




UWAGI!
Przed przystąpieniem do budowy kanału deszczowego
wykonać przekroje kontrolne
celem ustalenia rzędnych
posadowienia istniejącego uzbrojenia

p.p. 230,00 m n.p.m.	odpływ do stud. D3.9 dopływ z wp 25/26 i 27		kabel eNN - R.O. Arot Dn 100 mm dopływ z wp 28 i 29		kabel eNN - R.O. Arot Dn 100 mm		kabel 4 x eNN - R.O. Arot Dn 100 mm przyłącze wody Dn 40 mm		dopływ z wp 30 i 31		przyłącze wody Dn 40 mm przyłącze ks Φ 150 mm zamiast włazu - ruszt wlotowy		przyłącze ks Φ 150 mm przyłącze wody Dn 40 mm dopływ z wp 32 i 33		przyłącze ks Φ 150 mm przyłącze wody Dn 40 mm		przyłącze ks Φ 150 mm przyłącze wody Dn 40 mm		przyłącze kd do pos. nr 55 dopływ z wp 34 i 35 przyłącze kd do pos. nr 55 przyłącze ks Φ 150 mm przyłącze wody Dn 40 mm		przyłącze wody Dn 40 mm przyłącze ks Φ 150 mm		dopływ ze stud. D3.18' dopływ z wp 36 i 37		dopływ z wp 40		przyłącze ks Φ 150 mm przyłącze wody Dn 40 mm		dopływ z wp 41 i 42		dopływ ze stud. D3.20' i z wp 43	
	RZĘDNA TERENU		RZĘDNA DNA KANAŁU		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA			
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		
RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA		RZĘDKA								

	0,00	1,58	234,50	235,98	<p>p.p. 225,00 m.npm.</p> <p>odpływ do stud. D3.2</p> <p>kabel eNN - R.O. Arot Dn 100 mm</p> <p>kabel telekom. - R.O. Arot Dn 50 mm</p> <p>kanal sanitarny Ø 200 mm</p> <p>wodociąg Ø 200 mm</p>
	1,50	1,38	234,70		
	2,00				
	3,50				
	10,00				
	<p>11,50</p> <p>$L=11,51$</p> <p>$I=0,5\%$</p> <p>PVC Dn 315x9,2 mm</p> <p>L=11,50 m</p>				

	0,00	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 100px; margin: 0 10px;">12,50</div><div style="text-align: center;">$i=100\%$ $L=12,5m$</div></div>	PVC Dn 315S2 mm; L = 12,50 m	1 22	238 08	239 30	odpływ do stud. D3 17 kabel telekom. - R.O. Arot Dn 50 mm
	1,50			1 38	238 12	239 50	

	0,00	<div style="text-align: center;">$\frac{1}{L=14,50\text{ mm}}$ $\pm 0,03\%$</div>	<div style="text-align: center;">PVC Dn 356/2 mm, L = 14,50 mm</div>	1,38	238,22	239,60	odpływ do stud. D3,19 kabel telekom. - R.O, Arot Dn 50 mm
	1,50			14,50	14,50	14,50	

<h1>PROJEKONS</h1> <p>Zakład Usługowo - Handlowy 42-200 Częstochowa, ul. Chwałkowskiego 12 tel. (042) 65 04 30 fax. (042) 65 04 30</p>		<p>Biuro Jędrzejewski</p>	
<p>TEMAT:</p>		<p>PROJEKTOWAŁ:</p>	
<p>P.B. przebudowy ul. Jana Długosza w Kłobucku</p>		<p>mgr inż. Kamila DZUBEK</p>	
<p>TREŚĆ:</p>		<p>STRONA 2 z 2</p>	
<p>PROFIL PODŁUŻNY ODCINEK D3 10' - D3 20, D3 1' - D3 18', D3 18' - D3 20' - D3 20'</p>		<p>mgr inż. Jacek ŚMIECH</p>	
<p>ZAMAWIAJĄCY GMINA KŁOBUCK</p>		<p>ORGANIZOWAŁ:</p>	
<p>NR UMOWY 69/H/III/11/2013</p>		<p>mgr inż. Kamila DZUBEK</p>	
<p>DATA 08.2013</p>		<p>SKŁAŁ 1:500/700</p>	
		<p>NR PYS 3a</p>	