

DANE PRZEPOMPOWNI PP4		DANE ZBIORNIKA	
Maksymalny dopływ ścieków	5,00 [l/s]	Nazwa zbiornika	Polimerobeton / D=1200
Rzędna terenu	165,40 [ m ]	Materiał zbiornika	Polimerobeton
Konstrukcja	Nieprzejazdowa	Rzędna pokrywy zbiornika	165,70 [ m ]
Rzędna rurociągu tłocznego	163,41 [ m ]	Rzędna posadowienia zbiornika	160,94 [ m ]
Rzędna odbiornika	165,90 [ m ]	Wysokość zbiornika	4,76 [ m ]
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [ MPa ]	Średnica zbiornika	1,20 [ m ]
Średnica rurociągu dopływowego 1	200 [ mm ]	Rzędna alarmowa	162,04 [ m ]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 1	162,24 [ m ]	Rzędna górnego poziomu ścieków	161,84 [ m ]
Kąt rurociągu dopływowego 1	180 [ ° ]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	161,54 [ m ]
Średnica rurociągu dopływowego 2	Brak [ mm ]	Rzędna dna zbiornika	160,94 [ 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	1,13 [ 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-400-3-4/6.3-A-Z-DOL
		Zasilanie	3x400V50Hz
		Prąd maksymalny	6,30 [ A ]
		Prąd minimalny	4,00 [ A ]
		Rodzaj czujnika poziomu	sonda hydrostatyczna
		Sposób montażu	Montaż na zewnątrz
NOMINALNE PARAMETRY POMPY		RZECZYWISTE PARAMETRY POMPY	
Typ pompy: SLV.80.80.13.4.50D.C		1 Pompa 2 Pompy	
Wydajność	9,44 [l/s]	Wydajność pompowni	6,79 8,13 [l/s]
Podnoszenie	5,80 [m]	Wydajność pompy	6,79 4,07 [l/s]
Moc	1,30 [kW]	Wysokość podnoszenia	7,19 8,15 [m]
Obroty pompy	1460 [obr/min]	Moc pobierana z sieci	1,75 1,60 [kW]
		Sprawność agregatu	0,28 0,21 [ - ]
		Czas pompowania	3,15 2,41 [min]
		Liczba włączeń	18,03 9,01 [1/h]
		Zużycie jed. energii	0,0714 0,1091 [kWh/m3]
		Koszt jednostkowy	0,0071 0,0109 [zł/m3]
WYMAGANE PARAMETRY POMPY			
Wydajność	6,00 [l/s]		
Podnoszenie	6,50 [m]		
Geom. wys. podn.	4,06 [m]		

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew	Nr rys.: 31
Zadanie:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Wiśniew w miejscowościach Pluty, Daćbogi, Mrocзки, Tworki	Skala: -
Adres obiektu:	m. Pluty, Daćbogi, Mrocзки, Tworki, gm. Wiśniew, pow. siedlecki, woj. mazowieckie	Data: 30.08.2022
Przedmiot rysunku:	Dane przepompowni ścieków	
Projektant:	Janusz Smolarczyk upr. 715/BP/94 w spec. instal. - inż.	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosława Kobylińska upr. 278/Lb/99 w spec. instal. - inż.	Podpis:
Instalacje Sanitarne Andrzej Wasiluk, 21-500 Biała Podl., ul. Ogrodowa 20, tel. 792 99 01 70		