

Opis przedmiotu zamówienia i technologia wykonania

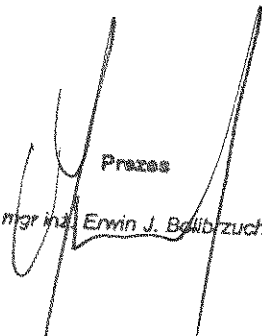
Przedmiotem niniejszego zamówienia jest polegający na pokryciu wykładziną z topionego bazaltu remont siedmiu studni betonowych DN1000, zabudowanych na czynnej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej w Kiełczowie, wskazanych w załączniku graficznym nr 1 i 2 do umowy i opisanych w zapytaniu ofertowym z dnia 28.07.2017r.

Wykonawca podczas realizacji całego zadania zapewnienia ciągłość przepływu ścieków.

Technologia wykonania:

1. Zablockowanie dopływ ścieków do studni za pomocą korków i usunięcie ze studni pozostałego ścieku.
2. Przygotowanie powierzchni betonowych studni poprzez wyczyszczenie zgrubne ze starej powłoki izolacyjnej i zdegradowanego betonu, wraz z ewentualnym podkuciem, a następnie piaskowanie.
3. Ewentualne przecieki doszczelnić zaprawą szybkowiążącą.
4. Odkryte zbrojenie zabezpieczyć zaprawą i wykonać reprofilację, a następnie na ścianach zbiorników zamontować siatkę ocynkowaną wzmacniającą o oczkach np. 50x50 mm gr 3,5 mm kotwiąc ją do ścian zbiornika lub komór kołkami.
5. W końcowej fazie należy wykonać wyłożenie wykładziny bazaltowej na pionowych ścianach studni za pomocą płytek radialnych z topionego bazaltu, R-500 , o grubości 30 mm przyklejanych na specjalnych klejach produkowanych i zalecanych przez producenta płytek bazaltowych (np. EUFIX S). Minimalna grubość zaprawy klejowej powinna wynosić 8 mm.
6. Dno pompowni wyłożyć za pomocą płytek bazaltowych z powierzchnią antypoślizgową 250/250/30R, a zwieńczenie studni wyłożyć płytkami otworowymi mocując je dodatkowo do powierzchni betonowej kołkami ze stali kwasoodpornej.
7. Fugi oraz niepokryte bazaltem powierzchnie betonowe zabezpieczyć żywicą epoksydową Eufix EP.

Płytki z topionego bazaltu winny posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach kanalizacyjnych, posiadać ścieralność na tarczy Boehmego $4.1 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$ według normy EN 14157 Kamień naturalny- Oznaczenie odporności na ścieranie oraz nasiąkliwość 0%.


Pracodawca
mgr inż. Erwin J. Bolibrzuch

