

Przedsiębiorstwo Woj San

Dubowo 5B
16-500 Sejny

ZADANIE: Przepompownia ścieków Typ
Sejny pompownia ścieków w ul. Pogodnej.tbz
PROJEKTANT: Wojciech Wojtanis

DANE PRZEPOMPOWNI		DANE ZBIORNIKA	
Maksymalny dopływ ścieków	3,00 [l/s]	Nazwa zbiornika	Beton / D=1200
Rzędna terenu	136,10 [m]	Materiał zbiornika	Beton
Konstrukcja	Nieprzejazdowa	Rzędna pokrywy zbiornika	136,40 [m]
Rzędna rurociągu tłocznego	134,50 [m]	Rzędna posadowienia zbiornika	132,64 [m]
Rzędna odbiornika	136,30 [m]	Wysokość zbiornika	3,76 [m]
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [MPa]	Średnica zbiornika	1,20 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 1	160 [mm]	Rzędna alarmowa	133,88 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 1	134,00 [m]	Rzędna górnego poziomu ścieków	133,68 [m]
Kąt rurociągu dopływowego 1	180 [°]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	133,38 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 2	Brak [mm]	Rzędna dna zbiornika	132,78 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 2	[m]	Zapas alarmowy	0,20 [m]
Kąt rurociągu dopływowego 2	[°]	Wysokość retencyjna 1	0,30 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 3	Brak [mm]	Objętość retencyjna 1	0,34 [m3]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 3	[m]	Czas napełniania 1	1,88 [min]
Kąt rurociągu dopływowego 3	[°]	Wysokość retencyjna 2	0,10 [m]
		Objętość retencyjna 2	0,11 [m3]
		Wysokość retencyjna 3	Brak [m]
		Objętość retencyjna 3	Brak [m3]
		Liczba pomp	2 [-]
		Dopuszczalna liczba włączeń	20,00 [1/h]
		SZAFKA STERUJĄCO-ZASILAJĄCA	
		Typ	DC-2-P-400-3-2.5/4-A-Z-DOL
		Zasilanie	3x400V50Hz
		Prąd maksymalny	4,00 [A]
		Prąd minimalny	2,50 [A]
		Rodzaj czujnika poziomu	sonda hydrostatyczna
		Sposób montażu	Montaż na zewnątrz
NOMINALNE PARAMETRY POMPY		RZECZYWISTE PARAMETRY POMPY	
Typ pompy: SEG.40.12.2.50B		1 Pompa	2 Pompy
Wydajność	2,81 [l/s]	Wydajność pompowni	3,60 5,26 [l/s]
Podnoszenie	13,10 [m]	Wydajność pompy	3,60 2,63 [l/s]
Moc	1,20 [kW]	Wysokość podnoszenia	10,14 13,69 [m]
Obroty pompy	2750 [obr/min]	Moc pobierana z sieci	1,67 1,52 [kW]
		Sprawność agregatu	0,22 0,24 [-]
		Czas pompowania	9,48 3,34 [min]
		Liczba włączeń	9,54 4,77 [1/h]
		Zużycie jed. energii	0,1293 0,1611 [kWh/m3]
		Koszt jednostkowy	0,0129 0,0161 [zł/m3]
WYMAGANE PARAMETRY POMPY			
Wydajność	3,00 [l/s]		
Podnoszenie	8,89 [m]		
Geom. wys. podn.	6,04 [m]		

Przedsiębiorstwo Woj San

Dubowo 5B

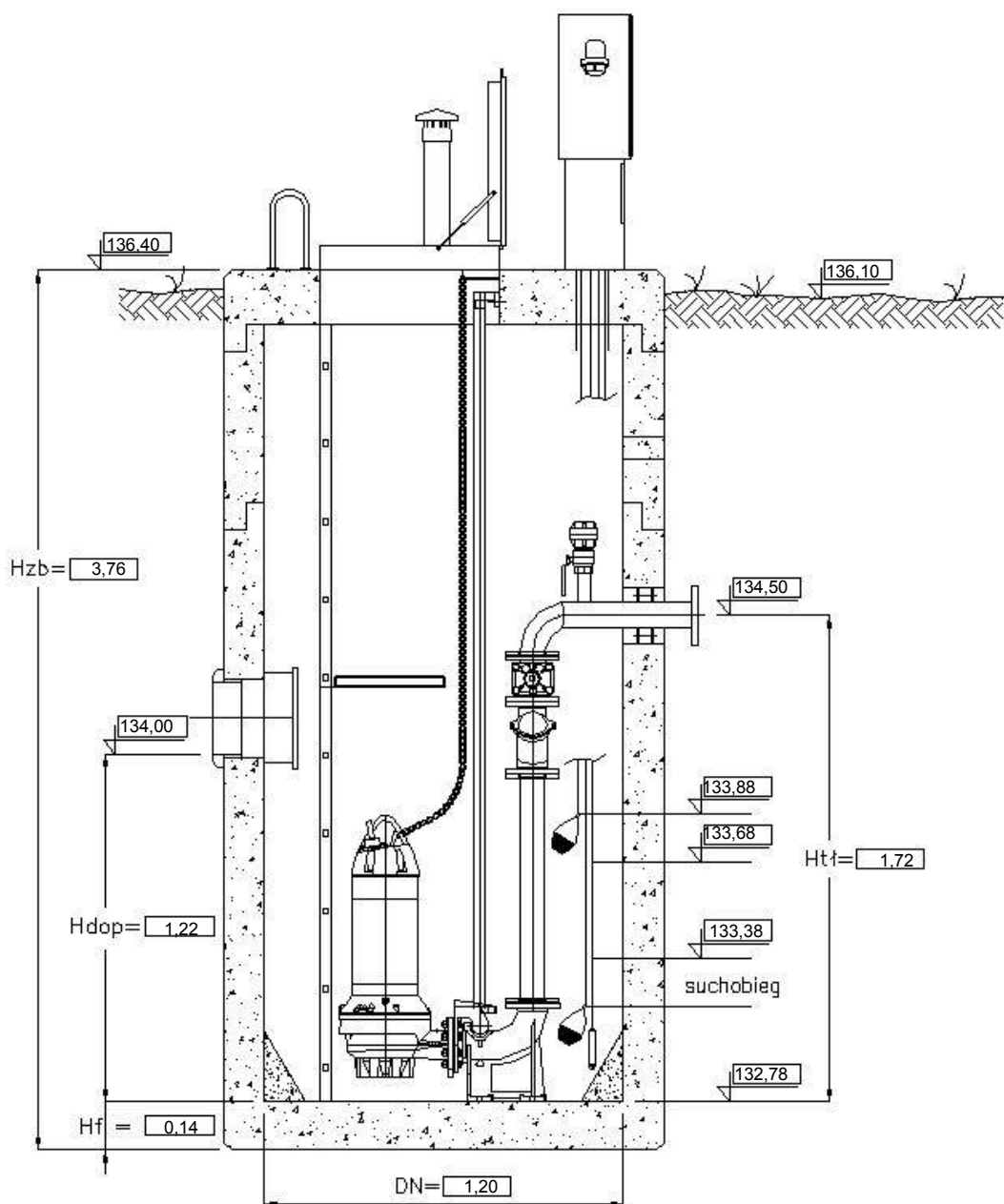
16-500 Sejny

ZADANIE: Przepompownia ścieków Typ

PROJEKT: Sejny pompownia ścieków w ul. Pogodnej.tbz

PROJEKTANT: Wojciech Wojtanis

POMPOWNIĄ Z BETONU



Uwaga:

Wysokość pompowni zmienia się w zależności od wielkości fundamentu