

Karta danych do zamówienia pompowni (wg rysunku)

1. Nazwa projektu : **Przepompownia P(Strawczynek)**
2. Dane ogólne przepompowni

Przepompownia ścieków z pompami zatapialnymi
Pompy ustawione w komorze mokrej
Ścieki komunalne
<u>Podstawowe wyposażenie przepompowni :</u>
Zbiornik z polimerobetonu
Dwie pompy ustawione w komorze mokrej, pracujące naprzemiennie
Podstawa do montażu pomp, żeliwna, DN 80/2RK (SB)
Przewody hydrauliczne, Dn 80, materiał: stal nierdzewna.
Właz aluminiowy (nieprzejezdny) o wymiarach 1000 x 700 do zbiornika fi 1500
Kołnierz aluminiowy
Zasuwa odcinająca fig 111 z pokrętkiem
Zawór zwrotny kulowy
Łańcuch ocynkowany
Drabina aluminiowa
Uszczelka
Deflektor ze stali nierdzewnej
1 kominiek 3", materiał PVC
Tablica sterownicza przeznaczona do zabudowy zewnętrznej

3. Dane dotyczące terenu lokalizacji pompowni

Rzędna terenu	255,40	m.n.p.m	
Rzędna dna rury wlotowej	253,16	m.n.p.m	

4. Dane dotyczące wlotu

Maksymalny dopływ godzinowy ścieków	2,5	[l/s]	
Średnica rury wlotowej	DN200	[mm]	
Materiał rury wlotowej	PVC		

5. Dane przewodu tłocznego

Średnica przewodu tłocznego	PEHD 100 PN10 SDR17	110	[mm]
Długość przewodu tłocznego		304	[m]
Rzędna osi przewodu tłocznego		262,30	m.n.p.m

6. Dane pomp (punkt pracy pomp)

Wydajność jednej pompy	5,0		[l/s]
Manometryczna wys. podnoszenia Pompy	13,0		[m]
Typ pompy	FA08.52W-218+T17-4/8K		2 szt
Pompa wirowa do ścieków, ustawiona w komorze mokrej, z czujnikiem wilgoci w komorze olejowej, z silnikiem elektrycznym wypełnionym powietrzem, chłodzonym powierzchniowo pompowanym medium. Uszczelnienie mechaniczne wykonane z węglików krzemu zamontowanych w kasie ze stali nierdzewnej.			2 szt
Stopień ochrony silnika	IP68		
Moc nominalna silnika Pn		3.5	[kW]

