



1. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistej lokalizacji (głębokości) istniejących elementów uzbrojenia podziemnego.
2. Istniejące kabłe energetyczne i telekomunikacyjne (przy skrzyżowaniu z projektowanym przełomem kanalizacyjnym) osłonić rurami ochronnymi typu "ARCO" o średnicach - dla eN<sub>1</sub>, eN<sub>2</sub> - Ø110; dla eWA i eSN - Ø160; rury powinny wystawać 0,5 m poza projektowaną sieć. Roboty ziemne na istniejących i zbliznieniach z kablami należy wykonywać ręcznie
3. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie oraz zachować przykrycie gazodługu 0,8 - 1,2 m.
4. Rury posadowić na gruncie rodzimym o niennaszonej strukturze. W przypadku załęgania w stratie posadowienia kanału gruntu spójnych, wykonać podsypkę płaskową gr. 10 cm po załęguszczeniu.

## OZNACZENIA

Wp-9 do Wp-15 - proj. żelbetowy wpust deszczowy z metrowym osadniku

[illegible]

d-3/7/3	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">             Ø200/5 S PVC-U klasa S SDR34 SN8           </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;"> <math>\angle</math> = 15,0° L = 3,50 m           </div> </div>	1,67	45,03	46,70
			45,05	
			45,07	
			45,08	
			45,08	
0,00	3,50	1,31	46,39	46,39
	3,50			
Wp-10				

[illegible]

wi-54W/p-12	0,00	Ø200/59 PVC-U	1,00m	20,0%	1,61	44,67	46,28
	1,00				1,50	44,69	46,19

w1-c-39	0,00	3,00	3,00	Ø200/5,9 PVC-U		45,90	44,21	1,69
						45,50	44,26	1,24
Wp-13								

w/-43WP-14	0,00	1,00		51,56	50,10	1,46
				51,56	50,12	1,44

Wp-15	54,58	52,37	2,21	<p> <math>i = 150.0\%</math>  <math>L = 5.20 \text{ m}</math>  <math>\text{Ø}200/5.9 \text{ PVC-U Klasa S}</math>  <math>\text{SDR34 SN8}</math> </p>	0.00	Wp-44
	54,57	51,59	2,98			
	51,98					

<h1>AQUA - PROJECT®</h1> <h2>Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy</h2>			
<i>Investor:</i>	Data:		<i>Nr zlecenia:</i>
Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.	07.2018	806/2018	
<i>Obiekt:</i>	<i>Faza:</i>	<i>Skala:</i>	<i>Brand:</i>
Kanalizacja deszczowa na terenie Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Świeciu	PBW	1:100	Sanit.
<i>Temat:</i>	<i>Projektował:</i>	<i>Nr rysunku:</i>	
Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy kanalizacji deszczowej - II etap	Opracował: mgr inż. A. Szmajdek	12	
<i>Sprawdzał:</i>	mgr inż. A. Pieniazek		