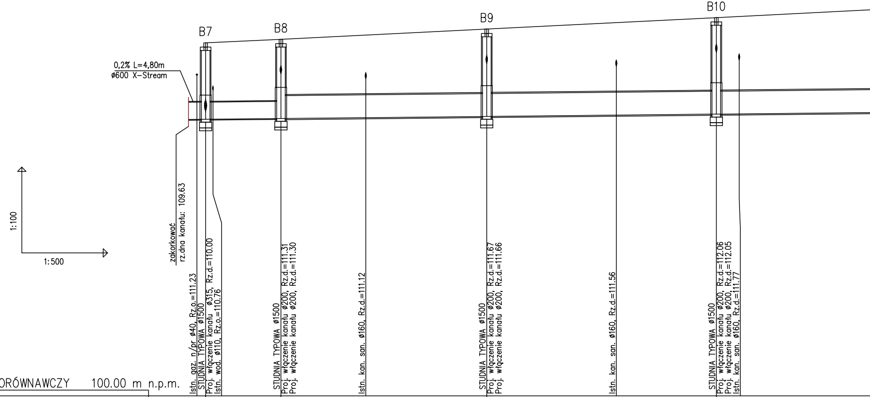
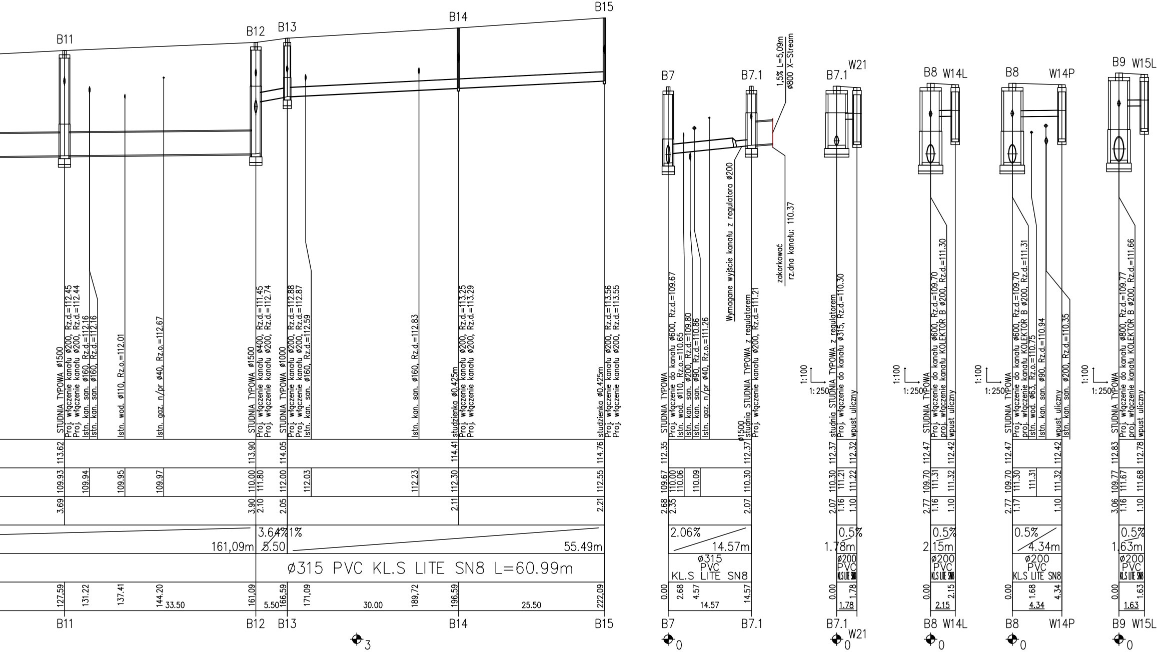
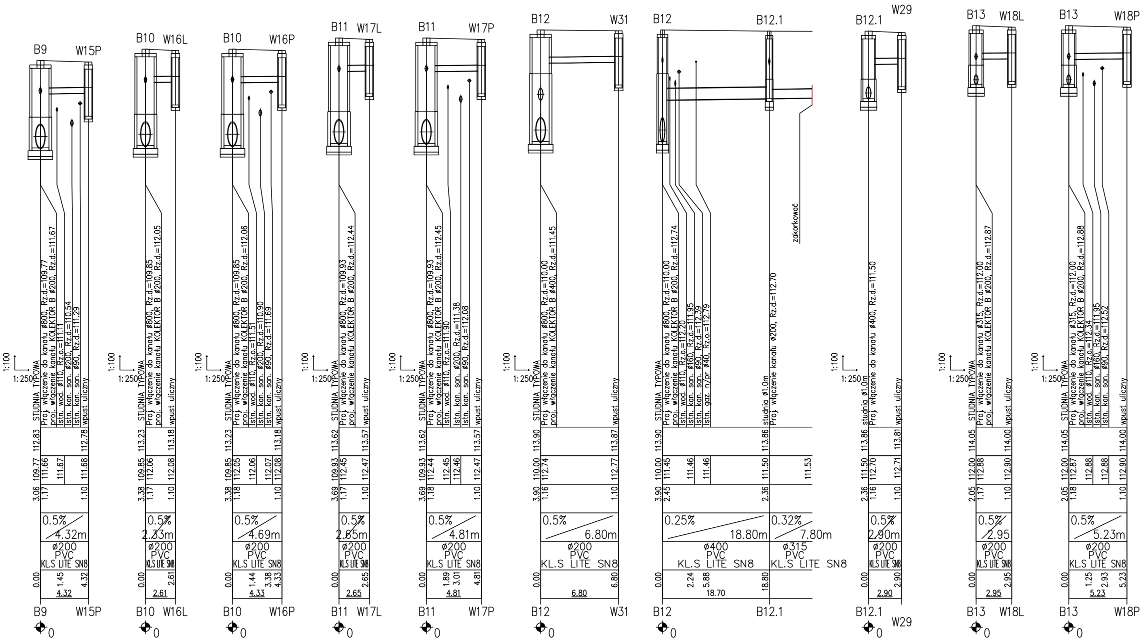
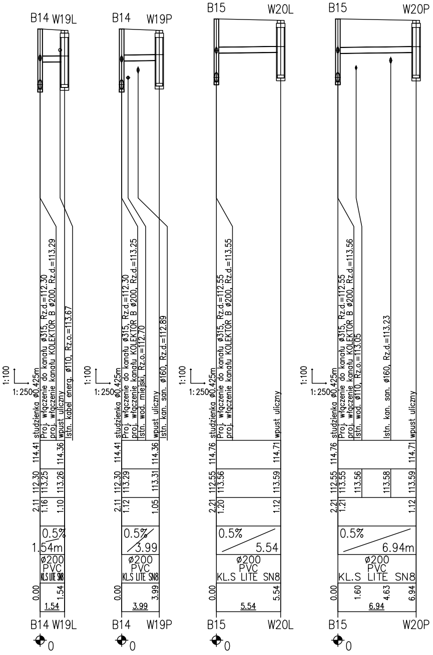

B7
B8
B9
B10
0,2% L=4,80m
ø600 X-Stream
1:100
1:500
zakorkować
rz.dna kanału: 109.63
Istn. gaz. n/pr ø40, Rz.o.=111.23
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø315, Rz.d.=110.00
Istn. wod. ø110, Rz.o.=110.76
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=111.31
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=111.30
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=111.12
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=111.67
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=111.66
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=111.56
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.06
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.05
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=111.77

POZIOM PORÓWNAWCZY 100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	112.35	112.47		112.83		113.23	
RZĘDNA DNA KANAŁU	109.67 109.67	109.70	109.73	109.77	109.82	109.85	109.86
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.68	2.77		3.06		3.38	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2%						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø600 X-STREAM	ø800 X-STREAM PP SN8 L=147.91m					
ODLEGŁOŚCI	0.00 13.19	13,19 36.02	28,29	49,21 40.19	71.14	89,40	93,64 38.19
HEKTOMETRY	B7 0	B8		B9	2	B10	


B11
B12
B13
B14
B15
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.45
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.44
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=112.16
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=112.16
Istn. wod. ø110, Rz.o.=112.01
Istn. gaz. n/pr ø40, Rz.o.=112.67
STUDNIA TYPOWA ø1500
Proj. włączenie kanału ø400, Rz.d.=111.45
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.74
STUDNIA TYPOWA ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.88
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.87
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=112.59
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=112.83
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=113.25
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=113.29
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=113.56
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=113.55
113.62
113.90
114.05
114.41
114.76
109.93
109.94
109.95
109.97
110.00
111.80
112.00
112.03
112.23
112.30
112.55
3.69
3.90
2.10
2.05
2.11
2.21
3.64%
1%
161,09m
5.50
55.49m
ø315 PVC KL.S LITE SN8 L=60.99m
127.59
131.22
137.41
144.20
33.50
161,09
5.50
166.59
171,09
30.00
189,72
196,59
25.50
222,09
B11
B12
B13
B14
B15
3
B7
B7.1
1,5% L=5,09m
ø800 X-Stream
Wymagane wyjście kanału z regulatora ø200
zakorkować
rz.dna kanału: 110.37
STUDNIA TYPOWA
Proj. włączenie do kanału ø600, Rz.d.=109.67
Istn. wod. ø110, Rz.o.=110.65
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=109.80
Istn. kan. san. ø90, Rz.d.=110.86
Istn. gaz. n/pr ø40, Rz.o.=111.26
ø1500
studnia STUDNIA TYPOWA z regulatorem
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=111.21
112.35
112.37
109.67
110.00
110.06
110.09
110.30
2.68
2.35
2.07
2.06%
14.57m
ø315
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
2.68
4.57
14.57
14.57
B7
B7.1
0
B7.1
W21
1:100
1:250
studnia STUDNIA TYPOWA z regulatorem
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=110.30
wpust uliczny
112.37
112.32
110.30
111.21
111.22
2.07
1.16
1.10
0.5%
1.78m
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
1.78
1.78
B7.1
W21
0
B8
W14L
1:100
1:250
STUDNIA TYPOWA
Proj. włączenie do kanału ø600, Rz.d.=109.70
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=111.30
wpust uliczny
112.47
112.42
109.70
111.31
111.32
2.77
1.16
1.10
0.5%
2.15m
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
2.15
2.15
B8
W14L
0
B8
W14P
1:100
1:250
STUDNIA TYPOWA
Proj. włączenie do kanału ø600, Rz.d.=109.70
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=111.31
Istn. wod. ø63, Rz.o.=110.75
Istn. kan. san. ø90, Rz.d.=110.94
wpust uliczny
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=110.35
112.47
112.42
109.70
111.30
111.31
111.32
2.77
1.17
1.10
0.5%
4.34m
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
1.68
4.34
4.34
B8
W14P
0
B9
W15L
1:100
1:250
STUDNIA TYPOWA
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=109.77
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=111.66
wpust uliczny
112.83
112.78
109.77
111.67
111.68
3.06
1.16
1.10
0.5%
1.63m
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
1.63
1.63
B9
W15L
0


B9 W15P
B10 W16L
B10 W16P
B11 W17L
B11 W17P
B12 W31
B12 B12.1
B12.1 W29
B13 W18L
B13 W18P
1:100
1:250
STUDNIA TYPOWA
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=109.77
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=111.67
istn. wod. ø110, Rz.o.=111.11
istn. kan. san. ø200, Rz.d.=110.54
istn. kan. san. ø90, Rz.d.=111.29
wpust uliczny
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=109.85
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.05
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.06
istn. wod. ø110, Rz.o.=111.51
istn. kan. san. ø200, Rz.d.=110.90
istn. kan. san. ø90, Rz.d.=111.69
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=109.93
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.44
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.45
istn. wod. ø110, Rz.o.=111.90
istn. kan. san. ø200, Rz.d.=111.38
istn. kan. san. ø90, Rz.d.=112.08
Proj. włączenie do kanału ø800, Rz.d.=110.00
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø400, Rz.d.=111.45
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.74
istn. wod. ø110, Rz.o.=112.20
istn. kan. san. ø160, Rz.d.=111.95
istn. kan. san. ø90, Rz.d.=112.39
istn. gaz. n/pr ø40, Rz.o.=112.79
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=112.70
zakorkować
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=111.50
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=112.00
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.87
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=112.88
istn. wod. ø110, Rz.o.=112.34
istn. kan. san. ø160, Rz.d.=111.95
istn. kan. san. ø90, Rz.d.=112.52
112.83 112.78
109.77 111.66 111.67 111.68
3.06 1.17 1.10
0.5% 4.32m
ø200 PVC KL.S LITE SN8
0.00 1.45 4.32 4.32
113.23 113.18
109.85 112.06 112.08
3.38 1.17 1.10
0.5% 2.33m
0.00 2.61 2.61
113.23 113.18
109.85 112.05 112.06 112.07 112.08
3.38 1.18 1.10
0.5% 4.69m
0.00 1.44 3.38 4.33 4.33
113.62 113.57
109.93 112.45 112.47
3.69 1.17 1.10
0.5% 2.65m
0.00 2.65 2.65
113.62 113.57
109.93 112.44 112.45 112.46 112.47
3.69 1.18 1.10
0.5% 4.81m
0.00 1.89 3.01 4.81 4.81
113.90 113.87
110.00 112.74 112.77
3.90 1.16 1.10
0.5% 6.80m
0.00 6.80 6.80
113.90 113.86
110.00 111.45 111.46 111.46 111.50 111.53
3.90 2.45 2.36
0.25% 18.80m
ø400 PVC KL.S LITE SN8
0.32% 7.80m
ø315 PVC KL.S LITE SN8
0.00 2.24 5.88 18.70 18.80
113.86 113.81
111.50 112.70 112.71
2.36 1.16 1.10
0.5% 2.90m
0.00 2.90 2.90
114.05 114.00
112.00 112.88 112.90
2.05 1.17 1.10
0.5% 2.95
0.00 2.95 2.95
114.05 114.00
112.00 112.87 112.88 112.88 112.90
2.05 1.18 1.10
0.5% 5.23m
0.00 1.25 2.93 5.23 5.23
0
W29


B14 W19L
1:100
1:250
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=112.30
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=113.29
wpust uliczny
Istn. kabel energ. ø110, Rz.o.=113.67
114.41
114.36
112.30
113.25
113.26
2.11
1.16
1.10
0.5%
1.54m
ø200
PVC
KLS LITE SN8
0.00
1.54
1.54
B14 W19L
0
B14 W19P
1:100
1:250
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=112.30
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=113.25
Istn. wod. miejski, Rz.o.=112.70
wpust uliczny
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=112.89
114.41
114.36
112.30
113.29
113.31
2.11
1.12
1.05
0.5%
3.99
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
3.99
3.99
B14 W19P
0
B15 W20L
1:100
1:250
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=112.55
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=113.55
wpust uliczny
114.76
114.71
112.55
113.56
113.59
2.21
1.20
1.12
0.5%
5.54
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
5.54
5.54
B15 W20L
0
B15 W20P
1:100
1:250
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø315, Rz.d.=112.55
proj. włączenie kanału KOLEKTOR B ø200, Rz.d.=113.56
Istn. wod. ø110, Rz.o.=113.05
Istn. kan. san. ø160, Rz.d.=113.23
wpust uliczny
114.76
114.71
112.55
113.55
113.56
113.58
113.59
2.21
1.21
1.12
0.5%
6.94m
ø200
PVC
KL.S LITE SN8
0.00
1.60
4.63
6.94
6.94
B15 W20P
0

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

Piaseczno

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

ROBIMART

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 DRÓG GMINNYCH: ULIC BERBERYSOWEJ, IRYSÓW I ASTRÓW
WRAZ Z ŁĄCZNIKAMI DO ULICY IRYSÓW W PIASECZNIE – ETAP I

Nazwa i adres obiektu budowlanego

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PASIE DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD UL. ORĘŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAMI ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNIE POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTOWO MAZOWIECKIE

Stadium	Branża	Tom
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA	II

Projektant mgr inż. Sebastian Szokalski	Specjalność i nr uprawnień sanitarna LOD/1346/POOS/10	Podpis	Data WRZESIEŃ 2019
Opracował inż. Kamil Banasiak		Podpis	Skala
Projektant sprawdzający mgr inż. A.Wojciechowska	Specjalność i nr uprawnień sanitarna LOD/1569/PWOS/11	Podpis	

Nazwa rysunku	Nr rys.	Nr strony
PROFIL PODŁUŻNY KD-KOLEKTOR B	1.1	