



|      |   |        |                 |                          |
|------|---|--------|-----------------|--------------------------|
| 6    | Rury i kształtki stalowe DN300 łącznej długości L=ok. 4,5 m   | 2 kpl. | stal nierdzewna |                          |
| 5    | Rury i kształtki PE400 łącznej długości L=ok. 13,0 m  | 2 kpl. | PE 400x23,7 mm  |                          |
| 4    | Płyta stalowa 1500x3000 mm gr. 5 mm, h=1000 mm,<br>+ ścianka z blachy stalowej gr. 5 mm kotwiona do dna zbiornika                             | 2 kpl. | stal nierdzewna |                          |
| 3    | Zasawa kołnierzowa DN300 z napędem elektromechanicznym,<br>+ kolumna do zasaw z przyłączem do napędu elekt. z przedłużeniem trzpienia L=2,45m | 2 kpl. |                 | wymiana istn.<br>na nową |
| 2    | Studzienka regulatora przepływu: kłag helikrowy DN1200 mm, h=1000 mm<br>+ kolumna ze stali nierdzewnej DN300 x 900 mm                         | 2 kpl. |                 |                          |
| 1    | Stojkowy regulator przepływu DN300 o przepływie nominalnym Q=13 dm³/s<br>wraz z obejmą montażową dla rurociągu DN300                          | 2 kpl. | stal nierdzewna |                          |
| Poz. | Wyszczególnienie  | Ilość  | Materiał        | Uwagi                    |

**AQUA S.A.**  
ul. KANCLERSKA 28  
60-327 POZNAN

Biuro Projektów

**AQUA S.A.**  
ul. KANCLERSKA 28  
60-327 POZNAN

**ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**  
ul. Wolności 215  
41-500 Zabrze

Investor

**ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**  
ul. Wolności 215  
41-500 Zabrze

imię i nazwisko / podpis:

projektował: mgr inż. Tomasz Janowski  
122/79 B-B  
opracował: mgr Antoni Dominik  
sprawdził: mgr inż. Bernard Szczubielewski  
83/75/Pw

inwestycja: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIKULCZYCE W ZABRZU  
obiekt: Zbiorniki retencyjne - ob. 8.1 i 8.3  
tytuł: RZUT

stadium: Projekt wykonawczy tom: PW/TS/8.1...4.18  
umowa: U/NO/305/XI/2014  
branża: Technologia  
skala: 1:50  
data: 2016-09  
wersja: 1  
nr rysunku: PW/TS/8.1...4.18/02