## Oznaczenia:

| | |
|---|---|
| KS XII/3 ø200 PVC — 304.00 / 301.92 / 301.88 S461 | projektowane kanały sanitarne |
| T9 – PE 63 | projektowane rurociągi tłoczne |
| POMPOWNIA P9 ○ | projektowane pompownie ścieków |
| (linia przerywana) | zakres opracowania geodezyjnego |
| I-13 | otwory geologiczne |
| (prostokąt) | rury ochronne |

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO**
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2
tel.: 032 2589021-26 fax: 032 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com
BPBK KATOWICE

| | |
|---|---|
| PRACOWNIA: G2 | ZAMAWIAJĄCY: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Św. Wojciecha 34, 43-600 JAWORZNO |
| KIER. PRACOWNI: mgr inż. Paweł Marzec | INWESTYCJA: **"Budowa kanalizacji sanitarnej dla osiedla Ciężkowice w Jaworznie",** – fragment programu: "Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna – uporządkowanie gospdark ściekowej w zlewniach rzek: Biała Przemsza i Przemsza" |
| DATA: 02.2009 r. | OBIEKT: Kanalizacja sanitarna wraz z pompowniami i przewodami tłocznymi |
| SKALA: 1:500 | TYTUŁ RYSUNKU: USYTUOWANIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ ARKUSZ NR 15 |

| PROJEKTANT | UPRAWNIENIA | PODPIS | SPRAWDZAJĄCY | UPRAWNIENIA | PODPIS | OPRACOWAŁ | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mgr inż. Zofia Matulka | OS – IV –7210 R-45/77 | | inż. Stanisław KORLA | Nr upr. 135/87 | | mgr inż. Małgorzata Maciaszczyk | |
| inż. Adam Rybicki | Upr.bud.specj.42/1966 Upr.bud.powszech.186/70 | | | | | | |

| | ZNAK OPRACOWANIA | STADIUM PROJEKTU | NR OBIEKTU | BRANŻA | SYMBOL DOK. | NR RYSUNKU | NR REWIZJI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5491 | PW | 00 | K | R | 15 | 00 |

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE