

DANE PRZEPOMPOWNI PP3		DANE ZBIORNIKA	
Maksymalny dopływ ścieków	5,00 [l/s]	Nazwa zbiornika	Polimerobeton / D=1200
Rzędna terenu	163,40 [m]	Materiał zbiornika	Polimerobeton
Konstrukcja	Nieprzejazdowa	Rzędna pokrywy zbiornika	163,70 [m]
Rzędna rurociągu tłoczego	161,25 [m]	Rzędna posadowienia zbiornika	157,95 [m]
Rzędna odbiornika	165,10 [m]	Wysokość zbiornika	5,75 [m]
Ciśnienie w odbiorniku (kolektorze)	0,00 [MPa]	Średnica zbiornika	1,20 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 1	200 [mm]	Rzędna alarmowa	159,05 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego 1	159,25 [m]	Rzędna górnego poziomu ścieków	158,85 [m]
Kąt rurociągu dopływowego 1	180 [°]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	158,55 [m]
Średnica rurociągu dopływowego 2	Brak [mm]	Rzędna dna zbiornika	157,95 [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.80.80.22.4.50D.C		1 Pompa 2 Pompy	
Wydajność	11,67 [l/s]	Wydajność pompowni	8,35 9,57 [l/s]
Podnoszenie	9,10[m]	Wydajność pompy	8,35 4,79 [l/s]
Moc	2,20[kW]	Wysokość podnoszenia	10,89 11,80 [m]
Obroty pompy	1462[obr/min]	Moc pobierana z sieci	2,53 2,19 [kW]
		Sprawność agregatu	0,36 0,26 [-]
		Czas pompowania	1,69 1,65 [min]
		Liczba włączeń	22,15 11,08 [1/h]
		Zużycie jed. energii	0,0841 0,1268 [kWh/m3]
		Koszt jednostkowy	0,0084 0,0127 [zl/m3]
WYMAGANE PARAMETRY POMPY			
Wydajność	6,00 [l/s]		
Podnoszenie	8,65[m]		
Geom. wys. podn.	6,25 [m]		

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew	Nr rys.: 29
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		