



					
P.p. 32,00 m n.p.m.	Rzędna terenu				
	Rzędna dna przewodu				
	Zagłębienie dna przewodu	1,83	43,87	45,70	projektowane przyłącze siodłowe-kulowe dla rur Ø200
		1,81	43,89		projektowane włączenie kolektora "B-1" Ø200, Rz.d.=43,87
				3,0	
		1,46	43,94	45,40	proj. kabel e. zasilający, Rz. o.=~44,70 w rurze ochronnej
				1,5	
		1,34	43,96	45,30	proj. studnia z tworzywa sztucznego Ø425mm
		1,17	44,01	45,18	budynek garaży
Spadki i długości		Ø160/4,7 PVC-U klasa S SDR34 SN8			
Średnica i materiał		<i>i = 15‰</i> <i>L = 4,50m</i>		<i>i = 15‰</i> <i>L = 3,50m</i>	
Odległości	0,00	4,50	4,50	3,50	8,00
Oznaczenia	wł-38	d29/5		RD67	

wł-40	0,00		1,67	44,53	46,20	2,0	projektowane przyłącze siodłowe-kulowe dla rur Ø200
	2,00		1,65	44,55			proj. włączenie kolektora "B-1" Ø200, Rz.d.=44,53
d -29/6	2,00	Ø160/4,7 PVC-U klasa S SDR34 SN8	i = 15%		46,14		
	4,50						
	6,50			1,35	44,65	46,00	proj. studnia z tworzywa sztucznego Ø425mm
	5,00						
RD68	11,50			1,27	44,73	46,00	budynek garaży

Wł-41	0,00	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">L = 3,00 m</div> <div style="text-align: center;"> $i = 15,0\%$ </div> </div>	1,55	44,80	46,35	3,0	projektowane przyłącze siodłowe-kulowe dla rur Ø200 proj. włączenie kolektora "B-1" Ø200, Rz.d.=44,80
			1,53	44,82			
	3,00						
RD69	3,00		1,34	44,86	46,20		budynek - Garaże

d-29/4	0,00	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="flex: 1; border-left: 1px solid black; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; transform: rotate(90deg);">L = 10,50 m</div> <div style="position: absolute; bottom: 0; left: 0; transform: rotate(-90deg);">i = 27,0‰</div> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p>Ø160/4,7 PVC-U klasa S SDR34 SN8</p> </div> </div>	1,50	45,40	46,90	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="flex: 1; border-left: 1px solid black; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; transform: rotate(90deg);">10,5</div> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p>proj. studnia betonowa Ø1000mm proj. włączenie kolektora "B-1" Ø200, Rz.d.=45,40</p> </div> </div>
			1,46	45,44		
	10,50		1,34	45,76	47,10	budynek - Garaże
RD70						

UWAGA

1. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistej lokalizacji (głębokości) istniejących elementów uzbrojenia podziemnego.
2. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne (przy skrzyżowaniu z projektowanym przewodem kanalizacyjnym) osłonić rurami ochronnymi typu "AROT" o średnicach: - dla ełNA - Ø1100- dla ełWA i ełSN - Ø1600- rury powinny wystawać 0,5 m poza projektowaną sieć. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zblizeniach z kablami należy wykonać ręcznie
3. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie oraz zachować przkrycie gazociągu 0,8 - 1,2 m.
4. Rury posadoceni na gruncie rodzimym o niestanusznej strukturze. W przypadku załęgania w sztrele posadoceni kanału rurami spozsych, wykonak podspypkê plastikowâ, gr. 10 cm po zageguszczenu.

2. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne (przy skrzyżowaniu z projektowanym przewodem kanalizacyjnym) osłonić rurami ochronnymi typu „AROT” o średnicach: - dla eWn, eN - Ø1100; dla eWn i eSN - Ø1600; rury powinny wystawać 0,5 m poza projektowaną sieć. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami należy wykonać ręcznie

3. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie oraz zachować przykrycie gazociągu 0,8 - 1,2 m.

4. Rury posadowić na gruncie rodzimym o nienaruszonej strukturze. W przypadku zalęgania w strzeli posadowienia kanału gruntów spoistych, wykonać podsypkę płaskową, gr. 10 cm po zagęszczeniu.

R - projektowana rewizja

PROFILI PODŁUŻNE
PRZYŁĄCZY DO RYNIEN
RD-71, RD-72, RD-73, RD-74
SKALA 1:100

AQUA - PROJECT®

Investor:	Data:		Nr zlecenia:
Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.	07.2018		806/2018/18
Objekt:	Faza:	Skala:	Branta:
Kanalizacja deszczowa na terenie Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychiatrycznej Chorzych w Świecin	PBW	1-100	Sanit.
Temat:	Projektować:	Nr rysunku:	
Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy kanalizacji deszczowej - II etap	Opracowała:	24	
	Sprawdziła:		
	mgr inż. A. Pietańszak		
	inż. B. Rozenfeld		
	mgr inż. E. Siemienik		