

Pompownia ścieków – Ignatki, gm. Juchnowiec Kościelny (Kompleks Sportowy)		
1. Maksymalny godzinowy dopływ ścieków		
→ Maksymalny godzinowy dopływ ścieków	7,26	m³/h
2. Rodzaj dopływających ścieków		
→ Rodzaj dopływających ścieków	Ścieki bytowe zgodnie z Ustawą o Zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747 z dnia 7.06.2001 r.)	
3. Rurociąg doprowadzający ścieki		
→ rzędna dopływu do pompowni	135,89	m n.p.m.
→ materiał rurociągu	PVC	
→ średnica rurociągu	160	---
4. Rurociąg tłoczny:		
→ materiał rurociągu	PE100, PN10, SDR17	
→ średnica rurociągu	φ75x4,5	
→ rzędna wyjścia z pompowni	136,00	m n.p.m.
5. Rzędna terenu przy przepompowni	137,73	m n.p.m.
6. Zakres pracy pompowni		
→ Ilość pomp pracujących	2	szt.
→ Konfiguracja pracy	1P + 1R	-
→ wydajność pompowni	23,50	m³/h
→ wysokość podnoszenia pompy	3,65	m
7. Dane pompowni		
→ typ wirnika	vortex	
→ napięcie zasilania	400	V
→ znamionowa moc silnika P2	1,1	kW
→ prąd znamionowy	3,1	A
→ obroty silnika	2830	1/min
→ średnica króćca tłoczego pompy	65	mm
→ waga pompy netto	46,5	kg
→ średnica rurociągów tłocznych w pompowni	65	mm
8. Rzędne		
→ posadowienia pompowni	134,46	m n. p. m
→ dna komory pompowni	134,61	m n. p. m
→ terenu w miejscu posadowienia	137,73	m n. p. m
→ pokrywy pompowni	137,88	m n. p. m
→ minimalnego poziomu ścieków	135,19	m n. p. m
→ maksymalnego poziomu ścieków	135,49	m n. p. m
→ alarmowego poziomu ścieków	135,79	m n. p. m
9. Wysokość		
→ retencyjna komory pompowni	0,30	m
→ martwa	0,58	m
→ pokrywy ponad terenem	0,15	m
10. Objętość		
→ retencyjna	0,53	m³
→ martwa	1,03	m³

11. Obudowa z pokrywą		
→ typ obudowy	Betonowe elementy prefabrykowane	
→ średnica wewnętrzna	1500	mm
→ średnica zewnętrzna	1800	mm
→ wysokość obudowy	3420	m
→ grubość ścianki	150	mm
→ grubość dna	150	mm
→ typ pokrywy	Lekka	
→ typ wjazdu	Lekki, 600x600, stal nierdzewna 1.4301	
12. Komora pompowni		
→ miejsce montażu szafki sterowniczej	Na pokrywie zbiornika	
→ odległość szafki sterowniczej od pompowni	---	m
→ kąt między rurociągiem dopływowym i tłocznym	Zgodnie z PZT	
→ usytuowanie pompowni	Teren zielony	