

- Kanalizacja sanitarna
- Sieć wodociągowa
- Kanalizacja burzowa
- Podziemne linie kablowe NN
- Studnie kanalizacyjne

Odwodnienie wszystkich objętych pracami robót pozostanie jak dotychczas bez zmian.

3. Rozwiązania projektowane

- 3.1. Wzdłuż drogi w odległości 0,50 do 1,00 m do krawędzi jezdni zostanie ułożony nowy chodnik z kostki betonowej typu Polbruk szerokości zmiennej do 1,50 m.
- 3.2. Zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi chodnik zostanie wykonany z kostki betonowej niefazowanej koloru szarego w części zasadniczej chodnika oraz koloru ciemnografitowego na obrzeżach i wjazdach.
- 3.3. Woda opadowa będzie odprowadzana bezpośrednio do gruntu lub kanału betonowego usytuowanego wzdłuż jezdni.
- 3.4. Chodnik wykonany będzie z:
- Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm
 - Podsypka cem - piskowa gr 3 cm
 - Podsypka kruszywo 0 - 31,5 mm gr. 10 cm
 - Pospólka gr. 10 cm
 - Grunt
- 3.5. Chodnik będzie obramowany po obu stronach obrzeżem 6x20x100 ułożonym na ławie betonowej.
- 3.6. Wjazdy do posesji oraz chodnik w miejscu wjazdu zostaną wykonane:
- Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
 - Podsypka cem - piskowa gr 3 cm
 - Podsypka kruszywo 0 - 63 mm gr. 25 cm
 - Pospólka gr. 15 cm
 - Grunt

4. Roboty ziemne

Roboty ziemne ograniczają się do korytowania pod nawierzchnię chodnika i krawężnika chodnikowego.

- 4.1. Wykonać koryto pod nawierzchnię chodnika i wjazdów w następujący sposób.
- w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykopy wykonać ręcznie
 - na pozostałym terenie roboty można wykonać ładowarką zachowując ostrożność z uwagi na możliwe istnienie *urządzeń nie zinwentaryzowanych oraz przedmiotów co do których istnieje prawdopodobieństwo, iż są one zabytkami*.
- 4.2. Podłoże gruntowe zagęścić zagęszczarkami mechanicznymi warstwami do normowego wskaźnika zagęszczenia.