



Urząd  
Miasta  
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13  
tel.: 94 35 51 500  
fax. 94 35 23 769  
e-mail: [urząd@um.kolobrzeg.pl](mailto:urząd@um.kolobrzeg.pl)  
[www.kolobrzeg.pl](http://www.kolobrzeg.pl)

Kołobrzeg dnia 07.10.2015 r.

I.7013.6.2015.II

**Dotyczy:** Przetargu na „Budowę kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia ulicy: Bosmańskiej, Marynarskiej, Kapitańskiej i Żeglarskiej w Kołobrzegu wraz z odtworzeniem nawierzchni dróg”

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Kołobrzeg zgodnie z art. 38 Ustawy z dnia 29.01.2004r. *Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.)* udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Pytanie 1.**

Czy Zamawiający uzna jako rozwiązanie równoważne dla rur GRP zastosowanie systemu kanalizacyjnego opartego na rurach kamionkowych o wytrzymałości potwierdzonej obliczeniami wytrzymałościowymi. Rury produkowane są zgodnie z normą PN-EN295 oraz posiadają parametry pozanormowe uwzględnione w aprobacie IBDiM, dopuszczającej rury między innymi do zastosowania w ciągach komunikacyjnych? (aprobata w załączniku). Uzupełnienie systemu będą stanowić studnie betonowe z monolitycznymi dennicami typu „PERFECT”.

**Odpowiedź 1.**

Tak, Zamawiający dopuszcza jako równoważne proponowane rury kamionkowe.

**Jednocześnie celem uzupełnienia dokumentacji projektowej informujemy, że wszystkie studnie rewizyjne powinny odpowiadać warunkom technicznym nr K-I/7630/7/07 z dnia 6 lutego 2007 r. – kopia w załączeniu.**

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU INWESTYCJI

*Czesław Stoma*  
mgr inż. Czesław Stoma



## Urząd Miasta Kołobrzeg

### Wydział Komunalny

ul. Ratuszowa 12, 78-100 Kołobrzeg  
tel. 094 35 51 543, fax 094 35 23 769  
e-mail: komunalny@um.kolobrzeg.pl  
www.kolobrzeg.pl

ISQ-20091-2000  
K-176307/07

3K  
*Jezy Mikrzak*  
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA  
I REALIZACJI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
Jerzy Mikrzak  
75-370 KOSZALIN  
ul. Bauera 31, tel. 345-09-35  
REGON 330311032, NIP 600-109-49-68

6 lutego 2007 r.

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI  
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO**  
mgr inż. inżynierii środowiska Jerzy Mikrzak  
75-370 Koszalin  
ul. Bauera 31

*W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.01.2007 r. w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych dla inwestycji: „Budowa kanalizacji deszczowej na osiedlu Radzikowo II” w rejonie ul. Grzybowskiej-Żeglarskiej w Kołobrzegu, Wydział Komunalny Urzędu Miasta Kołobrzeg, niniejszym pismem przekazuje warunki techniczne do celów projektowych dla tego przedsięwzięcia.*

### **WARUNKI TECHNICZNE nr K-I/7630/7/07**

(do celów projektowych i wykonawczych)

- I. Odprowadzenie wód opadowych z posesji oraz nawierzchni ulic z terenu osiedla mieszkaniowego Radzikowo II – należy wykonać zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. ((Dz.U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 14.05.1999r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z 1999r. z późn. zm.), Ustawą Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 602 z późn. zm.), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137 poz. 984).
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu odwodnienia należy uwzględnić następujące warunki:
  1. Wody opadowe z odwodnienia pasów drogowych i przyległych do ulic posesji należy skierować do rowu komunalnego D 11 (dz. nr 553) i poprzez projektowane uzbrojenie odprowadzić do rowu, istniejącego w pasie technicznym torów kolejowych (dz. nr 555). Na odprowadzenie wód do w/w rowu należy uzyskać zezwolenie właściciela terenu Sp. PKP.
  2. W rejonie miejsca zrzutu wód do rowu należy dokonać umocnienia skarp i dna rowu kamieniem brukowym.
  3. Przy doborze wielkości kanałów należy uwzględnić oprócz spływu wód z odwodnienia pasa drogowego także dopływ wód z przyległych do ulic nieruchomości.
  4. By nie dopuścić do późniejszej dewastacji wyremontowanej nawierzchni dróg należy zaprojektować przyłącza do poszczególnych posesji. Lokalizację przyłączy należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych nieruchomości .

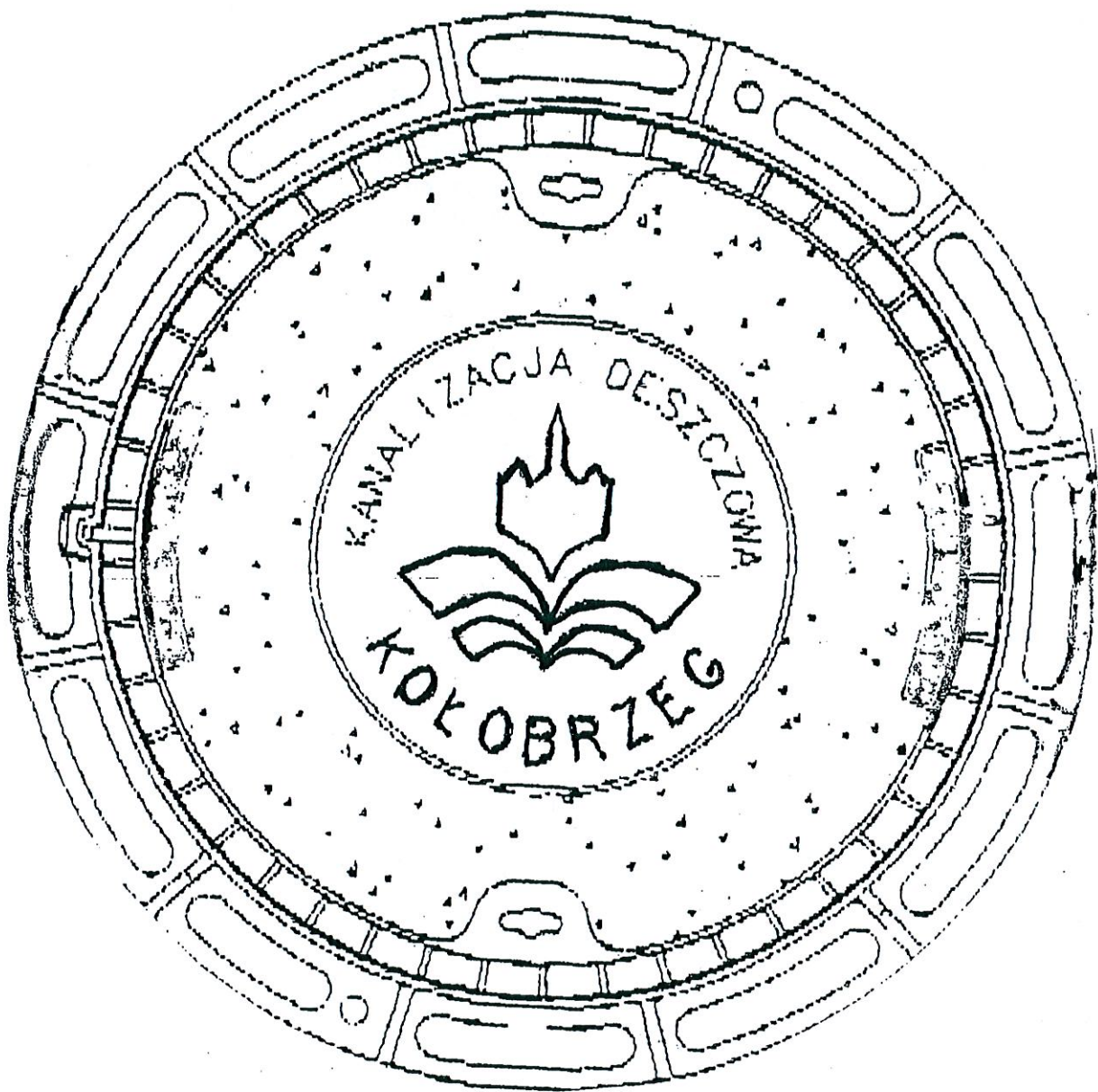
5. Przyłącza należy wyprowadzić z pasa drogowego i zaślepić przed granicą nieruchomości. Włączenie przyłączy do sieci poprzez studnie rewizyjne lub za pośrednictwem trójników.
6. W miarę możliwości, projektowaną sieć deszczową należy lokalizować w skrajni pasa drogowego.
7. Przejście kolektora zbiorczego przez teren działki nr 539 należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu kontrolowanego, po uprzednim uzyskaniu zgody właściciela nieruchomości.
8. Projektowane studnie deszczowe wykonać z kręgów  $\varnothing$  1200 mm, w technologii prefabrykatu.
9. Na studniach zamontować włazy żeliwno-betonowe lub żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym - klasy D 400 z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzegu (wzór w załączeniu).
10. Projektowane wpusty uliczne należy wykonać jako prefabrykowane, z osadnikiem o wysokości min 0,5 m, korpus żeliwny z zawiasem.
11. Włączenia przewodów do studni betonowych, wykonać przy zastosowaniu połączeń szczelnych.
12. Istniejące w pasie prowadzenia robót, niezinventaryzowane kanały deszczowe, przed przyłączeniem należy sprawdzić pod względem stanu technicznego i stopnia ich wyeksploatowania oraz zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo. Fakt odkrycia rury przyłączeniowej, podlegającej w/w ocenie lub wprowadzającej ścieki sanitarne do kanału deszczowego, wykonawca każdorazowo zgłosi do Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Kołobrzeg w stanie odkrytym.
13. Na kolektorze zbiorczym, przed wylotem do rowu należy zaprojektować osadnik, separator paliw i olei oraz studzienkę do poboru próbek.
14. Odprowadzenia wód deszczowych do wód lub do ziemi, zgodnie z art. 37 pkt.2 Ustawy „Prawo wodne” jest to szczególnym korzystaniem z wód, dlatego też w oparciu o art.122 ust.1 pkt.1 cytowanej ustawy - na powyższe wymagane jest uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego.
15. Projekt budowlany, opracowany wg niniejszych warunków należy przedłożyć do uzgodnienia w Wydziale Komunalnym Urzędu Miejskiego w Kołobrzegu - w 2 egz.
16. Trasy nowo realizowanego uzbrojenia winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
17. Wykonane uzbrojenie, w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego do Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Kołobrzeg.
18. Warunki techniczne tracą ważność z dniem 06.02.2009 r. w przypadku nie przystąpienia do realizacji inwestycji.

Wytyczne, które należy uwzględnić przy doborze separatora:

- 1) urządzenie nie może być wyposażone w elementy eksploatacyjne podlegające wymianie przy czyszczeniu,
- 2) ewentualna wymiana lub kontrola elementów separujących musi odbywać się bez konieczności demontażu zbiornika (np. płyty pokrywowej zbiornika, elementów by-pasu, itp.),
- 3) czyszczenie urządzenia powinno odbywać się bez konieczności wchodzenia do wnętrza zbiorników,
- 4) konstrukcja separatora powinna umożliwiać okresową kontrolę wkładów separujących substancje ropopochodne (pakiety lamelowe, wkłady koalescencyjne) bez konieczności opróżniania zbiorników oraz wchodzenia do nich.

*Leopold*  
**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA  
 I REALIZACJI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO**  
*Janzy Mikrzak*  
**75-870 KOSZALIN**  
 ul. Bauera 31, tel. 345-09-35  
 REGON 330311032, NIP 669-109-49-68

**MACZLENIK**  
 07.07.2007 r.



ZA ZGODNOSC  
Z ORYGINALEM

48

41