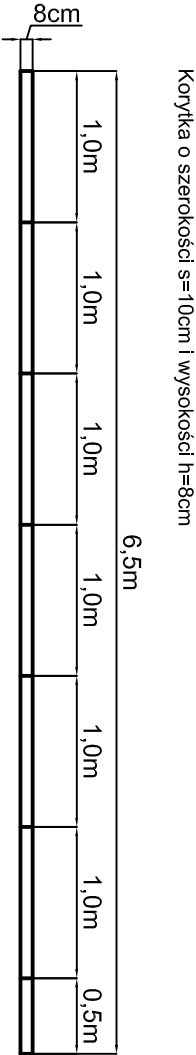


Rozwinięcie kanalizacji  
sanitarnej



rurociąg tłoczny  
cd. wg opracowania  
sieci zewnętrznych

67,25  
66,35

De63

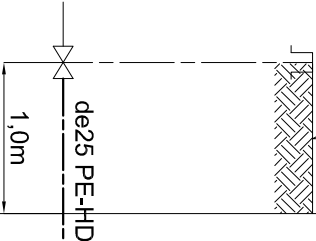
61,78  
Pompa odwadniająca  
P=480W, U=230V

Zlew

De40  
2%

Odprowadzenie ścieków  
nad odwodnienie liniowe

Rozwinięcie wody zimnej



OW

61,78  
Zawór antyskażeniowy  
typ BA dn20  
Filtr do wody zimnej dn20

OW

Przepływowy ogrzewacz wody  
typ OP-5U P=3,5kW, U=230V





BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o.  
52-010 Wrocław  
ul. Opolska 11-19 lok. 1

Nr rej. S49-2/2011  
Rev. ....

Nazwa inwestycji: **Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Kościelana**

Obiekt: **Część osadowa: Obiekt nr 16 - przepompownia osadu nadmiernego, wstępnego i wody technologicznej**

Tytuł rys.				Skala: 1 : 50	
Rozwinięcie instalacji wody zimnej i kanalizacji					
Stadium:	PW		Nr rys.	IS4	
Branża:	instalacje sanitarne		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Urszula Łacina		363/84/WBP	12.2012	
Asystent:	mgr inż. Daria Grzesiak			12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Maria Michalska		97/71/Wm	12.2012	