



**Miasto
Rydułtowy**

Burmistrz Miasta Rydułtowy

ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy
tel. +48 32 45 37 411 | fax +48 32 45 37 410
um@rydułtowy.pl | www.rydułtowy.pl

znak sprawy: IN.7013.000024.2021
numer pisma: IN.KW.000003.2023

Rydułtowy | 23.01.2023 r.

ALFA Bożena Habrajska
ul. Żeliwna 38
40-599 Katowice

Dotyczy: projektu budowy zabezpieczeń przeciwpowodziowych na terenie Miasta Rydułtowy.

W nawiązaniu do przedstawionych koncepcji rozwiązań projektowych ul. Skalnej oraz F. Chopina (pismo nr 015/IS/2023 z dnia 03.01.2023 r.) dotyczących zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa zabezpieczeń przeciwpowodziowych na terenie Miasta Rydułtowy” w obydwu koncepcjach należy uwzględnić następujące uwagi:

1. Kanały grawitacyjne kanalizacji deszczowej należy zaprojektować z rur PP lub PCV-u o ścianie jednolitej lub warstwowej o minimum SN8, przystosowane do pracy na terenach podlegających wpływom eksploatacji górniczej.
2. Na kanałach grawitacyjnych należy zastosować betonowe studzienki prefabrykowane łączone na uszczelkę o średnicach, które winny odpowiadać normie PN- EN 1917:2004.
3. Podstawowe elementy typowych monolitycznych studzienek kanalizacyjnych:
 - a) dennica monolityczna, kineta monolityczna, nie stosować wkładek z tworzywa, zastosować przejścia szczelne lub uszczelki,
 - b) wysokość kinety minimum $\frac{3}{4}$ średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury,
 - c) kręgi nadbudowy - betonowe odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 1917:2004,
 - d) przykrycie studzienek kanalizacyjnych - typowa płyta pokrywowa lub zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN,
 - e) włazy kanalizacyjne typu ciężkiego D-400, C-250 okrągłe, żeliwne lub żeliwno-betonowe \varnothing 600 mm, uchylne z zamkiem lub zatraskiem,
 - f) stopnie złazowe żeliwne odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005, lub drabinka włazowa stalowa, powlekana z PE odpowiadające wymaganiom normy PN- EN 13101:2005).
4. Parametry i właściwości elementów studzienek:

- szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu:	40 kPa
- beton o minimalnej klasie wytrzymałości:	C35/45
- wytrzymałość komory studni na zgniatanie:	min. 30kN/mb
- nasiąkliwość elementu prefabrykowanego:	$\leq 6 \%$
- nasiąkliwość betonu wg PN- 88/B- 06250:	$\leq 5 \%$
- klasa ekspozycji betonu nie mniejsza niż:	X0, XC2, XD3, XF1, XA1,
5. Wpusty uliczne z dnem monolitycznym oraz otworem bocznym z mufą przygotowaną dla podłączenia, o głębokości osadnika 1,0m +/- 0,2m. Rury podłączenia wpustów powinny

być z rur PVC kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ścianie, o średnicy minimum 200 mm SN8.

Ponadto:

- dla koncepcji ul. Skalnej:
 1. odtworzenie nawierzchni należy wykonać zgodnie z wytycznymi z pisma nr DT.7230.2.000095.2022, DT.KW.000017.2023 z dnia 13.01.2023 r.,
 2. na odcinku pomiędzy S4-S3-S2-S1 kanalizacja przebiega po działkach prywatnych. Po zakończeniu inwestycji należy wznowić zniszczone, uszkodzone lub przesunięte znaki graniczne,
- dla koncepcji ul. F. Chopina:
 1. odtworzenie nawierzchni należy wykonać zgodnie z wytycznymi z pisma nr DT.72302.000097.2022, DT.KW.000019.2023 z dnia 17.01.2023 r.,
 2. część działki nr 3781/15 została oddana na rzecz osób wynajmujących grunt zajęty pod garaże. Podczas robót należy zapewnić dojazd do garaży zlokalizowanych na tej nieruchomości,
- dla pozostałych koncepcji odtworzenie nawierzchni opracować zgodnie z pismami nr DT.7230.2.000096.2022, DT.KW.000018.2023 oraz nr DT.7230.2.000098.2022, DT.KW.000020.2023.

Po uwzględnieniu powyższych uwag proszę o ponowne przedstawienie koncepcji w celu ostatecznej akceptacji.

Kopia:

1. MT- ECO Sp. z o.o. ul. A. Kordeckiego 39, 41-407 Imielin
2. IN a/a

z up. Burmistrza
mgr Mariola Bolisega
Zastępcza Burmistrza