

Miejsce i data wydania: Złotniki Kujawskie, dnia 11.04.2025 rok	Wydane dla:
Uzgodnienie dokumentacji technicznej dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 150108C i drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 259 w m. Gniewkówiec gm. Złotniki Kujawskie”.	Gmina Złotniki Kujawskie ul. Powstańców Wielkopolskich 6 88-180 Złotniki Kujawskie
Dot.: Przebudowa drogi gminnej nr 150108C i drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 259 w m. Gniewkówiec gm. Złotniki Kujawskie	

W odpowiedzi na wniosek z dnia otrzymanego 08.04.2025 r. o uzgodnienie dokumentacji technicznej Zakład przestana następujące uwagi:

1. Zjazd z drogi wojewódzkiej w drogę gminną: należy wymienić istniejący odcinek sieci wodociągowej (materiał stal DN50 – bardzo zły stan techniczny) na odcinek sieci wodociągowej z materiału PVC o średnicy 90 mm. Bardzo duże prawdopodobieństwo powstania awarii w przypadku braku wymiany ww. odcinka sieci.
2. Należy przeprowadzić regulacje wysokości wszystkich studni rozprężnych oraz rewizyjnych kanalizacji sanitarnej zarówno ciśnieniowej jak i grawitacyjnych na danym odcinku oraz w przypadku konieczności wymienić włazy studzienne.
3. W związku ze złym stanem technicznym hydrantów i w przypadku konieczności przestawienia ich należy wymienić hydranty na nowe wraz z całą armaturą.

Wymagania minimalne dla hydrantów oraz armatury:

- **dla zasuw** - **wymagania min:** korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, klin wulkanizowany na całej powierzchni gumą, wymienna nakrętka wykonana z mosiądzu prasowanego, trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia, możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem – bez konieczności demontażu pokrywy, ochrona antykorozyjna powłoką epoksydową (minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901, Certyfikat GSK RAL).

- **dla hydrantów** – **wymagania min:** nominalna wydajność hydrantu 10dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa zgodnie z PN-B 02863, tłok hydrantu z żeliwa sferoidalnego GJS-7 nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70st Sh, mosiężna nakrętka trzpienia z gwintem trapezowym, zalana w żeliwnej obudowie, trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno, nasady z aluminium, pokrywy hydrantu wykonane z żeliwa, zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją z materiału nierdzewnego, możliwość bezwykopowej wymiany elementów wewnętrznych (napęd), pełne zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne farbą proszkową epoksydową o grubości min 250µm.

- **dla armatura** – **wymagania min.:** Zabezpieczenie: farba epoksydowa 250-360 µm, materiał - żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, PN-EN 150 63:2018-10

Otrzymują :

- (1) Adresat
2) a/a

Dokument sporządził:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Powstańców Wlkp. 5
88-180 Złotniki Kujawskie
tel./fax 052 35 17 059

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Złotnikach Kujawskich
inż. Mariusz Gronkowski