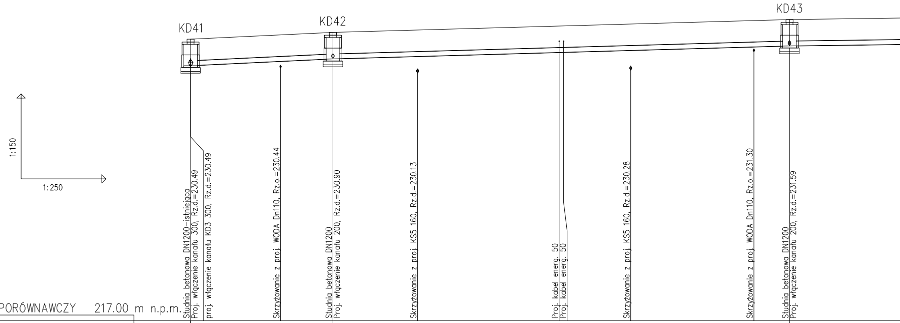
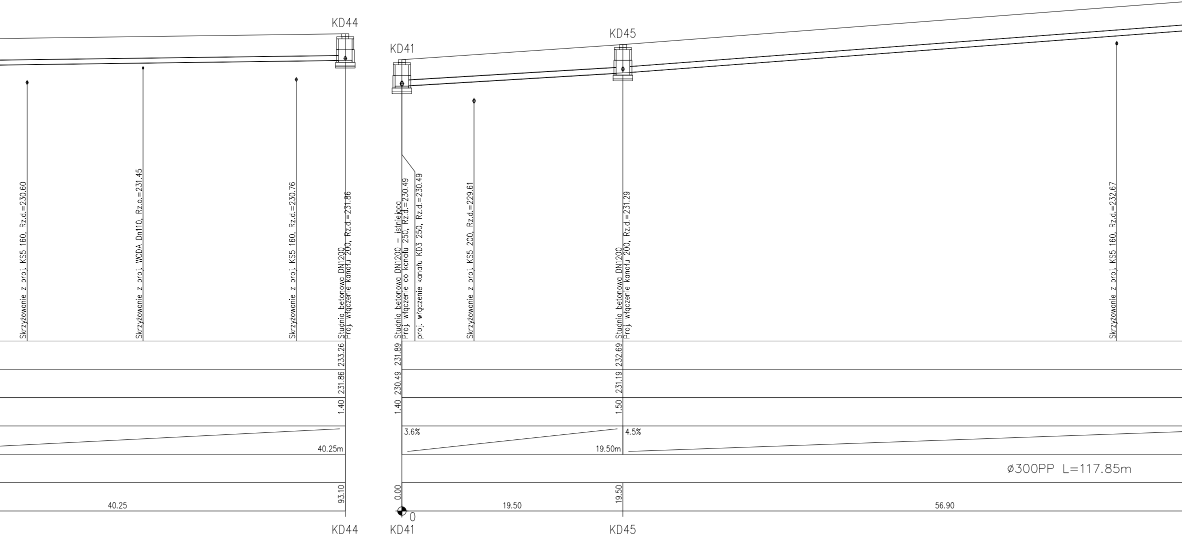
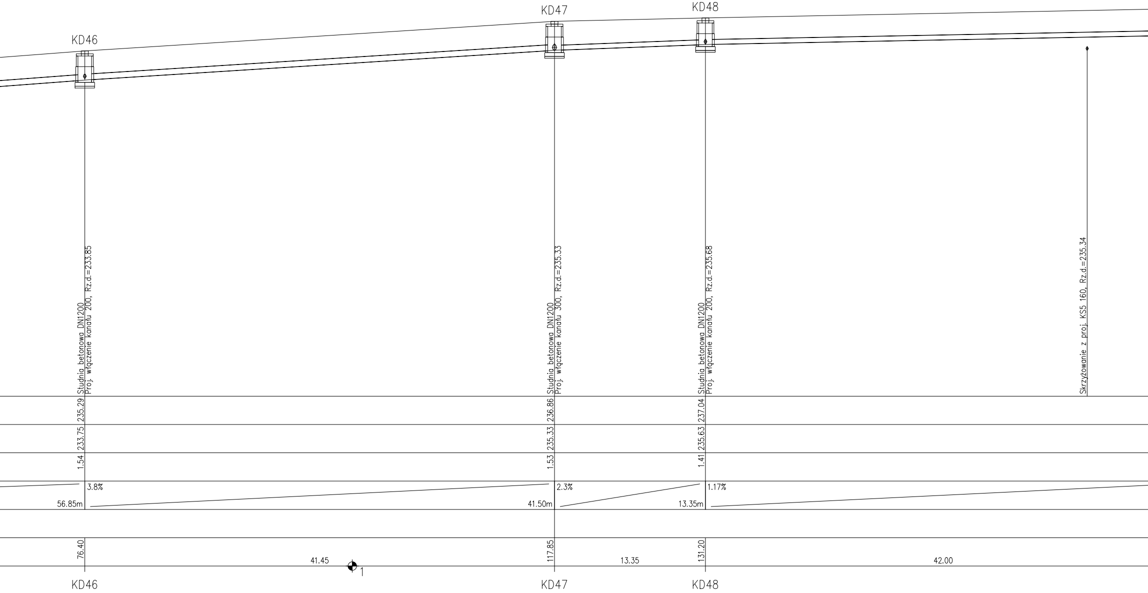

KD41
KD42
KD43
1:150
1:250
Studnia betonowa DN1200–istniejąca
Proj. włączenie kanału 300, Rz.d.=230.49
proj. włączenie kanału KD3 300, Rz.d.=230.49
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=230.44
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=230.90
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=230.13
Proj. kabel energ. 50
Proj. kabel energ. 50
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=230.28
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=231.30
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=231.59

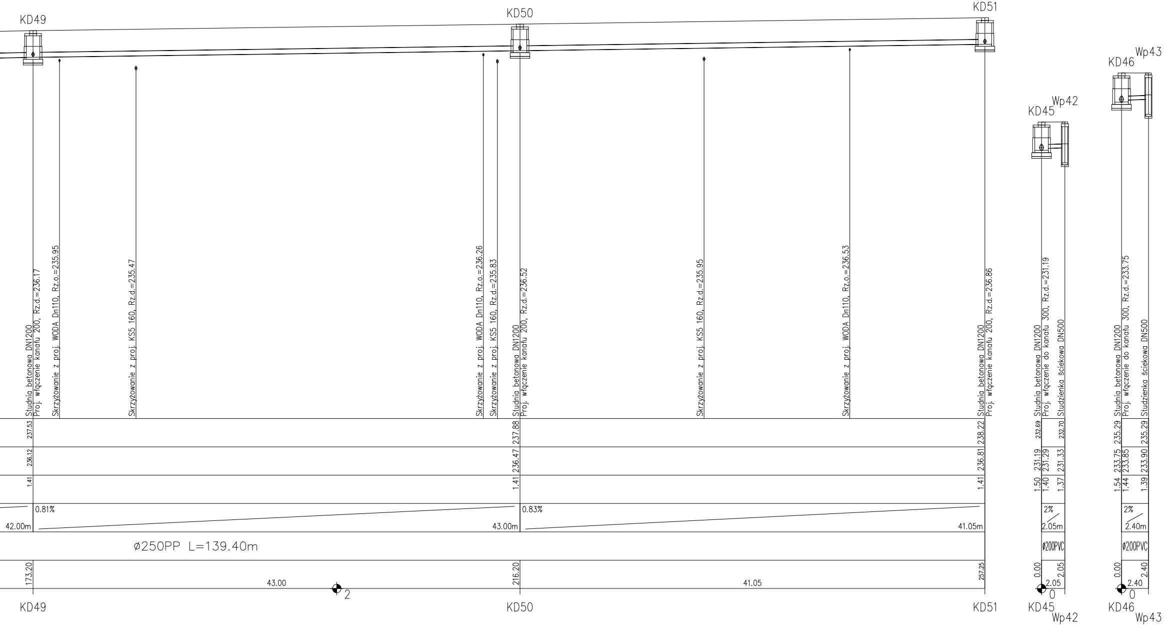
POZIOM PORÓWNAWCZY 217.00 m n.p.m.

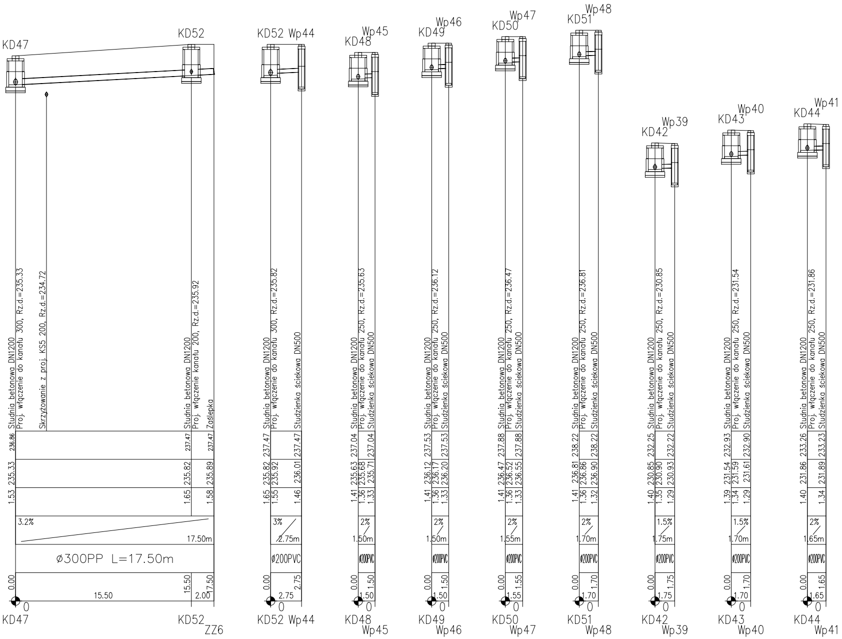
PROJ. RZĘDNA TERENU	231.89		232.25			232.93	
RZĘDNA DNA KANAŁU	230.49		230.85		231.19 231.20	231.54	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.40		1.40			1.39	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.87% 12.55m		1.7% 40.30m			0.8%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø250PP L=93.10m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	12.55	12.55	40.30	32.55 32.95	52.85	
	0 KD41		KD42			KD43	

Generator rysunkowy 7.31 (www.epl-graf.com.pl)


KD44
KD41
KD45
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=230.60
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=231.45
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=230.76
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=231.86
Studnia betonowa DN1200 – istniejąca
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=230.49
proj. włączenie kanału KD3 250, Rz.d.=230.49
Skrzyżowanie z proj. KS5 200, Rz.d.=229.61
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=231.29
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=232.67
233.26
231.86
1.40
40.25m
93.10
40.25
231.89
230.49
1.40
3.6%
0.00
0
19.50
232.69
231.19
1.50
4.5%
19.50m
19.50
56.90
⌀300PP L=117.85m
KD44
KD41
KD45


KD46
KD47
KD48
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=233.85
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 300, Rz.d.=235.33
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=235.68
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=235.34
235.29
233.75
1.54
3.8%
56.85m
76.40
41.45
1
236.86
235.33
1.53
2.3%
41.50m
117.85
13.35
237.04
235.63
1.41
1.17%
13.35m
131.20
42.00
KD46
KD47
KD48


KD49
KD50
KD51
KD45
Wp42
KD46
Wp43
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=236.17
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=235.95
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=235.47
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=236.26
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=235.83
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=236.52
Skrzyżowanie z proj. KS5 160, Rz.d.=235.95
Skrzyżowanie z proj. WODA Dn110, Rz.o.=236.53
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=236.86
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 300, Rz.d.=231.19
Studzienka ściekowa DN500
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 300, Rz.d.=233.75
Studzienka ściekowa DN500
237.53
236.12
1.41
0.81%
42.00m
237.88
236.47
1.41
43.00m
0.83%
238.22
236.81
1.41
41.05m
ø250PP L=139.40m
173.20
43.00
2
216.20
41.05
257.25
232.69
231.19
231.29
232.70
231.33
1.50
1.40
1.37
2%
2.05m
ø200PVC
0.00
2.05
2.05
0
235.29
233.75
233.85
235.29
233.90
1.54
1.44
1.39
2%
2.40m
ø200PVC
0.00
2.40
2.40
0
KD49
KD50
KD51
KD45
Wp42
KD46
Wp43


KD47
KD52
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 300, Rz.d.=235.33
Skrzyżowanie z proj. KS5 200, Rz.d.=234.72
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału 200, Rz.d.=235.92
Zaślepka
236.86
237.47
237.47
1.53 235.33
235.82
235.89
1.65
1.58
3.2%
17.50m
ø300PP L=17.50m
0.00
15.50
17.50
15.50
2.00
0
KD47
KD52
ZZ6
KD52 Wp44
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 300, Rz.d.=235.82
Studzienka ściekowa DN500
237.47
237.47
1.65 235.82
1.55 235.92
1.46 236.01
3%
2.75m
ø200PVC
0.00
2.75
2.75
0
KD52 Wp44
KD48
Wp45
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=235.63
Studzienka ściekowa DN500
237.04
237.04
1.41 235.63
1.36 235.68
1.33 235.71
2%
1.50m
ø200PVC
0.00
1.50
1.50
0
KD48
Wp45
KD49
Wp46
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=236.12
Studzienka ściekowa DN500
237.53
237.53
1.41 236.12
1.36 236.17
1.33 236.20
2%
1.50m
ø200PVC
0.00
1.50
1.50
0
KD49
Wp46
KD50
Wp47
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=236.47
Studzienka ściekowa DN500
237.88
237.88
1.41 236.47
1.36 236.52
1.33 236.55
2%
1.55m
ø200PVC
0.00
1.55
1.55
0
KD50
Wp47
KD51
Wp48
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=236.81
Studzienka ściekowa DN500
238.22
238.22
1.41 236.81
1.36 236.86
1.32 236.90
2%
1.70m
ø200PVC
0.00
1.70
1.70
0
KD51
Wp48
KD42
Wp39
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=230.85
Studzienka ściekowa DN500
232.25
232.22
1.40 230.85
1.35 230.90
1.29 230.93
1.5%
1.75m
ø200PVC
0.00
1.75
1.75
0
KD42
Wp39
KD43
Wp40
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=231.54
Studzienka ściekowa DN500
232.93
232.90
1.39 231.54
1.34 231.59
1.29 231.61
1.5%
1.70m
ø200PVC
0.00
1.70
1.70
0
KD43
Wp40
KD44
Wp41
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie do kanału 250, Rz.d.=231.86
Studzienka ściekowa DN500
233.26
233.23
1.40 231.86
1.34 231.89
2%
1.65m
ø200PVC
0.00
1.65
1.65
0
KD44
Wp41

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**INSTAL-SYSTEM** 97–360 Kamieńsk, ul. Mickiewicza 7 TEL. 0603 04 27 27, e–mail: instal_system@op.pl		
DATA 11.2012	INWESTOR GMINA KAMIEŃSK ul. WIELUŃSKA 50 97–360 KAMIEŃSK	STADIUM Projekt budowlano–wykonawczy	PROJEKTANT mgr inż. Tomasz SOBOLEWSKI upr.proj. LOD/0725/POOS/07
SKALA 1:150/250	TEMAT BUDOWA DRÓG, SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA OBSZARU OGRANICZONEGO ul. WOJSKA POLSKIEGO, SPORTOWEJ, HUBALA ORAZ dz. nr 48 obr. 7 m. KAMIEŃSK, i DROGI ŁĄCZĄCEJ ul. WOJSKA POLSKIEGO z ul. WRZOSOWĄ W KAMIEŃSKU	BRANŻA SANITARNA	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Robert Kosela upr. proj. 9/01/WŁ
ZMIANA	PRZEDMIOT OPRACOWANIA PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z WYLOTEM DO CIECI ø300 W UL. SPORTOWEJ CZĘŚĆ II	NR RYS. S.09	ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Piotr Skrobek
ADRES	KAMIEŃSK, DZIAŁKI NR: 68/5, 67, 65/1 OBRĘB 9 76, 75, 72, 79, 59, 56/35, 55, 53/11, 52/11, 51/11, 50/11, 49/12, 49/2, 49/1, 51/1, 53/12, 54/1, 56/34, 57/22, 57/7 OBRĘB 7, DZIAŁKI NR 279, 470 OBRĘB 5		