**Informacja dla wykonawców nr 1**

 Dotyczy: **Przetarg na „Dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego**

 **„Nidzica””.**

**Pyt.1.** Czy zamawiający wymaga, aby wszystkie kształtki żeliwne wykonane były z żeliwa sferoidalnego GGG?

 **Odpowiedź:** Wszystkie kształtki wykonane z żeliwa sferoidalnego

**Pyt.2.** Jakie powinny być dokładne zakresy (w mm) przy łącznikach RK i RR (pozycje 19-32), gdyż inne są stosowane na PCV lub azbest? Czy łączniki do PCV powinny posiadać pierścień zabezpieczający przed wysunięciem się rury?

**Odpowiedź:** łącznik RK i RR stosowane do rur PCV , bez pierścienia zabezpieczającego przed wysunięciem się rury

**Pyt.3**. Prosimy o uściślenie średnicy odejścia na nawiertkach (pozycja 40-53)

**Odpowiedź:** Odejście w nawiertkachDN 80-DN 150 -5/4 **",** odejścia w nawiertkach pow. DN 150-2**"**

**Pyt.4**. Czy pozycja 45 i 46 powinny być samonawiertkami?

**Odpowiedź:** Nawiertki z poz. 45 i 46 nie muszą być samonawiertkami

**Pyt.5**. Proszę o doprecyzowanie głębokości zabudowy obudów sztywnych (poz.54-57 )

**Odpowiedź:** obudowy sztywne o długości 1000-1200mm

**Pyt.6.** Czy zamawiający dopuszcza kaptur do obudów sztywnych wykonany z tworzywa sztucznego ( np.z PE)?

**Odpowiedź:** Kaptur obudowy zasuwy (główka –orzech)może być wykonana z żeliwa szarego

**Pyt.7.** Prosimy o podanie dokładnych długości zabudowy opasek naprawczych od średnicy DN 50 do DN 400 (poz.62-73),gdyż ceny opasek zależą m.in. od długości zabudowy opaski.

**Odpowiedź:** DN 50:100mm i 250 mm

 DN 80-100: 250 mm

 powyżej DN 100: 400 mm

**Pyt.8.** Prosimy o podanie ilości metrów poszczególnych średnic rur PE 80 od 25-63 oraz podanie grubości ścianek lub ciśnienia lub SDR u jakiemu powinny odpowiadać w/w rury (poz.74).

**Odpowiedź:** Parametry rur PE 80: SDR 13,6 PN 10

 **Ilość rur** : Ø25- 100mb.

 Ø32-200 mb.

 Ø40 – 500 mb.

 Ø50- 100 mb.

 Ø63 – 100 mb.

**Pyt.9.** Prosimy o podanie grubości ścianek lub ciśnienia lub SDR u jakiemu powinny odpowiadać rury z poz.75-79. Do jakiego medium powinny być w/w rury (woda czy kanalizacja)?

**Odpowiedź:** Rury przeznaczone do wody, PN 10

 **Pyt.10**.Na jakie ciśnienie nominalne powinny być dobrane mufy elektrooporowe (poz.80-84)?

 **Odpowiedź:** Mufy elektrooporowe –PN 10

 **Pyt.11.** Na jakie ciśnienie nominalne powinny być dobrane tuleje kołnierzowe do rur PE

 (poz. 85,87,89)?

**Odpowiedź:** Tuleje kołnierzowe PN 10

**Pyt.12 .** Czy kołnierze luźne do tulei powinny być ocynkowane(poz.86,88,90)?

**Odpowiedź:** Kołnierze luźne ocynkowane

**Pyt.13.** Prosimy o doprecyzowanie średnic , rodzajów i ilości kształtek PCV w sztukach – średnice F1 90-400 (poz.98)

**Odpowiedź:** Kształtki PCV

 Łuk PCV Ø90/11°- 5 szt.

 Łuk PCV Ø90/22°- 5 szt.

 Łuk PCV Ø110/11°- 5 szt.

 Łuk PCV Ø110/22°- 5 szt.

 Łuk PCV Ø160/11°- 3 szt.

 Łuk PCV Ø160/22°-3 szt.

 Łuk PCV Ø225/22°- 1 szt.

 Łuk PCV Ø280/22 °-1szt.

 Łuk PCV Ø315/22°- 1 szt.

 Łuk PCV Ø400/22°- 1 szt.

**Pyt.14**. czy wykonywujący zamówienie powinien wycenić zasuwy kołnierzowe fig. 002,czy fig111(poz.102-105)?

**Odpowiedź:** Wycena dla zasuw kołnierzowych fig111 (krótkie)

**Pyt.15.** Prosimy o podanie ,jaka głębokość zabudowy jest wiążąca dla hydrantów nadziemnych i podziemnych (poz.106.i 107.)?

**Odpowiedź:** Długość hydrantów L= 2100 mm

**Pyt.16.** Prosimy o podanie , jakie wykonanie hydrantu jest wiążące: kolumna sfero, czy ze stali nierdzewnej (poz.107).

**Odpowiedź:** Kolumna hydrantu **–** stal nierdzewna

 **Pyt.17.** Prosimy o podanie , jaki odcinek rury do teleskopu Fl 315 należy wycenić w poz.110.

**Odpowiedź:** Wycena za 1 mb

**Pyt.18.** Prosimy o podanie , jaki produkt wycenić w poz. 111 Czy ma to być sam właz do teleskopu czy może kompletny teleskop. Jeżeli kompletny teleskop. To z jakich elementów powinien on się składać .

**Odpowiedź:** Wycena samego włazu do teleskopu

**Pyt.19.** Prosimy o podanie , jakie obciążenie powinny przenosić włazy z poz.113. i 114.

**Odpowiedź:** Właz typu ciężkiego klasy D-400 (Ø600)

Właz typu lekkiego klasy B-125 (Ø600)

**Pyt.20.** Prosimy o podanie czy studnia wodomierzowa z poz.115.powinna być wyceniona z pełnym wyposażeniem (włącznie z wodomierzem ) ,czy bez wyposażenia.

**Odpowiedź :** Wycena dla studni wyposażonej lecz bez wodomierza

**Pyt.21.** Prosimy o doprecyzowanie rodzaju ,jakie obciążenie maja przenosić oraz w jakich długościach powinny być rury z pozycji Fl 116 i 117.

**Odpowiedź: Rury kanalizacyjne:**

 **1.**Ø160 – SN8

 **2.**Ø110-SN2

**Pyt.22.** Czy zamawiający dopuści skrzynki 4056 z korpusem z PEHD (poz.119)?

**Odpowiedź:** Dopuszcza się skrzynki 4056 z korpusem PEHD

**Pyt.23.** Jakie minimum logistyczne(najmniejsze pojedyncze zamówienie ) przewiduje zamawiający?

**Odpowiedź:** min 5000zł netto

**Pyt.24.** Prosimy o określenie w jakiej wielkości procentowej może nastąpić przekroczenie lub nie wykonanie zamówienia.

**Odpowiedź:** 20%