

DANE PRZEPOMPOWNI PP1		DANE ZBIORNIKA	
Maksymalny dopływ ścieków	5,00 [l/s]	Nazwa zbiornika	Polimerobeton / D=1200
Rzędna terenu	162,20 [m]	Materiał zbiornika	Polimerobeton
Konstrukcja	Nieprzejezdowa	Rzędna pokrywy zbiornika	162,50 [m]
Rzędna rurociągu tłocznego	160,60 [m]	Rzędna posadowienia zbiornika	158,73 [m]
Rzędna odbiornika	159,40 [m]	Wysokość zbiornika	3,77 [m]
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [MPa]	Średnica zbiornika	1,20 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 1	200 [mm]	Rzędna alarmowa	159,83 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 1	160,03 [m]	Rzędna górnego poziomu ścieków	159,63 [m]
Kąt rurociągu dopływowego 1	180 [°]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	159,33 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 2	Brak [mm]	Rzędna dna zbiornika	158,73 [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-400-3-6/10-A-Z-DOL
		Zasilanie	3x400V50Hz
		Prąd maksymalny	10,00 [A]
		Prąd minimalny	6,00 [A]
		Rodzaj czujnika poziomu	sonda hydrostatyczna
		Sposób montażu	Montaż na zewnątrz
NOMINALNE PARAMETRY POMPY		RZECZYWISTE PARAMETRY POMPY	
Typ pompy: SLV.80.80.40.2.51D.C		1 Pompa 2 Pompy	
Wydajność	10,00 [l/s]	Wydajność pompowni	7,75 8,72 [l/s]
Podnoszenie	12,90 [m]	Wydajność pompy	7,75 4,36 [l/s]
Moc	4,00 [kW]	Wysokość podnoszenia	15,87 19,67 [m]
Obroty pompy	2930 [obr/min]	Moc pobierana z sieci	5,13 4,98 [kW]
		Sprawność agregatu	0,24 0,17 [-]
		Czas pompowania	2,05 2,03 [min]
		Liczba włączeń	20,57 10,29 [1/h]
		Zużycie jed. energii	0,1839 0,3175 [kWh/m3]
		Koszt jednostkowy	0,0184 0,0317 [zł/m3]
WYMAGANE PARAMETRY POMPY			
Wydajność	8,00 [l/s]		
Podnoszenie	16,92 [m]		
Geom. wys. podn.	-0,23 [m]		

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew	Nr rys.: 25
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		