

## **Patenty i zgłoszenia patentowe**

**Dr hab. inż. Dariusz Kowalski**

### **Wykaz uzyskanych ochron patentowych do UP RP**

1. Kowalski D.  
Pierścieniowa sieć wodociągowa  
Patent P - 201102 z dnia 26.08.2008
2. Kowalski D.  
Osiedlowa sieć wodociągowa  
Patent P - 201104 z dnia 26.08.2008
3. Kowalski D.  
Sieć wodociągowa  
Patent P - 201103 z dnia 26.08.2008
4. Kowalski D.  
Sieć wodociągowa  
Patent P - 201105 z dnia 25.08.2008
5. Kowalski D., Kowalska B.  
Sposób i układ gromadzenia wody użytkowej w sieciach osiedlowych  
Patent P - 207248 z dnia 28.06.2010
6. Kowalski D., Kowalska B., Tomczyk M. Świątkowski M.  
Sposób i układ płukania sieci wodociągowej za pomocą stacji płuczającej  
Patent P - 207247 z dnia 28.06.2010
7. Kowalski D., Kowalska B., Chmiel D., Hamryszczak P.  
Sposób i układ płukania sieci wodociągowej  
Patent P - 207246 z dnia 28.06.2010
8. Kowalski D.  
Rura hydrauliczna o zmiennej średnicy wewnętrznej  
Patent P - 206168 z dnia 9.03.2010

### **Zgłoszenia patentowe do UP RP**

1. Kowalski D.  
Sposób i układ zabezpieczenia pomp odśrodkowych przed uderzeniem hydraulicznym  
Zgłoszenie patentowe P-383384 z dnia 18.09.2007
2. Iwanek M., Kowalski D.  
Sposób i zestaw do przygotowania próbki gruntu do badania współczynnika filtracji, zwłaszcza dla warunków anizotropowych  
Zgłoszenie patentowe nr P-393040 z dnia 30.11.2010

3. Kowalski D., Kowalska B., Kwietniewski M., Duklewski W., Dziak S., Czajka S., Mierzwa A.  
Sposób wyznaczania lokalizacji punktów pomiaru jakości wody przesyłanej w sieciach wodociągowych  
Zgłoszenie patentowe nr P-396163 z dnia 01.09.2011
4. Kowalski D., Kowalska B., Kwietniewski M., Duklewski W., Dziak S., Czajka S., Mierzwa A.  
Sposób wyznaczania lokalizacji punktów pomiaru natężenia przepływu wody przesyłanej w sieciach wodociągowych  
Zgłoszenie patentowe nr P-396164 z dnia 01.09.2011
5. Kowalski D., Kowalska B., Kwietniewski M., Duklewski W., Dziak S., Czajka S., Mierzwa A.  
Sposób wyznaczania lokalizacji punktów pomiaru ciśnienia wody przesyłanej w sieciach wodociągowych  
Zgłoszenie patentowe nr P-396163 z dnia 01.09.2011
6. Kowalski D., Kowalska B., Kwietniewski M., Rak J.: Sposób i układ redukcji ciśnienia w przewodach sieci wodociągowych. Urząd patentowy RP – zgłoszenie nr P395698 (18.07.2011)
7. Kowalski D., Kowalska B., Kwietniewski M., Rak J.: Sposób i układ sterowania samoczynnym zaworem odcinającym. Urząd patentowy RP – zgłoszenie nr P395697 (18.07.2011)