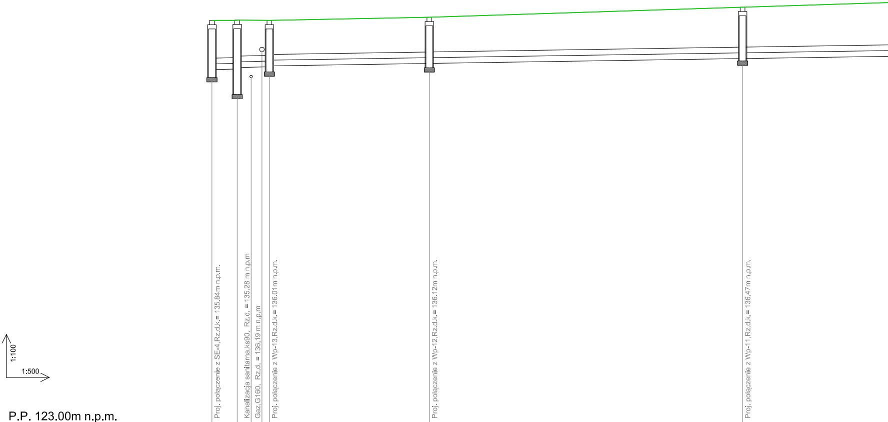

1:100
1:500
Proj. połączenie z SE-4,Rz.d.k.= 135.84m n.p.m.
Kanalizacja sanitarna,ks90, Rz.d. = 135.28 m n.p.m
Gaz,G160, Rz.d. = 136.19 m n.p.m
Proj. połączenie z Wp-13,Rz.d.k.= 136.01m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-12,Rz.d.k.= 136.12m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-11,Rz.d.k.= 136.47m n.p.m.

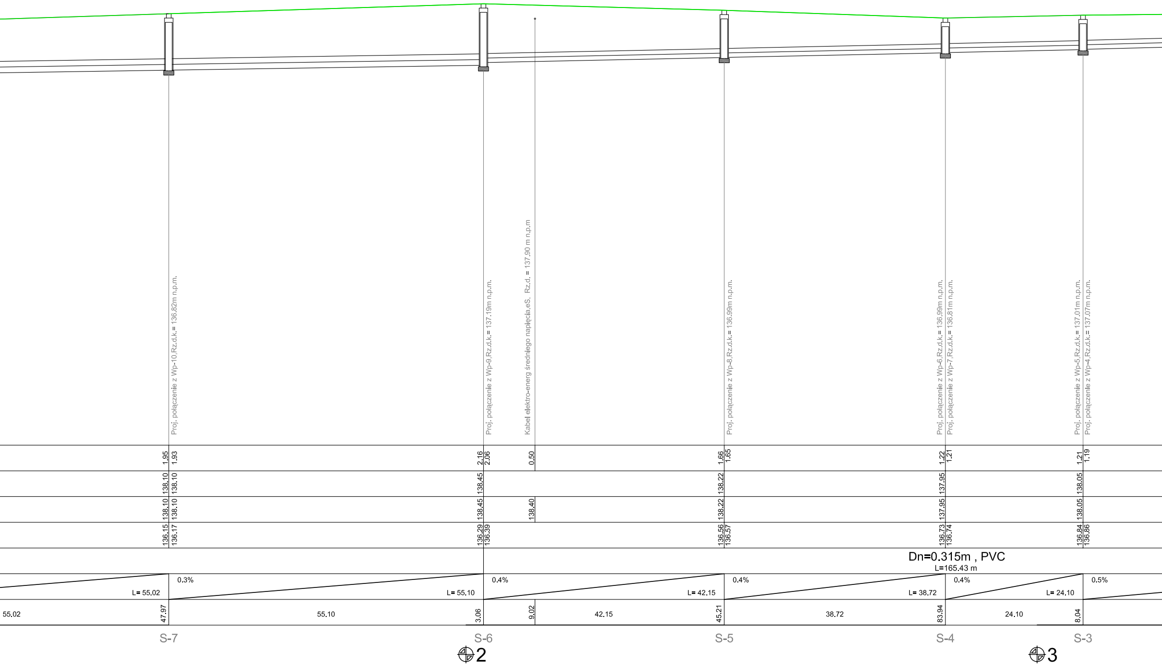
P.P. 123.00m n.p.m.

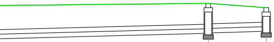
ZAGŁĘBIENIE	1.85 1.70		1.79 1.78	2.02	1.10	1.61 1.59		1.62 1.60		1.79 1.77	
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.29		137.29			137.29		137.40		137.75	
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.29		137.29	137.30	137.29	137.29		137.40		137.75	
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.44 135.59		135.61 135.66			135.68 135.70		135.78 135.80		135.96 135.98	
ŚREDNICA, MATERIAŁ											Dn=0.40m , PVC L=203.06 m
SPADEK / DŁUGOŚĆ		0.45% L= 4.42		0.3% L= 5.65			0.3% L= 28.02		0.3% L= 54.86		0.3%
ODLEGŁOŚĆ	0.00	4.42	4.42	5.65		10.07	28.02	38.09	54.86	92.94	

S-11 SE-3 S-10 S-9 S-8

⊕0 ⊕1

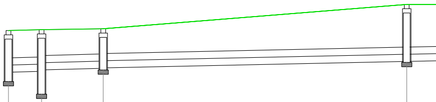
KOLEKTOR K-3.1


Proj. połączenie z Wp-10,Rz.d.k.= 136.82m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-9,Rz.d.k.= 137.19m n.p.m.
Kabel elektro-energ średniego napięcia,eS, Rz.d. = 137.90 m n.p.m
Proj. połączenie z Wp-8,Rz.d.k.= 136.99m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-6,Rz.d.k.= 136.99m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-7,Rz.d.k.= 136.81m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-5,Rz.d.k.= 137.01m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-4,Rz.d.k.= 137.07m n.p.m.
1.95
1.93
2.16
2.06
0.50
1.66
1.65
1.22
1.21
1.21
1.19
138.10
138.10
138.45
138.22
137.95
138.05
138.10
138.10
138.45
138.40
138.22
137.95
138.05
136.15
136.17
136.29
136.39
136.56
136.57
136.73
136.74
136.84
136.86
Dn=0.315m , PVC
L=165.43 m
L= 55.02
0.3%
L= 55.10
0.4%
L= 42.15
0.4%
L= 38.72
0.4%
L= 24.10
0.5%
55.02
47.97
55.10
3.06
9.02
42.15
45.21
38.72
83.94
24.10
8.04
S-7
S-6
2
S-5
S-4
3
S-3



Proj. połączenie z Wp-2,Rz.d.k.= 137.19m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-1,Rz.d.k.= 137.25m n.p.m.
Przyłączenie istniejącej sieci kanalizacyjnej PVC DN300

		S-2		S-1
		1.04 1.02		0.82
		138.15		138.00
		138.15		138.00
		137.11 137.13		137.18
	L= 50.31		0.5% L= 10.16	
	50.31	58.34	10.16	68.50



Proj. połączenie z SE-3,Rz.d.k.= 135.59m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-19,Rz.d.k.= 136.07m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-18,Rz.d.k.= 136.53m n.p.m.

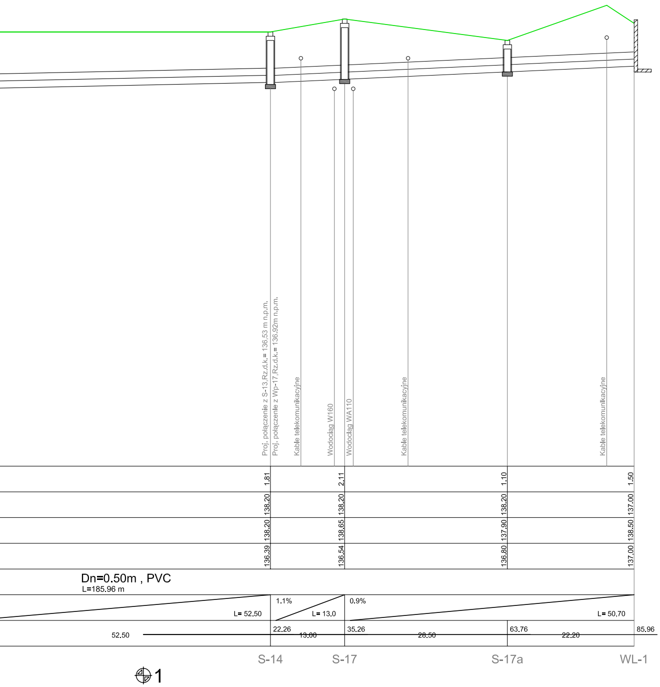
1:100
1:500

P.P. 123.00m n.p.m.

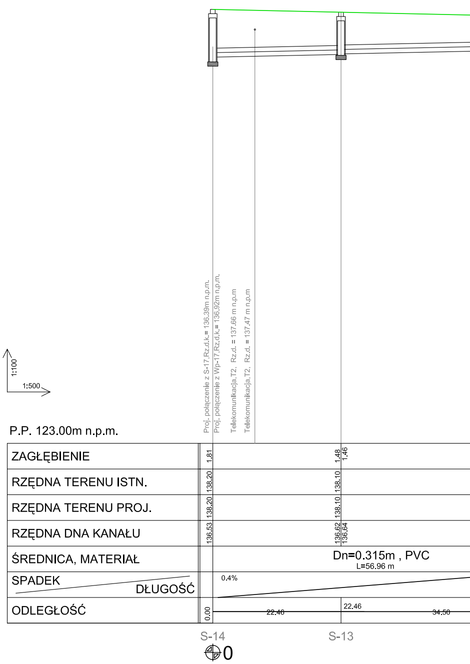
	S-11		SE-4		S-16		S-15	
ZAGŁĘBIENIE	1.85 1.45		1.45 1.40		1.38		2.02	
RZĘDNA TERENU ISTN.	137.29		137.32		137.35		138.20	
RZĘDNA TERENU PROJ.	137.29		137.32		137.35		138.20	
RZĘDNA DNA KANAŁU	135.44 135.84		135.87 135.92		135.97		136.18	
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
SPADEK / DŁUGOŚĆ		0.5% L= 5.80		0.5% L= 10.80		0.4% L= 53.16		0.4%
ODLEGŁOŚĆ	0.00	5.80	5.80	10.80	16.60	53.16	69.76	

0

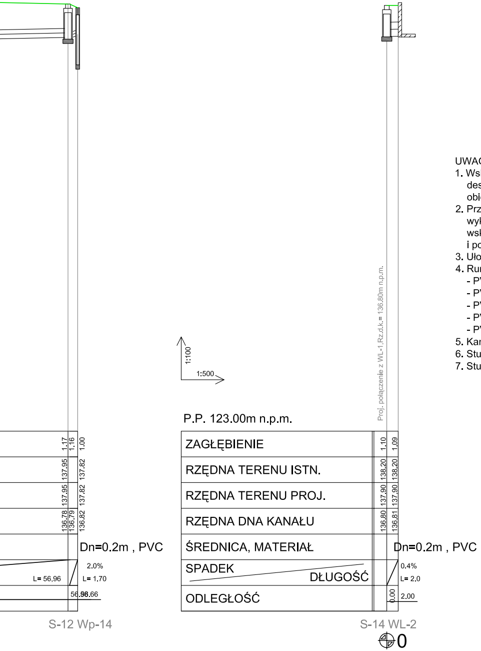
KOLEKTOR K-3.2


Proj. połączenie z S-13,Rz.d.k.= 136,53 m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-17,Rz.d.k.= 136.92m n.p.m.
Kable telekomunikacyjne
Wodociąg W160
Wodociąg WA110
Kable telekomunikacyjne
Kable telekomunikacyjne
1.81
2.11
1.10
1.50
138.20
138.20
138.20
137.00
138.20
138.65
137.90
138.50
136.39
136.54
136.80
137.00
Dn=0.50m , PVC
L=185.96 m
L= 52,50
1.1%
L= 13,0
0.9%
L= 50,70
52,50
22,26
13,00
35,26
28,50
63,76
22,20
85,96
S-14
S-17
S-17a
WL-1
1

S-14 --Wp-14


1:100
1:500
P.P. 123.00m n.p.m.
Proj. połączenie z S-17,Rz.d.k.= 136.39m n.p.m.
Proj. połączenie z Wp-17,Rz.d.k.= 136.92m n.p.m.
Telekomunikacja,T2, Rz.d. = 137.66 m n.p.m
Telekomunikacja,T2, Rz.d. = 137.47 m n.p.m
ZAGŁĘBIENIE
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ŚREDNICA, MATERIAŁ
SPADEK
DŁUGOŚĆ
ODLEGŁOŚĆ
1.81
1.48
1.46
138.20
138.10
138.20
138.10
136.53
136.62
136.64
Dn=0.315m , PVC
L=56.96 m
0.4%
0.00
22,46
22,46
34,50
S-14
S-13
0

S-17a--WL-2


1:100
1:500
P.P. 123.00m n.p.m.
ZAGŁĘBIENIE
1.17
1.16
1.00
1.10
1.09
RZĘDNA TERENU ISTN.
137.95
137.82
138.20
138.20
RZĘDNA TERENU PROJ.
137.95
137.82
137.90
137.90
RZĘDNA DNA KANAŁU
136.78
136.79
136.82
136.80
136.81
ŚREDNICA, MATERIAŁ
Dn=0.2m , PVC
Dn=0.2m , PVC
SPADEK
DŁUGOŚĆ
2.0%
L= 56,96
L= 1.70
0.4%
L= 2.0
ODLEGŁOŚĆ
56.96
58.66
0.00
2.00
Proj. połączenie z WL-1,Rz.d.k.= 136.80m n.p.m.
S-12 Wp-14
S-14 WL-2
0

UWAGA!

1. Wskazane rzędne kolizji innych sieci uzbrojenia terenu z projektowanym kanałem deszczowym przyjęto szacunkowo opierając sie na typowych zagłębieniach dla tego typu obiektów (elementów uzbrojenia).
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych polegających na ułożeniu przewodu w wykonanym wykopie, należy bezwzględnie porównać rzeczywiste rzędne w miejscu kolizji z rzędnymi wskazanymi w projekcie a w przypadku stwierdzenia ewentualnych różnic wstrzymać prace montażowe i powiadomić nadzór autorski.
3. Ułożenie kanału należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podsypce, zgodnie z opisem technicznym.
4. Rurociągi kanalizacyjne należy wykonać z rur litych PVC klasy "S" SDR34 łączonych na uszczelkę:
   - PVC Ø 500 - 557×14,6 mm
   - PVC Ø 400 - 447×11,7 mm
   - PVC Ø 300 - 354×9,2 mm
   - PVC Ø 250 - 285×7,3 mm
   - PVC Ø 200 - 226×5,9 mm
5. Kanały Ø 800 wykonać z rur betonowych Ø800 × 100 mm, kielichowych.
6. Studnie kanalizacyjne betonowe Ø1200 mm z dennicami prefabrykowanymi z osadzonymi przejściami murowymi.
7. Studnie wpustów deszczowych betonowe Ø500 mm, kratki wpustowe posadowić na pierścieniach odciążających.

RAL RAJMUND LIBERSKI **PROJEKTOWANIE-KONSULTING**
65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 99a
tel./fax (68) 3271483

NAZWA ZADANIA	BUDOWA DRÓG GMINNYCH NA ODCINKU OD 1 MAJA (DR. WOJ. NR 346) DO UL. POPIEŁUSZKI (DR. WOJ. NR 347) W KĄTACH WROCŁAWSKICH			STADIUM PB-W
INWESTOR	GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE			
TEMAT	KANALIZACJA DESZCZOWA			SKALA 1:100/500
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA K-3.1 i K-3.2			
PROJEKTANT	inż. Andrzej Masternak	NR UPR. 46/05/ZG	PODPIS	NUMER RYSUNKU 11
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Emil Sadurski	LBS/POOS/ 0081/06		
DATA OPRACOWANIA	STYCZEŃ 2009			