

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Założenia do niniejszego projektu stanowią:

- zlecenie Inwestora
- plan zagospodarowania w skali 1 : 500
- katalogi zastosowanych rur i armatury
- obowiązujące przepisy

2. INWESTOR

Gmina Kalwaria Zebrzydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrzydowskiej ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska reprezentowana przez Burmistrza Miasta dr inż. Augustyna Ormantego.

3. ADRES INWESTYCJI

34-130 Kalwaria Zebrzydowska, ul. Broniewskiego, dz. nr 4039/5 i 4057/4

4. TEMAT I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest remont i wymiana hydrantu podziemnego DN80 na hydrant naziemny DN80.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie budynek Szkoły Podstawowej, w której mieści się przedszkole w Kalwarii Zebrzydowskiej chroniony jest pod względem zewnętrznej ochrony przeciw pożarowej za pomocą hydrantu zewnętrznego DN80 podziemnego zlokalizowanego w chodniku.

Zgodnie z pismem Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Wadowicach nr PZ.238.1.2014 z dnia 14.03.2014r. (załącznik do dokumentacji) istniejący hydrant należy dostosować do aktualnych przepisów p.poż.

6. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE

Istniejący hydrant podziemny DN80 zostanie zastąpiony nowym hydrantem nadziemnym DN80 o takiej samej wydajności tj. 10l/s. Nowy hydrant zostanie zabudowany w trawniku koło chodnika, a istniejące przyłącze zostanie skrócone. Przed hydrantem należy zabudować zasuwę do wody DN80 w odległości min. 1m od hydrantu. Zasuwa będzie stale otwarta. Pomiedzy zasuwą a hydrantem należy zastosować przedłużę dwukołnierzową DN80. Zasuwa i hydrant zostaną zabudowane na blokach oporowych. Połączenie armatury przewidziano za pomocą łączników kołnierzowych skręcanych śrubami. Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić badania wydajności nowego hydrantu.

Dokładną lokalizację hydrantu pokazano w części graficznej opracowania.

Szczegóły rozwiązań – rys IS.01.03 schemat montażu hydrantu naziemnego DN80.