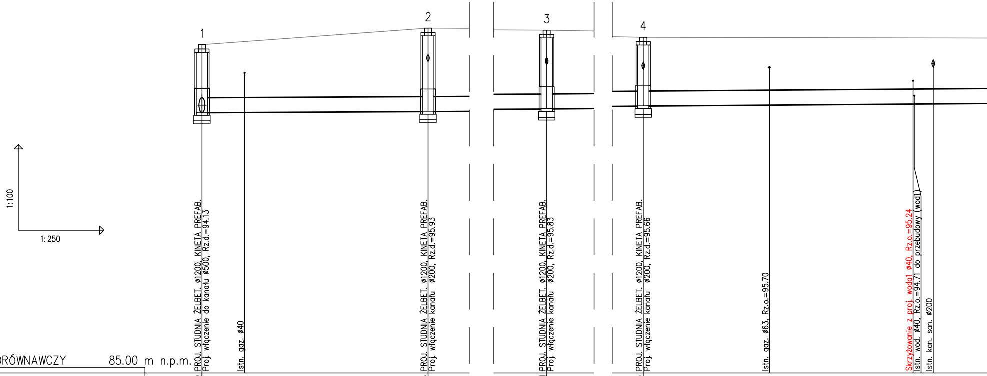
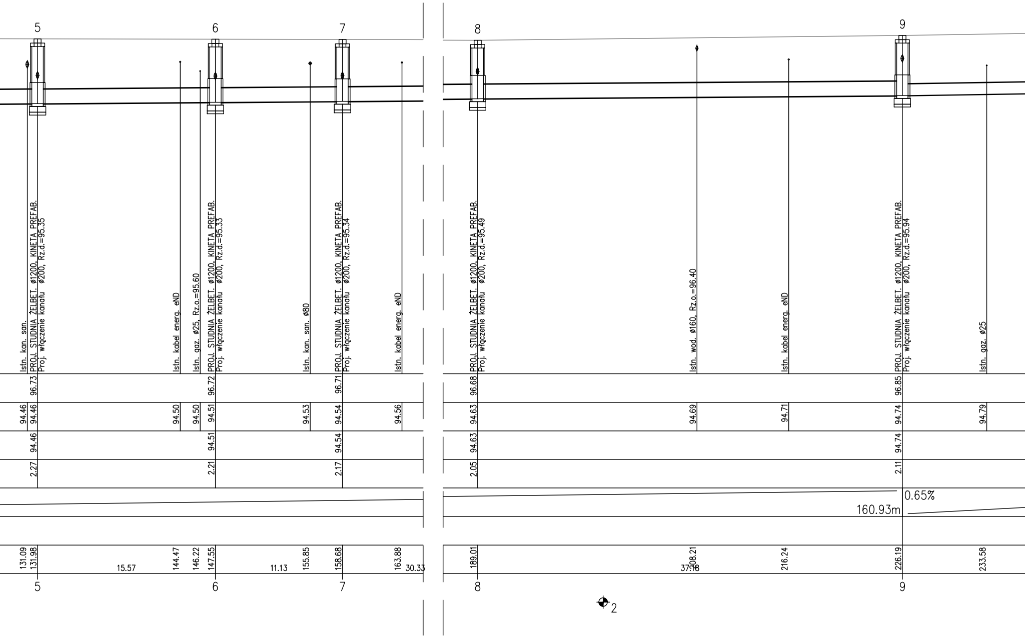
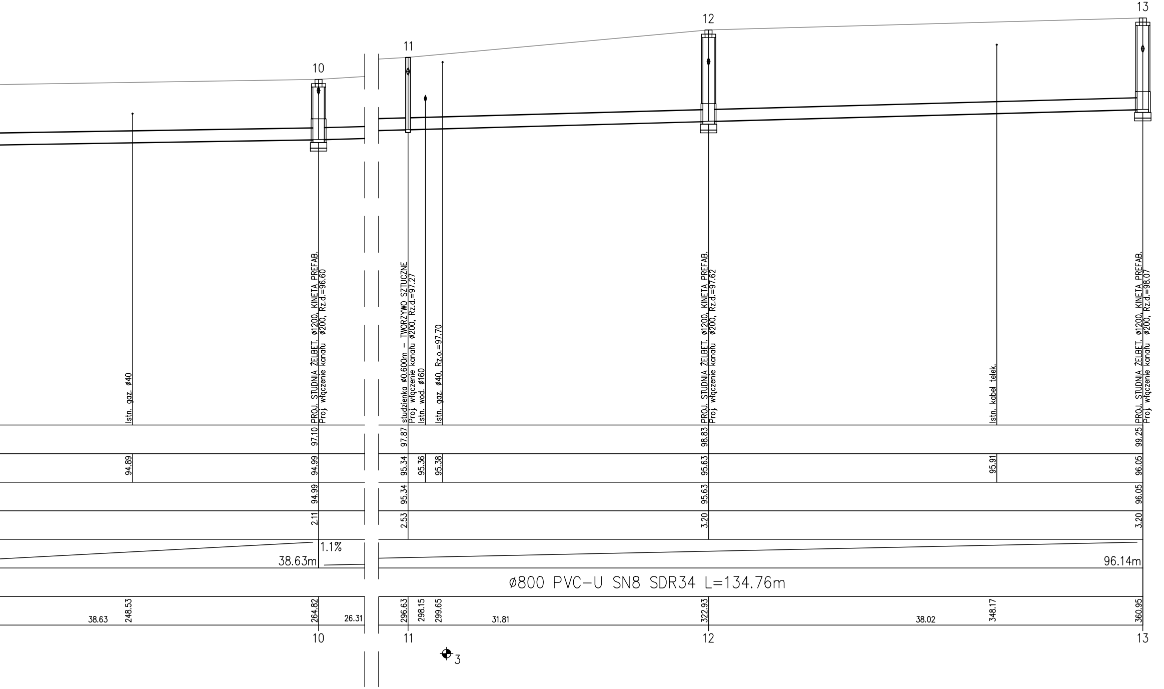
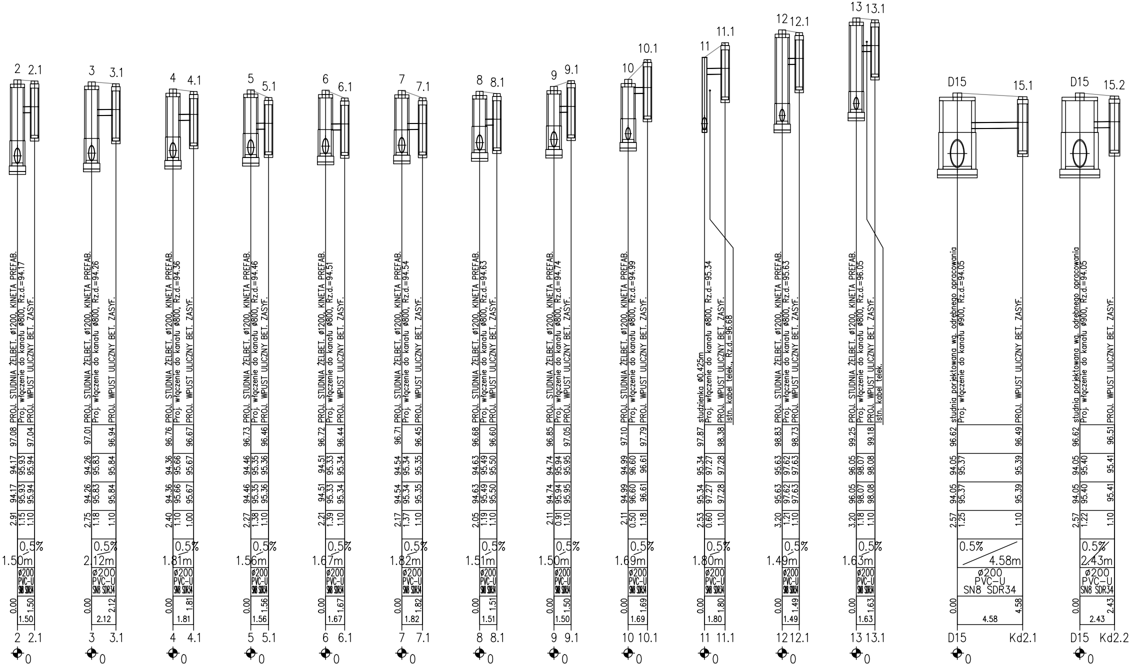

1:100
1:250
1
2
3
4
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø500, Rz.d.=94.13
Istn. gaz. ø40
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.93
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.83
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.66
Istn. gaz. ø63, Rz.o.=95.70
Skrzyżowanie z proj. woda1 ø40, Rz.o.=95.24
Istn. wod. ø40, Rz.o.=94.71 do przebudowy (wod1)
Istn. kan. san. ø200

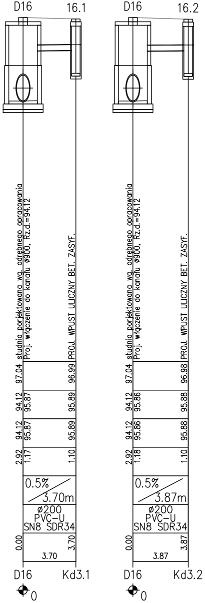
POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	96.50			97.08		97.01		96.76				
RZĘDNA DNA KANAŁU	94.13	94.14		94.17		94.26		94.36	94.39		94.43	94.44
RZĘDNA DNA WYKOPU	94.13			94.17		94.26		94.36				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.37			2.91		2.75		2.40				
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2%				65.27m	0.3%						
ŚREDNICA, MATERIAŁ								ø800 PVC-U SN8 SDR34 L=226.19m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.74	19.80	19.80	45.46	65.27	33.34	98.61	109.67	33.38	122.34	124.01
HEKTOMETRY	1			2		3		4				
	0							1				


5
6
7
8
9
Istn. kan. san.
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.35
Istn. kabel energ. eND
Istn. gaz. ø25, Rz.o.=95.60
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.33
Istn. kan. san. ø80
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.34
Istn. kabel energ. eND
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.49
Istn. wod. ø160, Rz.o.=96.40
Istn. kabel energ. eND
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=95.94
Istn. gaz. ø25
96.73
96.72
96.71
96.68
96.85
94.46
94.46
94.50
94.50
94.51
94.53
94.54
94.56
94.63
94.69
94.71
94.74
94.79
94.46
94.51
94.54
94.63
94.74
2.27
2.21
2.17
2.05
2.11
0.65%
160.93m
131.09
131.98
15.57
144.47
146.22
147.55
11.13
155.85
158.68
163.88
30.33
189.01
208.21
37.18
216.24
226.19
233.58
5
6
7
8
9
2


10
11
12
13
Istn. gaz. ø40
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=96.60
studzienka ø0.600m – TWORZYWO SZTUCZNE
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=97.27
Istn. wod. ø160
Istn. gaz. ø40, Rz.o.=97.70
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=97.62
Istn. kabel telek.
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=98.07
97.10
97.87
98.83
99.25
94.89
94.99
95.34
95.36
95.38
95.63
95.91
96.05
94.99
95.34
95.63
96.05
2.11
2.53
3.20
3.20
1.1%
38.63m
96.14m
ø800 PVC-U SN8 SDR34 L=134.76m
38.63
248.53
264.82
26.31
296.63
298.15
299.65
31.81
322.93
38.02
348.17
360.95
10
11
12
13
3


2 2.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.17
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
97.08 97.04
94.17 95.93 95.94
94.17 95.93 95.94
2.91 1.15 1.10
0.5% 1.50m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.50 1.50
3 3.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.26
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
97.01 96.94
94.26 95.83 95.84
94.26 95.83 95.84
2.75 1.18 1.10
0.5% 2.12m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 2.12 2.12
4 4.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.36
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.76 96.67
94.36 95.66 95.67
94.36 95.66 95.67
2.40 1.10 1.00
0.5% 1.81m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.81 1.81
5 5.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.46
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.73 96.46
94.46 95.35 95.36
94.46 95.35 95.36
2.27 1.38 1.10
0.5% 1.56m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.56 1.56
6 6.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.51
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.72 96.44
94.51 95.33 95.34
94.51 95.33 95.34
2.21 1.39 1.10
0.5% 1.67m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.67 1.67
7 7.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.54
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.71 96.45
94.54 95.34 95.35
94.54 95.34 95.35
2.17 1.37 1.10
0.5% 1.82m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.82 1.82
8 8.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.63
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.68 96.60
94.63 95.49 95.50
94.63 95.49 95.50
2.05 1.19 1.10
0.5% 1.51m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.51 1.51
9 9.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.74
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.85 97.05
94.74 95.94 95.95
94.74 95.94 95.95
2.11 0.91 1.10
0.5% 1.50m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.50 1.50
10 10.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=94.99
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
97.10 97.79
94.99 96.60 96.61
94.99 96.60 96.61
2.11 0.50 1.18
0.5% 1.69m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.69 1.69
11 11.1
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=95.34
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
Istn. kabel telek., Rz.d.=96.68
97.87 98.38
95.34 97.27 97.28
95.34 97.27 97.28
2.53 0.60 1.10
0.5% 1.80m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.80 1.80
12 12.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=95.63
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
98.83 98.73
95.63 97.62 97.63
95.63 97.62 97.63
3.20 1.21 1.10
0.5% 1.49m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.49 1.49
13 13.1
PROJ. STUDNIA ŻELBET. ø1200, KINETA PREFAB.
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=96.05
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
Istn. kabel telek.
99.25 99.18
96.05 98.07 98.08
96.05 98.07 98.08
3.20 1.18 1.10
0.5% 1.63m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 1.63 1.63
D15 15.1
studnia porjektowana wg. odrębnego opracowania
Proj. włączenie do kanału ø900, Rz.d.=94.05
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.62 96.49
94.05 95.37 95.39
94.05 95.37 95.39
2.57 1.25 1.10
0.5% 4.58m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 4.58 4.58
D15 Kd2.1
D15 15.2
studnia porjektowana wg. odrębnego opracowania
Proj. włączenie do kanału ø900, Rz.d.=94.05
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
96.62 96.51
94.05 95.40 95.41
94.05 95.40 95.41
2.57 1.22 1.10
0.5% 2.43m
ø200 PVC-U SN8 SDR34
0.00 2.43 2.43
D15 Kd2.2
0


D16
16.1
D16
16.2
studnia porjektowana wg. odrębnego opracowania
Proj. włączenie do kanału ø900, Rz.d.=94.12
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
97.04
96.99
94.12
95.87
95.89
94.12
95.87
95.89
2.92
1.17
1.10
0.5%
3.70m
ø200
PVC-U
SN8 SDR34
0.00
3.70
3.70
D16
Kd3.1
0
studnia porjektowana wg. odrębnego opracowania
Proj. włączenie do kanału ø900, Rz.d.=94.12
PROJ. WPUST ULICZNY BET. ZASYF.
97.04
96.98
94.12
95.86
95.88
94.12
95.86
95.88
2.92
1.18
1.10
0.5%
3.87m
ø200
PVC-U
SN8 SDR34
0.00
3.87
3.87
D16
Kd3.2
0

UWAGI

1. Przed przystąpieniem do robut budowlano – montażowych, należy określić rzędne posadowienia uzbrojenia instniejącego na trasie proj. kanału.
2. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych służb.
3. Włazy w studzienkach powinny być: w jezdniach i chodnikach zlicowane z proj. poziomem terenu, w terenach zielonych wyniesione 15cm ponad poziom terenu.
4. W przypadku uszkodzenia znaku geodezyjnego należy go odtworzyć.
5. W przypadku włączenia kanału do istniejącego bądź włączenia istniejącego kanału do projektowanego należy określić ich rzędne posadowienia oraz średnice przed budową kanału.
6. Rzędne włazów dostosować do projektu drogowego.
7. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić rzędne wylotów

UWAGA !

Z uwagi na wystepujace uzbrojenie techniczne zlokalizowane w pasie drogowym wszelkie prace rozbiórkowe i ziemne należy prowadzić po wcześniejszym dokładnym ustaleniu lokalizacji tego uzbrojenia (przekopy kontrolne).
Roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem gestorów sieci.

Przed przystąpieniem do robót WYKONAWCZYch sprawdzić za pomocą wykopów kontrolnych dokładne rzędne istniejących sieci deszczowych i kanalizacyjnych.

Inwestor
Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 49
e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu

Jednostka projektowa
Konsorcjum firm:
ROBIMART Pracownia Projektowa
ROBIMART Sp. z o.o.
ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków
tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91
e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl

Nazwa zamierzenia budowlanego
BUDOWA ULICY POLNEJ I ULICY MONIUSZKI W CHYLICZKACH

Nazwa i adres obiektu budowlanego **SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DRODZE GMINNEJ – ULICY POLNEJ NA ODCINKU OD ULICY URBANISTÓW DO ULICY MONIUSZKI ORAZ FRAGMENTU ULICY MONIUSZKI NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ, DO ULICY WSCHODNIEJ (DW NR 721) W CHYLICZKACH**
Chyliczki, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Stadium	Branża	Tom
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA	IIA

	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	
Projektant mgr inż. Sebastian Szokalski	sanitarna LOD/1346/POOS/10		Data 11.2017
Opracował inż. Kamil Banasiak			
Projektant sprawdzający mgr inż. A.Czeszczyszyn Wojciechowska	sanitarna LOD/1569/PWOS/11		Skala 1:500

Nazwa rysunku	Nr rys.	Nr strony
PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ	2	