



Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych sp. z o.o.

86-005 Białe Błota, ul. Betonowa 1B

tel. 52/323-69-10 fax 52/323-69-12

www.zwiuk.pl e-mail: zwiuk@zwiuk.pl

NIP 554-01-69-828 REGON 090459889

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000021663

Wysokość kapitału zakładowego: 30.716.500,00

Zarząd Spółki: Grażyna Mączko - Prezes Zarządu

L.dz. TT/3612.../2020

Białe Błota 12.10.2020r.

KRESKA

Bartłomiej Szatkowski

ul. Ostroroga 47

85-330 Bydgoszcz

Dot. inwestycji polegającej na przebudowie istniejących studzienek ks w ul. Wycieczkowej w m. Łochowo.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 28.09.2020r. (data wpływu) Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. (ZWiUK) informuje, że dla inwestycji polegającej na przebudowie 5 szt. istniejących studzienek ks tworzywowych śr. 425 (S22-96, S22-35, S22-32, S22-93, S22-91) zabudowanych na kanale sanitarnym grawitacyjnym ks 200mm w ul. Wycieczkowej w m. Łochowo, na studzienki kanalizacyjne betonowe śr. 1,0m.

Studzienki rewizyjne o średnicy wewnętrznej 1,0m projektować z następujących elementów:

- kręgów betonowych łączonych na uszczelkę DN1,0m,
- monolitycznego dna studni DN1,0 m,
- przykrycia studzienek – płyta pokrywowa (z tzw. felcem) o klasie obciążenia SLW 60 (600 kN) np. System ecoLiner (z zintegrowaną uszczelką, do przenoszenia obciążeń),
- pierścienia dystansowego betonowego o średnicy DN625 mm,
- wszystkie elementy betonowe klasy C35/45 (B45),
- stopni żeliwnych lub ze stali powlekanej lub klamr stalowych powlekanych w wykonaniu antypoślizgowym, koloru żółtego (PN-EN 13101),
- przejścia przez ściany studzienek wykonanych za pomocą tulei szczelnych dla rur PVC,
- kinety, wykonane z betonu wodoszczelnego (odprowadzane projektowaną kanalizacją sanitarną ścieki są ściekami bytowo – gospodarczymi).

Płyta pokrywowa studzienek powinna być wyposażona we włazy kanałowe klasy D400, okrągłe, z żeliwa szarego DN600mm zgodnie z PN – EN 124:2000. W drodze nieutwardzonej włazy należy obrukować w promieniu 1 metra.

Włączenie do studni istniejących kanałów sanitarnych śr.200mm PVC i przyłączy sanitarnych ϕ 160mm PVC należy wykonać z zastosowaniem kształtki kielichowej z przegubem kulowym o zakresie regulacji $0^\circ \div 11^\circ$ oraz z zastosowaniem złączki dwukielichowej (mufy) PVC.

W przypadku włączenie do studni kanału śr.200mm PVC oraz przyłącza ϕ 160mm PVC 50 cm powyżej dna kinety włączenie należy wykonać z zastosowaniem kaskady zewnętrznej PVC.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządził: Krzysztof Kraszkiewicz

Prezes Zarządu

Grażyna Mączko