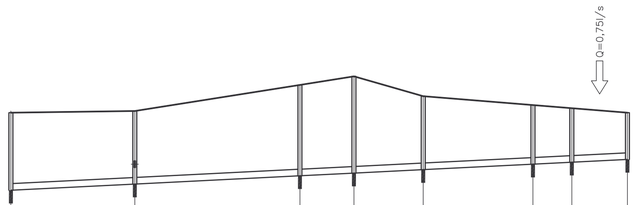
Kanał S-1
Osiedle Wspólnoty
Skala 1:100/1000



P.p.=260,00

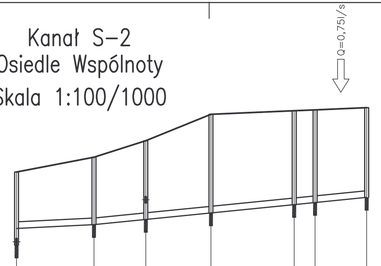
Rzędna istniejącego terenu	274,00	274,05	274,84	275,10	274,50	274,23	274,14	274,00
Rzędna dna proj. kanału	271,65	271,84	272,09	272,17	272,27	272,44	272,50	272,58
Zagłębienie dna przewodu	2,35	2,21	2,75	2,93	2,23	1,79	1,64	1,42
Długość odcinka		37,5	50,0	16,4	21,0	33,2	11,8	16,8
Proj. spadek kanału, odległość	L=186,7 i=0,5%							
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200							
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,47m/s Q=2,2l/s hz=21%	V=0,34m/s, Q=0,75l/s, hz=12%						
Hektometr i odległości	0	37,5	87,5	104	124,8	158,1	169,8	186,7
Nazwa węzła	k-91	S1-1	S1-2	S1-3	S1-4	S1-5	S1-6	S1-7

Włączenie do istn. kanalizacji Przebudowa istniejącej studni

Włączenie kanału S-2, Dz200, Rz.d.272,34

Podłączenie kanalizacji z terenu XV LO i OOŚ

Kanał S-2
Osiedle Wspólnoty
Skala 1:100/1000



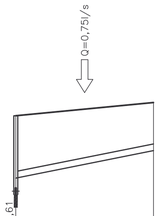
P.p. 260,00

Rzędna istniejącego terenu	274,05	274,50	275,00	275,80	275,91	275,93	276,00
Rzędna dna proj. kanału	272,34	272,46	272,61	272,81	273,06	273,13	273,28
Zagłębienie dna przewodu	1,71	2,04	2,39	2,99	2,84	2,81	2,72
Długość odcinka		23,4	15,7	19,7	25,2	6,3	15,6
Proj. spadek kanału, odległość	L=23,4 i=0,5%	L=82,6 i=1,0%					
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200						
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,41m/s Q=1,5l/s hz=17%	V=0,53m/s Q=1,5l/s hz=15%	V=0,43m/s, Q=0,75l/s, hz=10%				
Hektometr i odległości	0	23,4	39,1	58,9	84,1	90,4	106,1
Nazwa węzła	S1-1	S2-1	S2-2	S2-3	S2-4	S2-5	S2-6

Włączenie do kanału S-1, Dz200, Rz.d.271,84

Włączenie kanału S-3, Dz200, Rz.d.273,11

Kanał S-3
Osiedle Wspólnoty
Skala 1:100/1000



P.p. 265,00

Rzędna istniejącego terenu	275,00	275,40
Rzędna dna proj. kanału	273,11	273,94
Zagłębienie dna przewodu	1,89	1,46
Długość odcinka		41,7
Proj. spadek kanału, odległość	L=41,7 i=2,0%	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,55m/s Q=0,75l/s hz=9%	
Hektometr i odległości	0	41,7
Nazwa węzła	S2-2	S3-1

Włączenie do kanału S-2, Dz200, Rz.d.272,61

BIURO PROJEKTÓW KOMUNALNYCH DROGSAN... ul. B.Chrobrego 19/106 40-894 Katowice pracownia: drogowa 602-894-144, sieciowa 604-108-303

Inwestor: Katowicka Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Wandy 6 40-322 Katowice				Stadium: KONC
Przedsięwzięcie: Koncepcja uporządkowania gospodarki ściekowej w rejonie ul. Obroki w Katowicach				Data: XI 2019
Tytuł rysunku: Profil kanału S – osiedle Wspólnoty				Skala: 1:100/1000
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Branża	Podpis
Opracował	mgr inż. Anna STANIECZEK	447/02	kanalizacja	
Opracował				

Nr rys. 3.14