

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Przedmiar robót na wykonanie studni wierconych S-1, S-2, S-3 oraz pompowania pomiarowe i dokumentację dla wodociągu w m. Rymanów, gm. Rymanów |                                                     |           |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| Lp.                                                                                                                                           |                                                     | Jednostka | Ilość | Krotność |
| <b>ROBOCIZNA</b>                                                                                                                              |                                                     |           |       |          |
| 1                                                                                                                                             | KNNR 13-09110-8-1 wiercenie śr. 311/215 mm          | mb.       | 60    | 3        |
| 2                                                                                                                                             | KNNR 1603-2-1 montaż urządzenia do pompowania       | szt.      | 1     | 3        |
| 3                                                                                                                                             | KNNR1603-1-1 pompowanie oczyszczające               | h         | 24    | 3        |
| 4                                                                                                                                             | Pompowanie pomiarowe                                | h         | 120   | 3        |
| <b>MATERIAŁY</b>                                                                                                                              |                                                     |           |       |          |
| 5                                                                                                                                             | Rura stalowa 9"                                     | mb.       | 15    | 3        |
| 6                                                                                                                                             | Rura filtrowa PCV KP DN 160 mm                      | mb.       | 48    | 3        |
| 7                                                                                                                                             | Filtr PCV KP DN 160 mm                              | mb.       | 12    | 3        |
| 8                                                                                                                                             | Żwirek filtracyjny                                  | t         | 1     | 3        |
| 9                                                                                                                                             | Cement                                              | t         | 1     | 3        |
| <b>POZOSTAŁE PRACE</b>                                                                                                                        |                                                     |           |       |          |
| 10                                                                                                                                            | Analiza wody podstawowa – kalk. własna              | szt.      | 3     | -        |
| 11                                                                                                                                            | Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów – kalk.własna | kpl.      | 5     | -        |
| 12                                                                                                                                            | Operat wodnoprawny                                  | szt.      | 5     | -        |
| 13                                                                                                                                            | Niwelacja geodezyjna                                | szt.      | 3     | -        |