

Odpowiedzi na pytania z dnia 15.01.2024r do przetargu: **Budowa kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z terenu kompleksu nr 1 podstrefy Słubice Kostrzyńsko-Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A. do kanału A Kunowice**

Pytania:

1. Zgodnie ze specyfikacją techniczną (pkt 2.3.3) na studniach należy stosować włązy żeliwne z wypełnieniem betonowym typu ciężkiego w korpusie drogi oraz typu lekkiego poza korpusem drogi. Jednocześnie w opisie technicznym projektu technicznego wskazano włązy żeliwne.
  1. Prosimy o wskazanie jakiego typu włązy należy stosować: żeliwne czy żeliwne z wypełnieniem betonowym?
  2. Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem „typu ciężkiego” należy rozumieć włąz w klasie D400, natomiast pod pojęciem „typu lekkiego” należy rozumieć włąz w klasie A15.
  3. W związku z faktem, iż w zasadzie wg PZT wszystkie studnie znajdują się poza drogą, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza stosowanie włązów typu lekkiego.
2. Nawiązując do ww. pytania prosimy o potwierdzenie zapisów specyfikacji technicznej w zakresie konieczności zastosowania włązu kl. D400 na projektowanym osadniku, gdyż przedmiotowy osadnik znajduje się poza jezdnią.
3. Zgodnie z dokumentacją projektową na projektowanym osadniku znajdować się będzie komin DN600, który ze względu na swoją dużą wysokość i małą średnicę nie będzie mógł pełnić funkcji komina złazowego. W naszej ocenie, ze względów eksploatacyjnych, należy zmienić komin na min. DN1000 ze stopniami złazowymi zwieńczony płytą pokrywową z otworem pod włąz.
4. Prosimy o potwierdzenie, że studnie betonowe należy wykonać bez kinety, z płaskim dnem bez osadnika (za wyjątkiem studni nr DW, która została zaprojektowana z osadnikiem).
5. Prosimy o wskazanie czy stopnie złazowe studni mają być wykonane jako żeliwne czy stalowe w otulinie tworzywowej.
6. Prosimy o dopuszczenie możliwości zamiany rur żelbetowych, zaprojektowanych w końcowym odcinku kanalizacji, przed wylotem brzegowym, na rury GRP. Projektowany odcinek (4 mb) jest bardzo krótki, poniżej minimum logistycznego dla większości producentów.
7. Prosimy o wyjaśnienie w zakresie rur GRP. W dokumentacji nie podano wymaganej sztywności.
8. Prosimy o wyjaśnienie w zakresie podanych w przedmiarze odcinków do wykonania przewiertem. Zgodnie z przedmiarem (poz 35 i poz 36) odcinki od D18 do D19 oraz od D19 do D20, należy wykonać przewiertem. Niestety nie znajduje to potwierdzenia w dokumentacji projektowej.
  1. Prosimy o wyjaśnienie w zakresie długości odcinków (wg dokumentacji każdy ze wskazanych odcinków ma 50 m, natomiast w przedmiarze są to długości po 94,5 m)
  2. Prosimy o wskazanie technologii wykonania przewiertu oraz wskazanie rodzaj wymaganych rur, a także wymagania w stosunku do rur przewiertowych, w szczególności w przypadku rur GRP.

Odpowiedzi:

ad. 1. w projekcie i wycenie ujęto włązy żeliwne z wypełnieniem betonowym klasy D400

- ad. 2. w osadniku oraz w studni regulatora przepływu należy zastosować włazy klasy D400
- ad. 3. w osadniku należy zastosować komin dn1000 ze stopniami złączowymi zwieńczony płytą pokrywową z otworem pod właz.
- ad. 4. potwierdzamy
- ad. 5. stopnie złączowe typowe żeliwne lub stalowe w otulinie tworzywowej
- ad. 6. wylot oraz rurę żelbetową wykonać zgodnie z projektem
- ad. 7. rury GRP o sztywności nominalnej SN 10.000 N/m<sup>2</sup>
- ad. 8. Zgodnie z zaktualizowaną dokumentacją projektową. Przewiert sterowany - rura PE 100 RC SDR 17 PN10