

**Dotyczy postępowania pn: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i przepompowniami we wsi Gródki etap IV**

#### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

W związku z pytaniami Wykonawców, jakie wpłynęły w postępowaniu **pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i przepompowniami we wsi Gródki etap IV o treści:**

**Pytanie 1:** . W nawiązaniu do treści zawartej w Projekcie wykonawczym (załącznik nr 1 do SIWZ) w pkt. 2.6.1 „Przydomowe przepompownie ścieków oznaczone nr PGp1, PGp2, PGp3, PGp4, PGp5, PGp6” wnosimy o potwierdzenie przez zamawiającego dla przepompowni PGp3, PGp4 Gródki:

- zastosowania pompy wirowej (nie wporowej) zatapialnej z układem tnącym – rozdrabniaczem zgodnie z zapisem „**W rurociągu tłocznym zachowano minimalną prędkość przepływu ścieków  $V = 0,7 \div 0,8$  m/s, zapewniającą samooczyszczenie rurociągu**” – str.11- jako zapisu wskazującego zastosowanie właśnie pompy wirowej z układem tnąco-rozdrabniającym.

- wykonania orurowania technologicznego wraz z armaturą (zasuwą, zaworem zwrotnym) ze stali nierdzewnej 1.4301 o średnicy nominalnej DN 50 (średnica zewnętrzna 60.3 mm) dla rurociągu tłocznego PE63

**Pytanie 2:** W związku z zamieszczeniem w załączniku nr 1 SIWZ „dokumentacja projektowa/rysunki, rzuty”/schemat przydomowej przepompowni ścieków PGp3, PGp4 wraz z jej opisem poniżej schematu który podaje:

- dobór pompy wporowej o parametrach H (wysokość podnoszenia) – 60m, Q ( wydajność) – 0,55 l/s co daje prędkość przepływu ścieków  $V= 0,21$  m/s (przy takich parametrach nie jest zapewniona prędkość samooczyszczania rurociągu – co powoduje jego zarastanie) w zaprojektowanym rurociągu tłocznym PE63,  
- średnicę orurowania technologicznego DN32

Powyższy układ nie zapewnia właściwej pracy i pozostaje w sprzeczności z „ Opistem technicznym/Projektem wykonawczym” część opisowa pkt 2.6.1 pod względem:

- prędkości przepływu ścieków która ma wynosić  $V= 0,7 \div 0,8$  m/s, co zapewnia samooczyszczenie w zaprojektowanym rurociągu tłocznym PE 63  
- średnic orurowania technologicznego która powinna wynosić DN 50

- pompy która ma być wyposażona w specjalny układ tnący zwany rozdrabniaczem, który rozdrabnia zanieczyszczenia na mniejsze części, umożliwiając im swobodny przepływ bez obaw o zapchanie pompy

Wnosimy o podanie:

- punktów pracy pomp **wirowych** z układem tnąco - rozdrabniającym (nie wporowych) - Q(wydajność) , H (wysokość podnoszenia) montowanych w przedmiotowych przepompowniach oraz udostępnienie „karty danych technicznych lub karty założeń konstrukcyjnych” przywołanych na str. 11 Projektu wykonawczego”

**Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:**

**Odp. na pytanie 1**

Dobór kompaktowej przepompowni ścieków PGp3, PGp4 należy dokonać wg załącznika nr 1 SIWZ Dokumentacja projektowa / rysunki rzuty / „schemat przydomowej przepompowni ścieków PGp3, PGp4” wraz z jego opisem poniżej schematu – spełnienie wymagań Zamawiającego względem przyjętych parametrów użytkowych.

**Odpowiedź na pytanie 2**

Załącznik nr 1 SIWZ Dokumentacja projektowa / rysunki rzuty / „schemat przydomowej przepompowni ścieków PGp3, PGp4” wraz z jego opisem poniżej schematu, przedstawia wymagane dane techniczne i założenia konstrukcyjne stawiane przez Zamawiającego względem założonych parametrów użytkowych.

**Sporządził: Justyna Żywicka**

**Zatwierdził: dnia 18.04.2017 r.**

Z up. Wójta Gminy  
*Katarzyna Zakrzewska*  
Sekretarz Gminy Płońnica