

SKRÓCONA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys dotyczy usunięcia kolizji wodociągowych - przebudowa hydrantów ppoż. zewnętrznych Ø 80mm w m. Brzeziny.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

- **Przebudowę hydrantów zewnętrznych ppoż. nadziemnych na podziemne**
 - demontaż istn. hydrantów nadziemnych Ø 80mm wraz z zasuwą Ø 80mm – 4 szt.
 - hydranty podziemne ppoż zewnętrzne Ø 80mm – 4 szt.
 - zasuwy klinowe kołnierzowe Ø 80mm – 4 szt.
- **Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ziemi na czas trwania budowy.**
- **Próby szczelności kanałów rurowych.**
- **Roboty ziemne**
 - ręczne wydobycie urobku w gruntach kl. III , IV $V=6,0 \text{ m}^3$,
 - wykonanie podsypki 20cm i obsypki,
 - zasypanie wykopów z zagęszczeniem $V=3,2 \text{ m}^3$.