARCHITEKTONICZNO-PROJEKTOWĄ
SPRACOWNIA INŻYNIERSKA I ARCHITEKTONICZNO-PROJEKTOWA
DO WYKONANIA PRAC PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH

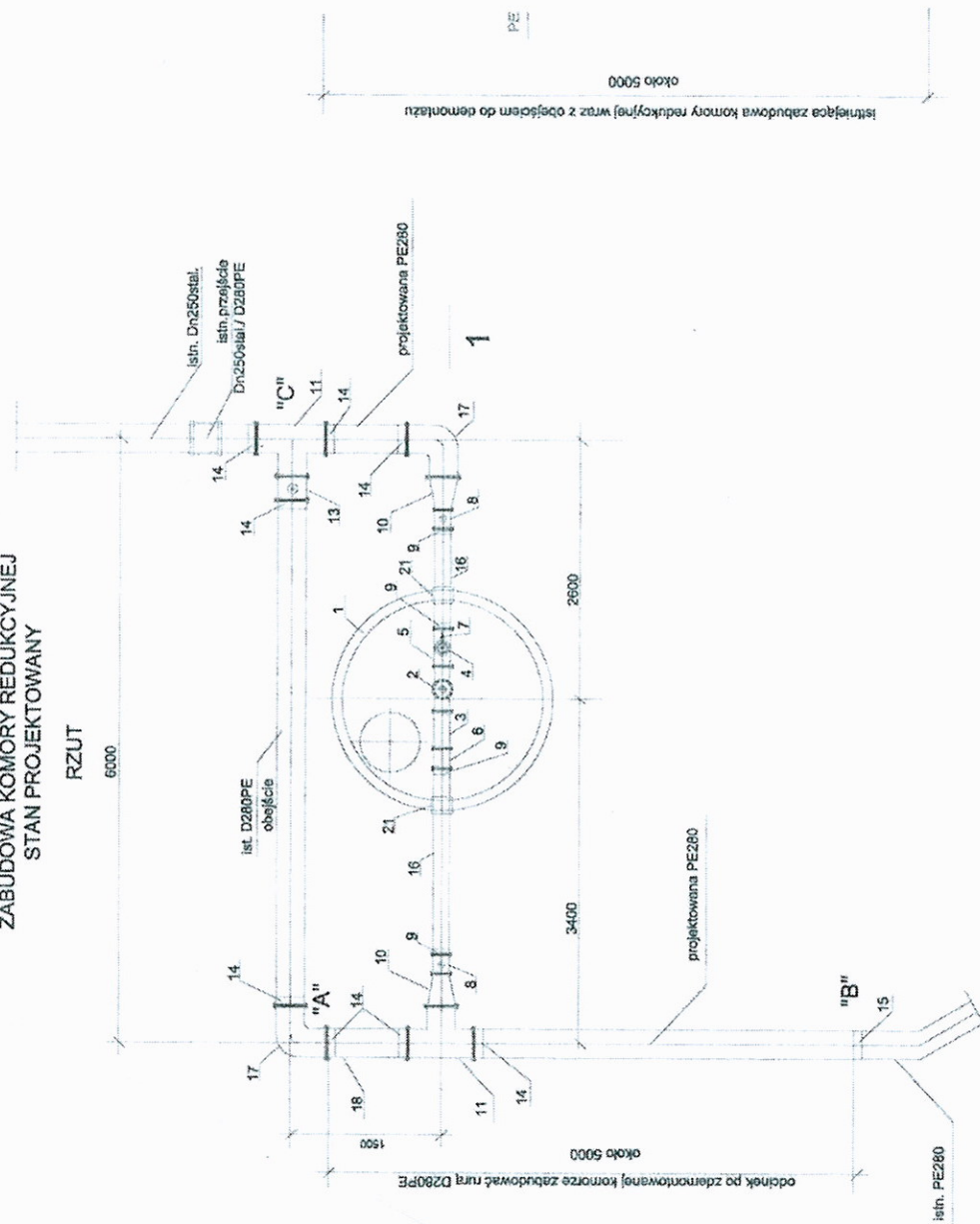
Pracownia Inżynierska i Architektoniczno-Projektowa
ul. Główna 10
43-300 Bielsko-Biala
T: +48 33 867 73 73
E: biuro@piap.pl

Krzysztof Pach - SPH
ul. Młodości 17/19
41-100 Silesiów 51
T: +48 33 338 576
E: k.pach@piap.pl

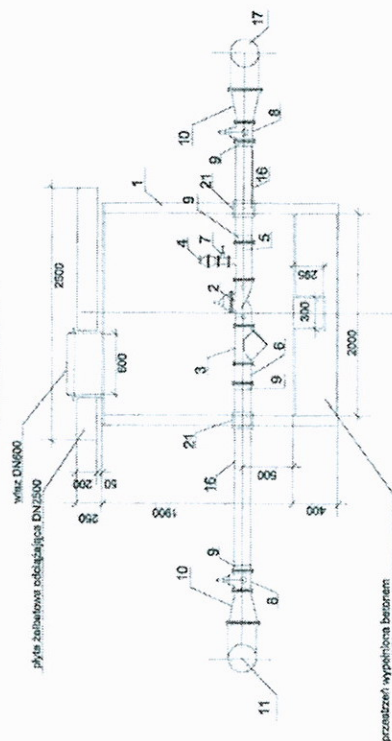
SPH
kph

Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 BIELSKO-BIALA

Przebudowa drogi powiatowej 5428
Londy - Łęka - Małachowice - Dąb Biały
Część I - odcinek drogi na terenie gminy Cielmowa - Olszówka
Miejsce przebudowania technologicznej "Zabudowa" Rurki przebiegającej

6000
RZUTZABUDOWA KOMORY REDUKCYJNEJ
STAN PROJEKTOWANY

PRZEKRÓJ 1-1



przebiegów wywołanych bakteriami

okolo 5000

0005 5000

組
合

WPLYN

11

...d2.
...odis.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1997

Krzysztof Pach - KPH
ul. Mickiewicza 17/10
41-100 Ślesianówice St.
T.: +48 602 330 578
E: pach@prokonto.pl

Крпч

Suburban
L.L. Glass
43-3151
T. 448 V
E. J. J. J.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM