

Zamawiający informuje, że w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami, tłoczniami, przepompowniami i liniami zasilania energetycznego w miejscowości Płocicz” wpłynęły zapytania od Wykonawców o treści:

Pytanie:	Odpowiedź:
<p>Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie 10 szt.* przydomowych przepompowni ścieków DN 800 PE. Prosimy o określenie minimalnych wymogów technicznych odnośnie pompy, instalacji i szafki sterującej.</p> <p>Komentarz Zamawiającego:</p> <p><i>Właściwa liczba przydomowych przepompowni ścieków wynosi 9szt.</i></p>	<p>Przepompownia stanowi kompletne, w pełni zautomatyzowane urządzenie przeznaczone do przepompowywania ścieków sanitarnych w systemie kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej. W pompowni zainstalowano jedną pompę włączaną i wyłączaną w zależności od poziomu ścieków w zbiorniku przez urządzenie sterujące oraz regulatory pływakowe. Pompę wraz z wyposażeniem umieszczono w zbiorniku RT DN800 z pokrywą, teleskopem i specjalnym dnem stożkowym – typ PES mającym na celu eliminację osadzania się części stałych na dnie zbiornika oraz zwiększenia rotacji ścieków zapobiegając tym samym zagniwaniu ścieków i powstawania odoru z kanalizacji</p> <p>Skrzynka sterująca zawiera m. in. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyłącznik sterownika , wyłącznik różnicowo-prądowy , zabezpieczenie nadprądowe pompy, • kontrola faz, sygnalizacja alarmowa • tryb pracy: auto/ postój / ręka • obudowa z tworzywa IP65 do montażu na budynku <p>Parametry przydomowej przepompowni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna wydajność przepływu Q_{max} [l/s]: 0,8 • maksymalne ciśnienie użytkowe p_{max} [MPa]: 1,0 • średnica przewodu tłoczego: dn32 • prąd znamionowy [A]: 7,2 (230 V) / 2,9 (400V) • moc P [kW]: 0,8 • Napięcie U [V]: 230/400 • Częstotliwość f [Hz]: 50 • Kondensator pracy / rozruch [mF]: 30/50 (230 V), • Klasa szczelności: IP 68 • Obroty n [1/min]: ~1450 • zanurzenie pompy: 50 • medium $t_{min.}$ [°C]: 0,0 • medium $t_{max.}$ [°C] S1: 40,0 • medium $t_{max.}$ [°C] S3/10 min: 60,0 • czas pracy ciągłej S1 [h]: 12,0

	<ul style="list-style-type: none"> zakres pH medium: 1100 hałas emitowany przez pompę: poniżej 70 dB (A) zasilanie kablem elektrycznym: 6×1,0 mm², instalacja elektryczna zasilająca lub układ sterowania musi być wyposażony w wyłącznik różnicowo-prądowy 25/30 mA/A
<p>Czy zamawiający uzna za równoważne studzienki z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 jako równoważne do studzienek betonowych. Studzienki z tworzywa charakteryzują się odpornością na agresywne środowisko, są łatwiejsze w montażu i zapewniają całkowitą szczelność więc nadają się lepiej do stosowania w systemach kanalizacyjnych niż studzienki betonowe.</p>	<p>Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zamianę studni betonowych na studnie z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 .</p>
<p>1. Prosimy o określenie wymagań technicznych jakie mają spełniać tocznie ścieków.</p> <p>2. Jakie wymagania techniczne mają spełniać zawory napowietrzająco-odpowietrzające oraz czyszczaki rewizyjne ?</p> <p>3. Prosimy o podanie ilości zaworów napowietrzająco-odpowietrzających które należy zabudować w komorach betonowych DN 1200.</p>	<p>Ad. 1. Dane techniczne dla tłoczni ścieków zostały określone w projekcie budowlanym, stanowiącym załącznik do SIWZ.</p> <p>Ad.2. Przewiduje się zastosowanie zaworów na- i odpowietrzających wyłącznie do pracy z medium silnie zanieczyszczonym ściekami.</p> <p>Ad.3. – dla rurociągu tłocznego od tłoczni P1— 2 szt. – dla rurociągu tocznego od tłoczni P2 – 1 szt.</p>
<p>4. Prosimy o doprecyzowanie czy przedmiotem zamówienia dla obiektu przepompowni P3 jest tłocznia czy przepompownia typu „mokrego”.</p>	<p>Ad.4. Przedmiotem zamówienia jest przepompownia typu mokrego.</p>
<p>1. Prosimy o wyjaśnienie czy rys. 24 i 25 projektu technicznego dotyczy odtworzenia nawierzchni</p>	<p>Ad.1. Odtworzenie nawierzchni asfaltowych dotyczy również dróg gminnych.</p>

<p>asfaltowej na całej szerokości jezdni drogi powiatowej czy również dróg gminnych?</p> <p>2. Zgodnie z rysunkami projektu zagospodarowania terenu przepompowni wynika, iż projekt przewiduje ogrodzenie i utwardzenie terenu wokół obiektu P1 oraz P3. Czy Zamawiający przewiduje również ogrodzenie na tłoczni P2?</p>	<p>Ad 2. Zamawiający nie przewiduje ogrodzenia tłoczni P2.</p>
<p>W opisie dokumentacji technicznej, w SIWZ oraz przedmiarze robót brak jest informacji o warunkach gruntowo-wodnych w szczególności warunkach hydrogeologicznych podłoża w zakresie projektowanej budowy. Czy zamawiający dysponuje dokumentacją geotechniczną dla określenia warunków gruntowo-wodnych dla podłoża w miejscu projektowanej budowy oraz czy warunki hydrologiczne tego podłoża określają poziom swobodnego zwierciadła wody gruntowej.</p>	<p>Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej BIP badanie kontrolne profilu geotechnicznego gruntu na potrzeby przedmiotowego zadania.</p>

