



PUK.59/DT/2018

Michałowice, dnia 18.12.2018 r.

Warunki dla prac projektowych dla zadania pn.:
„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami do granic posesji oraz budowy sieci wodociągowej wraz z przepięciami istniejących przyłączy w ulicy Malowniczej w Michałowicach, gmina Michałowice”

1. Włączenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dokonać do istniejącej studni zlokalizowanej na działce nr 790/58 w miejscowości Michałowice.
2. Zastosować rury PVC lite SN8 SDR 34 lite z nadrukiem wewnątrz rury i uszczelką.
3. Studnie kanalizacyjne żelbetowe z fabrycznie wykonaną kinetą i przejściami szczelnymi w drogach z pierścieniami odciążającymi w terenach zielonych bez.
4. Włazy w drogach typ D-400 z fabrycznym wypełnieniem betonowym wysokość korpusu H 150 z wkładką tłumiącą, zabezpieczone przed obracaniem, w terenach zielonych i chodnikach włazy sferoidalne odpowiedniej klasy wytrzymałości wyposażone w zawias i uszczelkę.
5. Na podłączeniu przykanalika jeżeli wysokość włączenia od kinety jest większa niż 50 cm od dna kinety zastosować kaskadę zewnętrzną z obetonowaniem pod trójnik
6. Przyłącza kanalizacji sanitarnej wyprowadzić do granicy działek z uwzględnieniem przyszłościowej rozbudowy sieci terenów przyległych.
7. Włączenia projektowanej sieci wodociągowej dokonać do istniejącego rurociągu Φ 90 mm PCV, na działce nr 798/1 w miejscowości Michałowice
8. Sieć wodociągowa rur Φ 110 mm PE RC SDR 11 np. WAWIN
9. W węzłach zaprojektować zasuwy np. typu Hawle.
10. Prace w miejscu zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą wodociągową należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i pod nadzorem przedstawiciela PUK Michałowice.
11. Przejścia sieci wodociągowej przy skrzyżowaniach z drogami należy wykonać metodą przewiertu lub przepychu.
12. Na końcu sieci na działce 790/58 zaprojektować hydrant do celów technologicznych.

13. Trasy przewodów wodociągowego i kanalizacyjnego należy zaprojektować w sposób uporządkowany przy zachowaniu obowiązujących wzajemnych odległości od innego istniejącego lub projektowanego uzbrojenia podziemnego.
14. Trasy przewodów należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Starostwo Powiatowe w Krakowie, ul. Przy Moście 1, 30-508 Kraków.
15. Za prawidłowość przyjętych rozwiązań projektowych (w tym przedstawionych obliczeń), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego odpowiada projektant.

Staniśław Bros
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
w Michałowicach Sp. z o.o.
32-091 Michałowice, Pl. J. Piłsudskiego 1
tel. 12 388 87 71
NIP 5130233716, REGON 122679187