

DANE PRZEPOMPOWNI PP2		DANE ZBIORNIKA	
Maksymalny dopływ ścieków	5,00 [l/s]	Nazwa zbiornika	Polimerobeton / D=1200
Rzędna terenu	165,70 [m]	Materiał zbiornika	Polimerobeton
Konstrukcja	Nieprzejazdowa	Rzędna pokrywy zbiornika	166,00 [m]
Rzędna rurociągu tłocznego	164,00 [m]	Rzędna posadowienia zbiornika	162,07 [m]
Rzędna odbiornika	165,20 [m]	Wysokość zbiornika	3,93 [m]
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [MPa]	Średnica zbiornika	1,20 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 1	200 [mm]	Rzędna alarmowa	163,17 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 1	163,37 [m]	Rzędna górnego poziomu ścieków	162,97 [m]
Kąt rurociągu dopływowego 1	180 [°]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	162,67 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 2	Brak [mm]	Rzędna dna zbiornika	162,07 [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	26,47 [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.80.80.15.4.50D.C 10m		1 Pompa 2 Pompy	
Wydajność	9,61 [l/s]	Wydajność pompowni	7,12 7,77 [l/s]
Podnoszenie	6,80 [m]	Wydajność pompy	7,12 3,88 [l/s]
Moc	1,50 [kW]	Wysokość podnoszenia	8,08 8,83 [m]
Obroty pompy	1452 [obr/min]	Moc pobierana z sieci	1,81 1,59 [kW]
		Sprawność agregatu	0,32 0,22 [-]
		Czas pompowania	2,67 2,72 [min]
		Liczba włączeń	18,89 9,44 [1/h]
		Zużycie jed. energii	0,0706 0,1139 [kWh/m3]
		Koszt jednostkowy	0,0071 0,0114 [zł/m3]
WYMAGANE PARAMETRY POMPY			
Wydajność	6,00 [l/s]		
Podnoszenie	6,39 [m]		
Geom. wys. podn.	2,23 [m]		

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew	Nr rys.: 27
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		