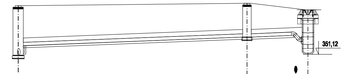
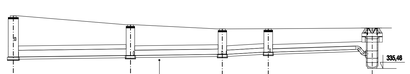
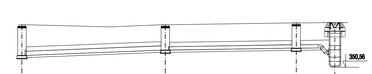
Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200
Rzędna terenu projektowanego	350,90	350,77	350,89	350,56	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,46
Rzędna dna kanału	352,39	353,97	352,90	352,90	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,72	352,46
Zagłębienie dna kanału [m]	2,38	2,38	2,01	1,91	1,57	1,66	1,66	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Odległości [m]	21,93	20,18	21,23	22,17	14,47													
Spadek / Odległości [m]	8,0 ‰ L=21,93	6,0 ‰ L=20,18	5,3 ‰ L=21,23	23,9 ‰ L=22,17	10,0 ‰ L=14,47													
Materiał, Odległości	400×11,7 PVC_SL_T L=63,34 m				250×7,3 PVC_SL_T L=36,63 m													
Długość trasy [m]	0,00	21,93	42,11	63,34	85,51	99,97												
Oznaczenie	D13	Sd4	Sd3	Sd2	Sd1	D17												



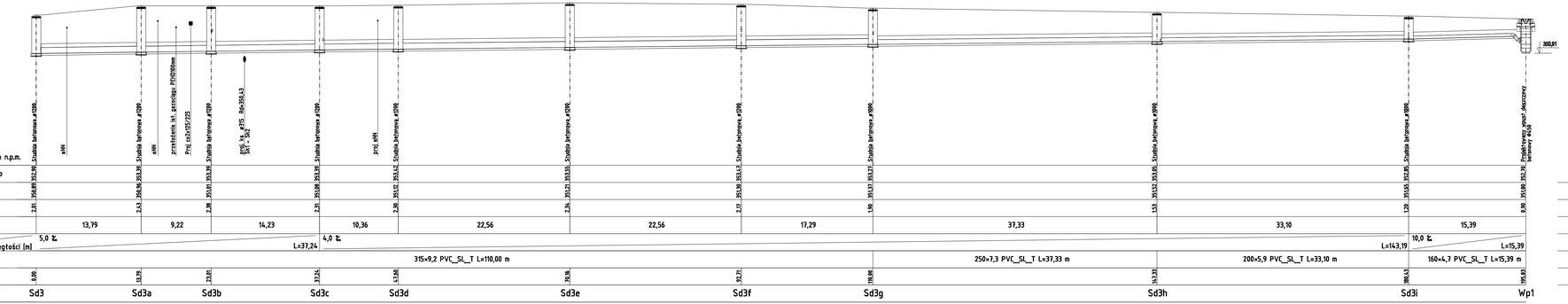
Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Projektowany grunt „deszczowy" betonowy Ø450
Rzędna terenu projektowanego	350,39	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50
Rzędna dna kanału	352,96	352,50	352,50	352,50	352,50	352,20
Zagłębienie dna kanału [m]	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Odległości [m]	26,67	7,12				
Spadek / Odległości [m]	15,0 ‰ L=33,79					
Materiał, Odległości	160×4,7 PVC_SL_T L=33,79 m					
Długość trasy [m]	0,00	26,67	33,79			
Oznaczenie	Sd3c	Sd3c1	Wp6			



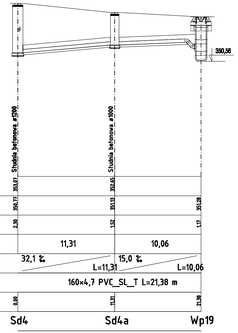
Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Projektowany grunt „deszczowy" betonowy Ø450
Rzędna terenu projektowanego	350,31	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50
Rzędna dna kanału	352,72	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,20
Zagłębienie dna kanału [m]	1,91	1,53	1,38	1,38	1,09	1,09	0,98	1,10
Odległości [m]	13,67	10,69	5,36	12,11				
Spadek / Odległości [m]	5,0 ‰ L=24,36	10,5 ‰ L=5,36	12,3 ‰ L=12,11					
Materiał, Odległości	315×9,2 PVC_SL_T L=13,67 m	250×7,3 PVC_SL_T L=10,69 m	250×7,3 PVC_SL_T L=5,36 m	160×4,7 PVC_SL_T L=12,11 m				
Długość trasy [m]	0,00	13,67	24,36	29,72	41,83			
Oznaczenie	Sd2	Sd2a	Sd2a1	Sd2a1.1	Wp14			



Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Projektowany grunt „deszczowy" betonowy Ø450
Rzędna terenu projektowanego	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50
Rzędna dna kanału	352,26	352,50	352,50	352,50	352,50	352,50	352,46
Zagłębienie dna kanału [m]	1,63	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,97
Odległości [m]	16,71	15,25	4,48				
Spadek / Odległości [m]	15,0 ‰ L=16,71	5,8 ‰ L=15,25	5,8 ‰ L=4,48				
Materiał, Odległości	200×5,9 PVC_SL_T L=16,71 m	160×4,7 PVC_SL_T L=19,73 m					
Długość trasy [m]	0,00	16,71	31,96	36,44			
Oznaczenie	Sd2a	Sd2b	Sd2c	Wp9			



Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1200	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Projektowany grunt „deszczowy" betonowy Ø450
Rzędna terenu projektowanego	350,39	350,39	350,39	350,39	350,39	350,39	350,42	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,35	350,91
Rzędna dna kanału	352,40	352,36	352,33	352,33	352,33	352,33	352,12	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,21	352,20
Zagłębienie dna kanału [m]	2,01	2,43	2,38	2,31	2,38	2,31	2,28	2,36	2,17	1,90	1,57	1,53	1,53	1,20	1,20	1,20	0,90	0,90	1,10	1,28	1,12	1,12	1,17	1,20
Odległości [m]	13,79	9,22	14,23	10,36	22,56	22,56	17,29	37,33	33,10	15,39														
Spadek / Odległości [m]	5,0 ‰ L=37,24	4,0 ‰ L=143,19	10,0 ‰ L=15,39																					
Materiał, Odległości	315×9,2 PVC_SL_T L=110,00 m							250×7,3 PVC_SL_T L=37,33 m			200×5,9 PVC_SL_T L=33,10 m			160×4,7 PVC_SL_T L=15,39 m										
Długość trasy [m]	0,00	13,79	23,01	37,24	47,60	70,16	92,71	110,00	147,33	180,43	195,83													
Oznaczenie	Sd3	Sd3a	Sd3b	Sd3c	Sd3d	Sd3e	Sd3f	Sd3g	Sd3h	Sd3i	Wp1													



Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000	Studnia betonowa ø1000
Rzędna terenu projektowanego	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50	350,50
Rzędna dna kanału	352,77	353,07	353,13	352,46	352,46	352,46	352,46
Zagłębienie dna kanału [m]	2,28	2,57	2,63	1,96	1,96	1,96	2,08
Odległości [m]	11,31	10,06					
Spadek / Odległości [m]	32,1 ‰ L=11,31	15,0 ‰ L=10,06					
Materiał, Odległości	160×4,7 PVC_SL_T L=21,38 m						
Długość trasy [m]	0,00	11,31	21,38				
Oznaczenie	Sd4	Sd4a	Wp19				

KONSORCJUM :

LIDER:	**L-CONCEPT** Leszek Farzański ul. Kościelna 2, 45-450 Ustroń tel. 515 088 528
PARTNER:	**SMART Architekci** Szymon Malanik ul. 3-go Maja 6, 59-900 Zgorzelec tel. 508 067 481
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa skrzyżowania ulic: Doszyńskiego, Strzaszackiej i Kościelnej wraz z przyległą infrastrukturą drogową na rondo oraz przebudowa drogi dojazdowej do Szkoły Podstawowej Nr 2 wraz z infrastrukturą techniczną i obsługą komunikacyjną Osiedla Cieszyńskiego na działkach nr: 116/1, 116/5, 119/4, 412/2, 413/1, 417/2, 418/1, 419/3, 419/4, 419/5, 419/11, 419/12, 437/2, 440/2, 440/4, 440/6, 440/14, 441/1, 441/3, 441/4, 442/1, 442/4, 443/1, 443/3, 443/4, 445/2, 449/5, 449/6, 449/7, 453/1, 455/8, 4798, 4801/2, 5228, 5288, 5289, 5299 obręb Ustroń przy ul. Doszyńskiego, Strzaszackiej, Kościelnej w Ustroniu.
ADRES OBIEKTU:	43-450 Ustroń działki nr: 116/1, 116/5, 119/4, 412/2, 413/1, 417/2, 418/1, 419/3, 419/4, 419/5, 419/11, 419/12, 437/2, 440/2, 440/4, 440/6, 440/14, 441/1, 441/3, 441/4, 442/1, 442/4, 443/1, 443/3, 443/4, 445/2, 449/5, 449/6, 449/7, 453/1, 455/8, 4798, 4801/2, 5228, 5288, 5289, 5299 obręb Ustroń przy ul. Doszyńskiego, Strzaszackiej, Kościelnej.
TYTUŁ RYSUNKU:	KANALIZACJA DESZCZOWA – PROFIL
INWESTOR:	MIASTO USTROŃ
ADRES INWESTORA:	USTROŃ 43-450, UL. RYNEK 1

PROJEKTANT RESZTA BRANŻ:	Upr.Nr 198/OOO/06	PIOIPIS
mgr inż. Mariusz Wiśniewski		
SPRAWDZAJĄCY RESZTA BRANŻ:	Upr.Nr 1217/87 JG	PIOIPIS
mgr inż. Ryszard Mundyk		

BRANŻA:	SKALA RYSUNKU	FAZA PROJEKTU	DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU
IS	1:1000/1:250	PB	10.2009	KS/1

PROJEKT CHRONIONY UCZNIEM O PRAWACH AUTORSKICH, WYŁĄCZNE PRAWA ZASTRZEŻONE.

BIG MARIUSZ NIEWŁOCIK