Załącznik 3

**Sprawozdanie z wykonania studni wierconej (n studni wierconych) o głębokości do 30 m**

**dla zaopatrzenia w wodę do celów nawadniania w gospodarstwie rolnym**

**z ujęcia nie wymagającego sporządzenia projektu robót geologicznych**

**zgodnie z wymogami Prawa geologicznego i górniczego**

**Porównanie założeń projektowych i uzyskanych wyników badań i pomiarów dla wykonanej studni**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | parametr | Jednostka | Założenia projektowe  | Uzyskane wyniki  |
| 1 | Średnica wiercenia  | [mm] |  |  |
| 2 | Średnica filtra  | [mm] |  |  |
| 3 | Warstwa ujęta OD  | [m p.p.t.] |  |  |
| 4 | Warstwa ujęta DO  | [m p.p.t.] |  |  |
| 5 | Rodzaj filtra / bosy | - |  |  |
| 6 | Słup wody ponad filtrem | [m] |  |  |
| 7 | Współczynnik filtracji k | [m/s] |  |  |
| 8 | Dopuszczalna prędkość wlotowa na  | [m/h] |  |  |
| 9 | Wydajność maksymalna studni Qmax | [m3/h] |  |  |
| 10 | Zasięg leja depresji R | [m] |  |  |
| 11 | Zapotrzebowanie beneficjenta ZNmaxh | [m3/h] |  |  |
| 12 | Ilość studni w ujęciu  | n |  |  |
| 13 | Studnie w odległości X < Rzs +100 m  | - |  |  |
| 14 | Obszary chronione w odległości X< Rzs +500 m | - |  |  |