

Wilamowice, dnia 16.02.2021r.

AKTYN Sp. z o.o.

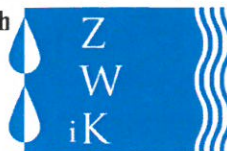
43 – 300 Bielsko – Biała, ul. Żywiecka 13

L.dz. 0246/ZW/2021

W nawiązaniu do podpisanej umowy numer: 3/U/2021 z dnia 29 stycznia 2021 roku, oraz w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 15 lutego 2021 roku informujemy, że projekt „Budowy sieci kanalizacyjnej w Starej Wsi w rejonie ul. Okrężnej” należy wykonać według poniższych warunków technicznych:

1. Projekt winien obejmować rozbudowę sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Okrężnej w Starej Wsi. Rozwiązania projektowe winny umożliwić przyłączenie do kanalizacji sanitarnej działek: 1897/3, 1897/5, 1897/6, 1897/7, 1897/9, 1897/10, 1897/11, 1897/12, 1897/13, 1897/14, 1897/15, 1897/16, 1897/17, 1897/18, 1897/19, 297/8, 297/9, 297/10, 297/11, 297/18, 297/23, 297/24, 297/25, 297/27, 297/28, 297/34, 297/35, 297/36, 297/39, 297/40 w Starej Wsi.
2. Z uwagi na ukształtowanie terenu należy zaprojektować odprowadzenie ścieków kanalizacją sanitarną grawitacyjną do nowej przepompowni ścieków, która wchodzi w skład niniejszego opracowania.
3. Lokalizacja nowej przepompowni ścieków na działce numer: 295/1, lub 301/17 w Starej Wsi. Parametry nowej przepompowni ścieków (wydajność pomp, wielkość studni) dobrać tak, aby w przyszłości możliwe było także przyjęcie do niej ścieków z działek leżących pomiędzy ul. Zieloną a ul. Okrężną w Starej Wsi.
4. Kanały sanitarne grawitacyjne projektować z rur PVC klasy SN 8 ze ścianką litą o średnicy Dz 200 mm.
5. Poniżej 2,0 m zagłębienia kanału sanitarnego w stosunku do rzędnej terenu zastosować studnie o średnicy Φ 1000mm.
6. Zachować prostolinijność kanałów, a na każdym załamaniu trasy zastosować studnie kanalizacyjne Φ 600mm – Φ 425mm. Niedopuszczalne jest zastosowanie kolan, łuków przy przejściu szczelnym na wejściu i wyjściu ze studzienek.

Bank Spółdzielczy w Wilamowicach – konto nr 69 8134 0002 0000 1313 2000 0020



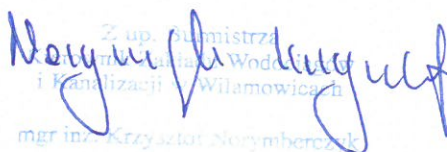
7. Zaprojektować pokrywy żeliwne szczelne typu ciężkiego D=400 kN w ciągach drogowych, chodnikach i podjazdach do posesji, natomiast na terenach zielonych włązy żeliwne klasy B-125 kN.
8. Studzienki kanalizacji sanitarnej układać na dobrze zagęszczonej podsypce.
9. Kanały układać zgodnie z wytycznymi montażu producenta rur. Należy podać sposób zagęszczenia i przygotowania podsypki i obsypki zgodnie z Polską Normą PN-EN 1610.
10. Całość kanałów sanitarnych grawitacyjnych przed odbiorem końcowym winno mieć przeprowadzoną inspekcję TV i próby szczelności z udziałem przedstawiciela ZWiK w Wilamowicach.
11. Należy uzyskać warunki przyłączenia projektowanej przepompowni ścieków do sieci elektroenergetycznej TAURON S.A. – zaprojektować przyłącze elektroenergetyczne w oparciu o uzyskane warunki.
12. Zastosowane na pompowniach pompy winny posiadać hydrodynamiczny zawór płuczący.
13. Przepompownia ścieków winna być wyposażona w żurawik.
14. Z uwagi na to, że eksploatowane przez ZWiK w Wilamowicach pompownie są wpięte do systemu monitoringu firmy HYDRO - PARTNER Sp. z o.o. z Leszna, należy tak zaprojektować system zasilania i sterowania, aby wszystkie cztery pompownie po zrealizowaniu inwestycji były kompletnie wyposażone, gotowe i przygotowane do wpięcia do obecnie działającego w naszym zakładzie monitoringu. Nie wystarczy samo wyposażenie szafy sterowniczej w moduł telemetryczny GSM/GPRS.

Z poważaniem

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a


mgr inż. Krzysztof Norymberski