**Załącznik nr 5**

**Kosztorys ofertowy na wykonanie ujęcia wód podziemnych dla potrzeb gminnego wodociągu w miejscowości Parcele Łomskie dz. nr 136 i 137, Gmina Lipowiec Kościelny.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | j.m. | ilość | cena netto | wartość netto |
|  | Etap I |  |  |  |  |
| 1 | Przygotowanie terenu pod prace wiertnicze | kpl | 1 |  |  |
| 2 | Wiercenie otworu Ø143 mm z pobieraniem prób | m | 75 |  |  |
|  | Razem etap I |  |  |  |  |
|  | Etap II |  |  |  |  |
| 3 | Wiercenie udarowe z zastosowaniem rur 508mm i 457mm | m | 75 |  |  |
|  | alternatywnie wiercenie obrotowe 500mm |  |  |  |  |
| 4 | Montaż filtra studziennego PVC Ø280 mm | m | 13 |  |  |
| 5 | Montaż kolumny nadfiltrowej PVC Ø280/315 mm | m | 59 |  |  |
| 6 | Obsypka kwarcowa filtra studziennego | kpl | 1 |  |  |
| 7 | Uszczelka compactonitowa | kpl | 1 |  |  |
| 8 | Pompowanie oczyszczające (400V agregat prądotwórczy) | h | 24 |  |  |
| 9 | Dezynfekcja otworu | szt. | 1 |  |  |
| 10 | Pompowanie pomiarowe I stopień 15m3/h (400V agregat prądotwórczy) | h | 4 |  |  |
| 11 | Pompowanie pomiarowe II stopień 30m3/h (400V agregat prądotwórczy) | h | 4 |  |  |
| 12 | Pompowanie pomiarowe III stopień 45m3/h (400V agregat prądotwórczy) | h | 48 |  |  |
| 13 | Analiza mikrobiologiczna i fizykochemiczna wody | kpl | 1 |  |  |
| 14 | Inwentaryzacja geodezyjna | szt. | 1 |  |  |
| 15 | Antywandalowe zabezpieczenie otworu studziennego | szt. | 1 |  |  |
| 16 | Przywrócenie terenu do stanu zastałego | kpl | 1 |  |  |
|  | Razem etap II |  |  |  |  |
|  | Łączenie etap I i Etap i II netto ……………………  Brutto ……….………............................................. |  |  |  |  |