

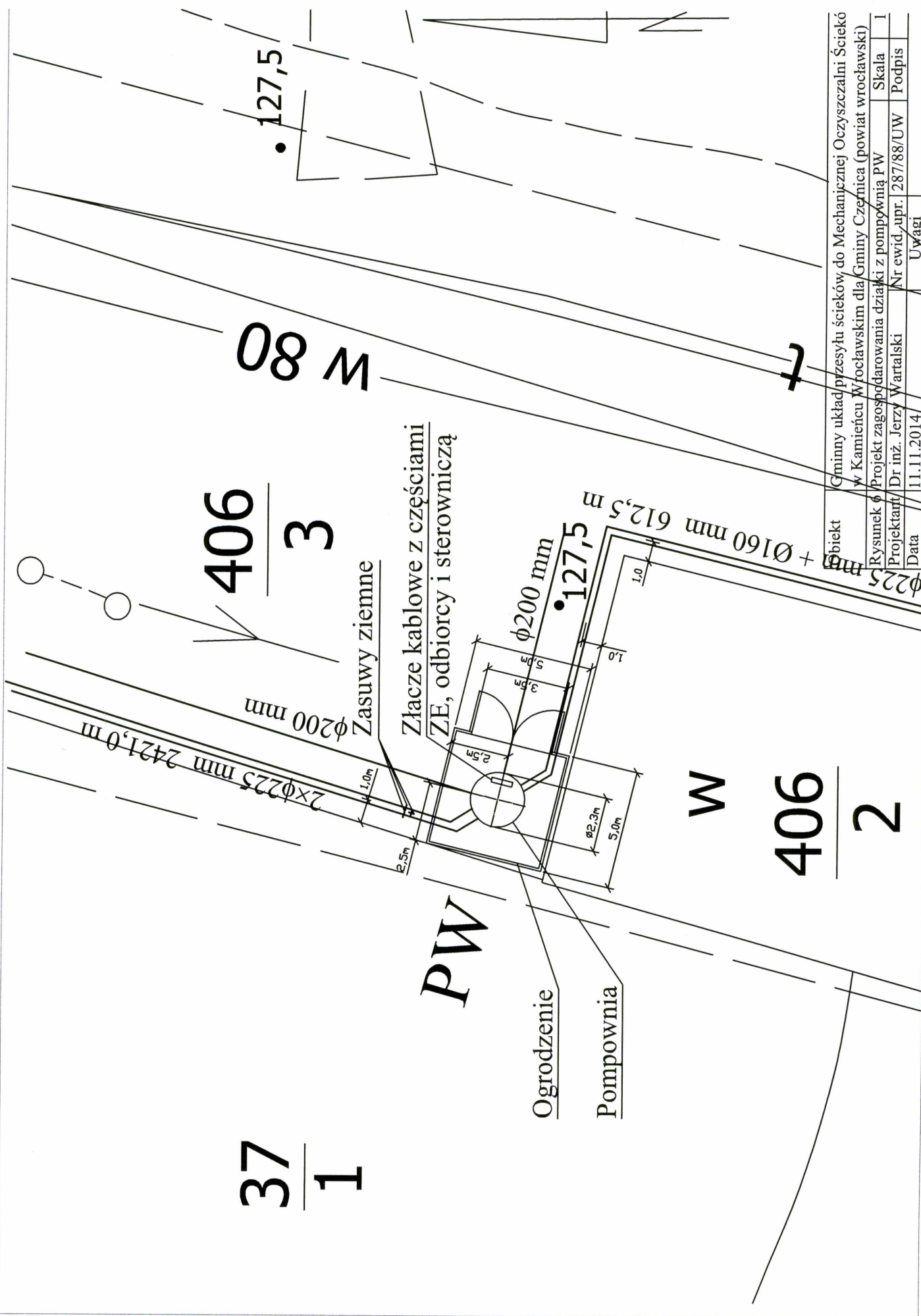
Obiekt	Gminny układ prześytu ścieków do Mechanicznej Oczyszczalni Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim dla Gminy Czestmca (powiat wrocławski)			
Rysunek	5	Pompownia ścieków		
Projektant	Dr inż. Jerzy Wartalski	Nr ewid. upr.	287/88/UW	Skala 1:25
Data	11.11.2014	Uwagi		Podpis

37  
1

406  
3

08 m

• 127,5



Obiekt	Gminny układ przesyłu ścieków do Mechanicznej Oczyszczalni Ścieków w Kamieńcu Wrocławskim dla Gminy Czerwnica (powiat wrocławski)		
Rysunek	Projekt zagospodarowania działki z pompownią PW		
Projektant	Dr inż. Jerzy Wartalski	Nr ewid. upr.	287/88/UW
Data	11.11.2014	Podpis	
Uwagi			

Miejscowość	Oznaczenie pompowni	Typ pompowni	Typ pompy	Liczba pomp	R z e d n e							Punkt pracy pompy		Moc			Średnica nominalna rurociągów w pompowni	Objętość użyteczna	Ilość cykli pracy pompowni	Współczynnik $Q_p/Q_{hmax}$
					poziomu terenu	poziomu dna kanału	poziomu włączenia alarmu	poziomu włączenia pompy	poziomu wyłączenia pompy	poziomu dna zbiornika	Wydajność	Wysokość podnoszenia	silnika	pobierana	na wale	l/s				
Wojnowice	PW	B 2000/140-II	100PZM4.0/SZ-6	2	127.70	124.13	123.93	123.43	122.93	122.83	21.56	5.76	4.0	4.8	2.8	140	1.570	23	1.583	

Tabela 8. Parametry techniczno-hydrauliczne strefowej pompowni ścieków PW w Wojnowicach



Współpracująca pompownia	Długość		Materiał	Średnica mm	Natężenie przepływu l/s	Prędkość przepływu m/s	Spadek hydrauliczny promil	Straty hydrauliczne m
	m							
	2421.0							
PW w Wojnowicach	2421.0			2×225	2×21.56	2×0.64	2.47	6.10

Tabela 9. Parametry techniczno-hydrauliczne rurociągów tłocznych ścieków1) Wojnowice – Chrzastawa Mała