

PRZEDMIAR ROBÓT STUDZIENNYCH
na wykonanie otworu w miejscowości Naramice na działce Nr 63/3
ujmującego czwartorzędowe piętro wodonośne

Konstrukcja otworu:

- rury robocze Ø 18 " - 16 mb – do wyciągnięcia,
- rury robocze Ø 16 " - 36 mb – do wyciągnięcia,
- kolumna filtrowa z rur PCV Ø 250/280 typu K, produkcji POL-BUD ŁÓDŹ o długości:
 - rura pełna – 20 mb,
 - część czynna – 16 mb – filtr ze szczelinami p grubości 0,75 mm + siatka styłonowa Nr 12x1 + żyłka ochronna

Osypka żwirowa o granulacji ziaren Ø 1,4 – 3,0 mm w głęb. 36,0 – 17,0 m pt.

1. Wiercenie – 36 mb.
2. Materiały wraz z montażem:
 - 2.1. Rury o średnicy 457 mm (rura stalowa wiertnicza) – 16 mb,
 - 2.2. Rury o średnicy 406 mm (rura stalowa wiertnicza) – 36 mb,
 - 2.3. Filtr PCV (K) o średnicy 280 mm - 16 mb,
 - 2.4. Rury PCV (K) o średnicy 280 mm - 20 mb,
 - 2.5. H – 2 tony,
 - 2.6. Żwir granulowany (opsypka) – 2 tony,
 - 2.7. Podchloryn sodu - 20 l,
 - 2.8. Denko PCV Ø280 mm - 1 szt,
 - 2.9. Prowadniki PCV Ø280 mm - 20 szt,
 - 2.10. Huczek Ø406.
3. Pompowanie: oczyszczające z dezynfekcją otworu i pomiarowe - 96 godzin.
4. Prace geodezyjne (niwelacja i lokalizacja otworu, inwentaryzacja powykonawcza).
5. Analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wody - 1 badanie.
6. Analiza technologiczna wody – 1 badanie.
7. Plan bezpiecznego wykonania robót.