

# Karta danych do zamówienia pompowni ( wg rysunku )

## 1. Nazwa projektu : Przepompownia P1 Strawczyn

### 2. Dane ogólne przepompowni

Przepompownia ścieków z pompami zasilanymi
Pompy ustawione w komorze mokrej
Ścieki komunalne
Podstawowe wyposażenie przepompowni : Zbiornik z polimerobetonu średnica min 1,5 m z wyprofilowanym dnem Dwie pompy ustawione w komorze mokrej, pracujące naprzemiennie Podstawa do montażu pomp, żeliwna, DN 80/2RK (SB) Przewody hydrauliczne, Dn 80 Rurociągi tłoczne ze stali nierdzewnej Kolana nierdzewne Kołnierze stal nierdzewna Śruby nierdzewne, szpilki Łańcuch nierdzewny Właz przejezdny żeliwny z zabezpieczeniem przed kradzieżą z zamkami – w zależności od usytuowania. Drabina nierdzewna – zgodna z PN Kominiek wentylacyjny nierdzewny szt.2 Podest roboczy ze stali nierdzewnej dla pompowni od średnicy 1,5 do 2 m. Prowadnice rurowe nierdzewne Poręcz pomocnicza ze stali nierdzewnej złączka z zaworem do płukania rurociągu tłoczego z szybkozłączem do węża strażackiego - średnica zaworu ø 75 mm Uszczelki Deflektor nierdzewny Zasuwa klinowa do ścieków Zawór zwrotny kulowy do ścieków Szybkozłącze RK Tablica sterownicza przeznaczona do zabudowy zewnętrznej do wkopania obok zbiornika

### 3. Dane dotyczące terenu lokalizacji pompowni

Rzędna terenu	254,80	m.n.p.m	
Rzędna dna rury wlotowej	252,91	m.n.p.m	

### 4. Dane dotyczące wlotu

Maksymalny dopływ godzinowy ścieków	7,2	[m <sup>3</sup> /h]	
Średnica rury wlotowej	DN200	[mm]	
Materiał rury wlotowej	PCV		

### 5. Dane przewodu tłoczego

Średnica przewodu tłoczego	PEHD 100 PN10 SDR17	110x6,6	[mm]
Długość przewodu tłoczego		1030	[m]
Rzędna osi przewodu tłoczego		253,40	m.n.p.m

### 6. Dane pomp ( punkt pracy pomp)

Wydajność jednej pompy	21,24		[m <sup>3</sup> /h]
Manometryczna wys. podnoszenia Pompy	21,4		[m]
Typ pompy	FA08..66W+T 17-2/15H		2 szt