


Dane przepompowni					Zbiornik				
Maksymalny dopływ ścieków	0,61 [m3/h]				Nazwa zbiornika	B, D=1500			
Rzędna terenu	137,20 [m]				Rzędna pokrywy zbiornika	137,40 [m]			
Konstrukcja	Nieprzejazdowa				Rzędna posadowienia zbiornika	134,06 [m]			
Rzędna rurociągu tłocznego	136,00 [m]				Wysokość zbiornika	3,34 [m]			
Rzędna odbiornika	136,55 [m]				Średnica zbiornika	1,50 [m]			
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [MPa]				Rzędna alarmowa	135,32 [m]			
Dopływy	1	2	3	4	Rzędna górnego poziomu ścieków	135,17 [m]			
Średnica [mm]	200	-	-	-	Rzędna dolnego poziomu ścieków	134,77 [m]			
Rzędna dna [m]	135,32	-	-	-	Rzędna dna zbiornika	134,21 [m]			
Kąt [°]	180	-	-	-	Zapas alarmowy	0,15 [m]			
Wymiar A [mm]	-	-	-	-	Wysokość retencyjna (robocza)	0,40 [m]			
Kąt Beta [°]	-	-	-	-	Objętość retencyjna	0,71 [m3]			
Wymiar B [mm]	-	-	-	-	Czas napełniania	43,29 [min]			
					Liczba pomp	2 [-]			
					Dopuszczalna liczba włączeń	10,85 [1/h]			
Nominalne parametry pompy					Rzeczywiste parametry pracy				
Wydajność	40,00 [m3/h]				1 pompa	2 pompy			
Podnoszenie	9,80 [m]				Wydajność pompowni	30,35	32,82	[m3/h]	
Moc	3,00 [kW]				Wydajność pompy	30,35	16,41	[m3/h]	
Obroty pompy	1415 [obr/min]				Wysokość podnoszenia	10,65	11,65	[m]	
					Moc 1 pompy pobierana z sieci	2,42	1,90	[kW]	
					Sprawność agregatu	0,37	0,28	[-]	
					Czas pompowania	0,89	1,32	[min]	
					Liczba włączeń	1,36	0,68	[1/h]	
					Zużycie jednostkowe energii	0,0797	0,1159	[kWh/m3]	
					Koszt jednostkowy	0,0239	0,0348	[zł/m3]	

		PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J. ul. Wilczycka 14 pok. 1-4, 55-093 KIELCZÓW			
		INWESTOR: GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE			
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OŁAWSKICH "ETAP II, III, IV, V" OBRĘB – MINKOWICE OŁAWSKIE GMINA JELCZ-LASKOWICE					BRANŻA: SANITARNA
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENI: 221/DOŚ/05	PODPIS:	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENI: 63/DOŚ/03	PODPIS:		
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. KAROLINA WRONA	DATA: 09-2016				
SKALA:	TEMAT: CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY – PM05				NR RYSUNKU: 79