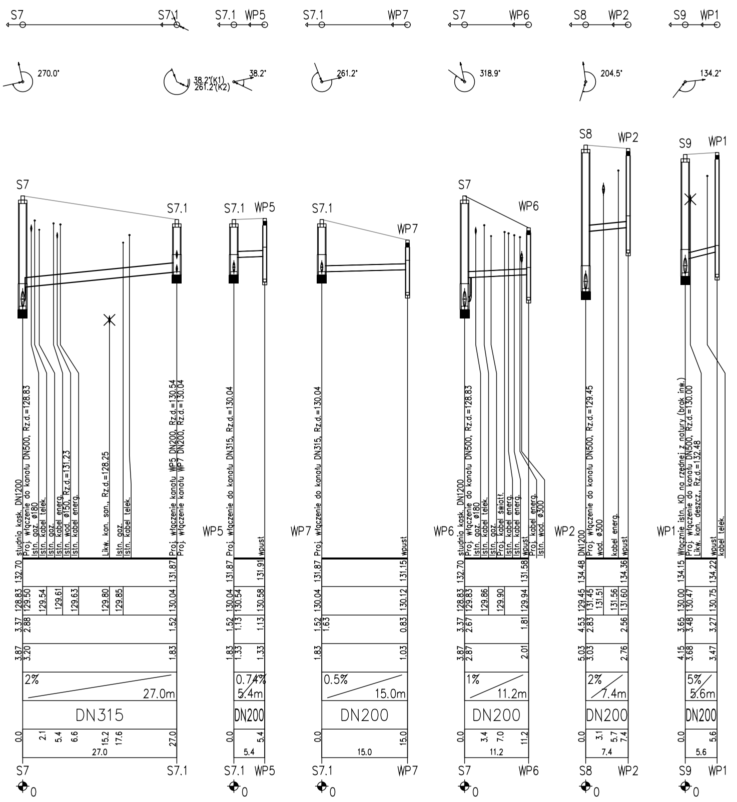
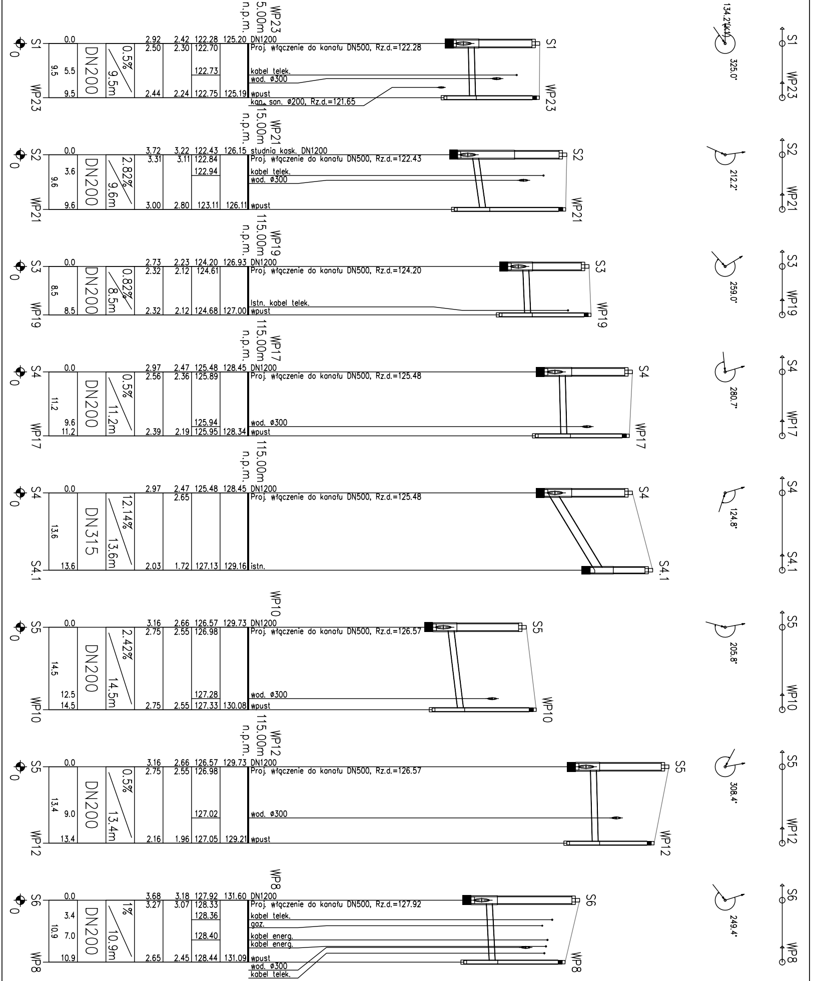
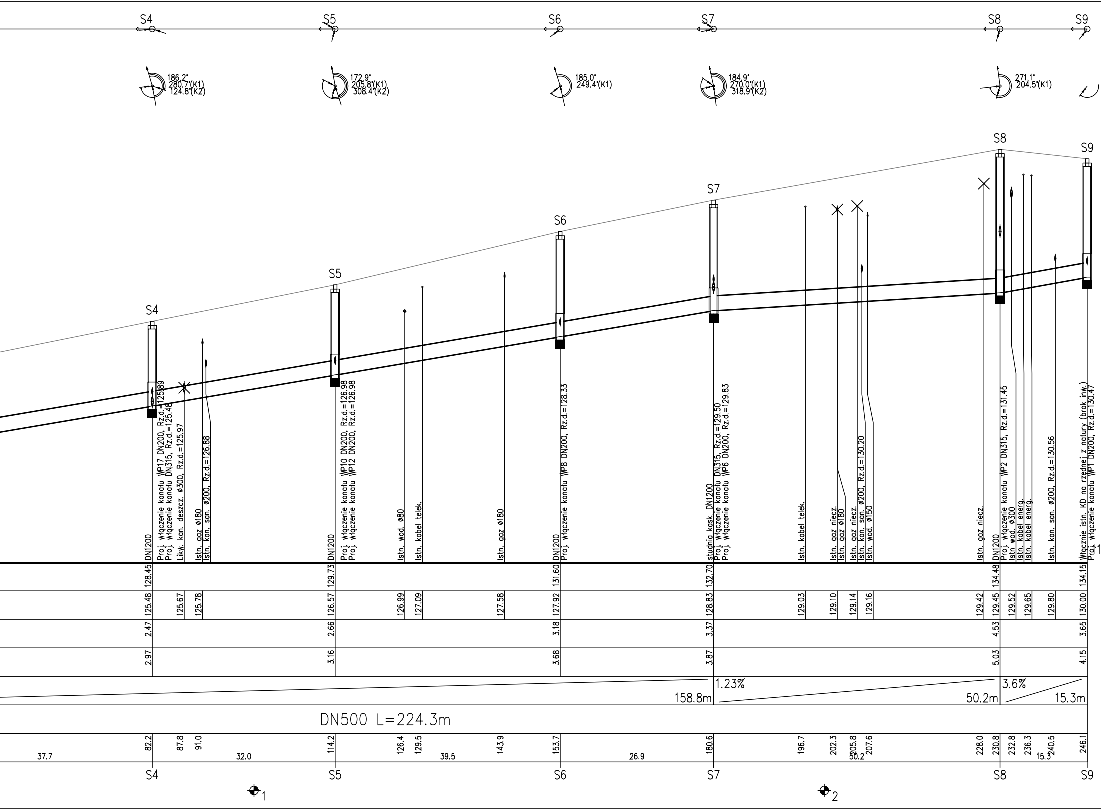
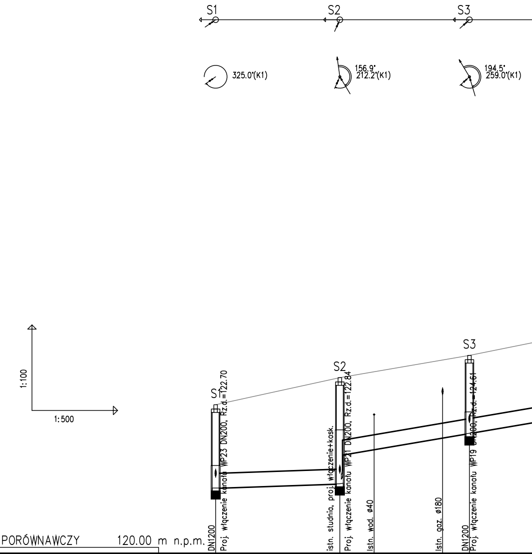

S7
S7.1
WP5
WP7
WP6
S8
WP2
S9
WP1
270.0°
38.2°(K1)
261.2°(K2)
38.2°
261.2°
318.9°
204.5°
134.2°
studnia kask. DN1200
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=128.83
Istn. gaz. ø180
Istn. kabel telek.
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. wod. ø150, Rz.d.=131.23
Istn. kabel energ.
Likw. kan. san., Rz.d.=128.25
Istn. gaz.
Istn. kabel telek.
Proj. włączenie kanału WP5 DN200, Rz.d.=130.54
Proj. włączenie kanału WP7 DN200, Rz.d.=130.04
Proj. włączenie do kanału DN315, Rz.d.=130.04
wpust
Proj. kabel świateł.
Proj. kabel energ.
Istn. wod. ø300
DN1200
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=129.45
wod. ø300
kabel energ.
Włączenie istn. KD na rzędnej z natury (brak inw.)
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=130.00
Likw. kan. deszcz., Rz.d.=132.48
kabel telek.
2% 27.0m DN315
0.74% 5.4m DN200
0.5% 15.0m DN200
1% 11.2m DN200
2% 7.4m DN200
5% 5.6m DN200
132.70 128.83 129.50 129.54 129.61 129.63 129.80 129.85 130.04 131.87
3.37 2.88 1.52
3.87 3.20 1.83
0.0 2.1 5.4 6.6 15.2 17.6 27.0
27.0
131.87 130.04 130.54 1.52 1.13 1.83 1.33 1.13 1.33 130.58 131.91
0.0 5.4
5.4
131.87 130.04 1.52 1.63 1.83 1.03 0.83 130.12 131.15
0.0 15.0
15.0
132.70 128.83 129.83 129.86 129.90 129.94 131.58 3.37 2.67 1.81 3.87 2.87 2.01
0.0 3.4 7.0 11.2
11.2
134.48 129.45 131.51 131.56 131.60 134.36 4.53 2.83 2.56 5.03 3.03 2.76
0.0 3.1 5.7 7.4
7.4
134.15 130.00 130.47 130.75 134.22 3.65 3.48 3.27 4.15 3.68 3.47
0.0 5.6
5.6
0

Inwestor	**Jednostka projektowa**
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG i KOMUNIKACJI W KALISZU	Pracownia Projektowa DROG-CAD ul. Boruty 6, 60-195 Poznań tel. 613 070 170 e-mail: biuro@drogcad.pl

Zadanie	„Budowa ronda na skrzyżowaniu ul. Podmiejskiej z ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego (dawniej ul. H. Sawickiej) w Kaliszu”			
Rysunek	Profil podłużny. Kanalizacja deszczowa			
Projektant	mgr inż. Mateusz Bazela	WKP/0411/PWOS/16 instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Sebastian Stachowiak	WKP/0138/PWOS/14 instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Podpis
Stadium	**Branża**	**Skala**	**Data**	**Nr rysunku**
Projekt wykonawczy	SANITARNA	1:100/500	11.2019	2.1.KD


WP23
5.00m
n.p.m.
S1
0
0.0
5.5
9.5
9.5
DN200
0.5%
9.5m
2.92 2.42 122.28 125.20 DN1200
2.50 2.30 122.70
122.73
2.44 2.24 122.75 125.19
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=122.28
kabel telek.
wod. ø300
wpust
kan. san. ø200, Rz.d.=121.65
S1
WP23
134.2°(k1)
325.0°
S1
WP23
WP21
115.00m
n.p.m.
S2
0
0.0
3.6
9.6
9.6
DN200
2.82%
9.6m
3.72 3.22 122.43 126.15
3.31 3.11 122.84
122.94
3.00 2.80 123.11 126.11
studnia kask. DN1200
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=122.43
kabel telek.
wod. ø300
wpust
S2
WP21
212.2°
S2
WP21
WP19
115.00m
n.p.m.
S3
0
0.0
8.5
8.5
DN200
0.82%
8.5m
2.73 2.23 124.20 126.93 DN1200
2.32 2.12 124.61
2.32 2.12 124.68 127.00
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=124.20
Istn. kabel telek.
wpust
S3
WP19
259.0°
S3
WP19
WP17
115.00m
n.p.m.
S4
0
0.0
11.2
9.6
11.2
DN200
0.5%
11.2m
2.97 2.47 125.48 128.45 DN1200
2.56 2.36 125.89
125.94
2.39 2.19 125.95 128.34
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=125.48
wod. ø300
wpust
S4
WP17
280.7°
S4
WP17
115.00m
n.p.m.
S4
0
0.0
13.6
13.6
DN315
12.14%
13.6m
2.97 2.47 125.48 128.45 DN1200
2.65
2.03 1.72 127.13 129.16
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=125.48
istn.
S4
S4.1
124.8°
S4
S4.1
WP10
S5
0
0.0
14.5
12.5
14.5
DN200
2.42%
14.5m
3.16 2.66 126.57 129.73 DN1200
2.75 2.55 126.98
127.28
2.75 2.55 127.33 130.08
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=126.57
wod. ø300
wpust
S5
WP10
205.8°
S5
WP10
WP12
115.00m
n.p.m.
S5
0
0.0
13.4
9.0
13.4
DN200
0.5%
13.4m
3.16 2.66 126.57 129.73 DN1200
2.75 2.55 126.98
127.02
2.16 1.96 127.05 129.21
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=126.57
wod. ø300
wpust
S5
WP12
308.4°
S5
WP12
WP8
S6
0
0.0
3.4
10.9
7.0
10.9
DN200
1%
10.9m
3.68 3.18 127.92 131.60 DN1200
3.27 3.07 128.33
128.36
128.40
2.65 2.45 128.44 131.09
Proj. włączenie do kanału DN500, Rz.d.=127.92
kabel telek.
gaz.
kabel energ.
kabel energ.
wpust
wod. ø300
kabel telek.
S6
WP8
249.4°
S6
WP8


S4
S5
S6
S7
S8
S9
186.2°
280.7°(K1)
124.8°(K2)
172.9°
205.8°(K1)
308.4°(K2)
185.0°
249.4°(K1)
184.9°
270.0°(K1)
318.9°(K2)
271.1°
204.5°(K1)
DN1200
Proj. włączenie kanału WP17 DN200, Rz.d.=125.89
Proj. włączenie kanału DN315, Rz.d.=125.48
Likw. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=125.97
Istn. gaz ø180
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=126.88
Proj. włączenie kanału WP10 DN200, Rz.d.=126.98
Proj. włączenie kanału WP12 DN200, Rz.d.=126.98
Istn. wod. ø80
Istn. kabel telek.
Istn. gaz ø180
Proj. włączenie kanału WP8 DN200, Rz.d.=128.33
studnia kask. DN1200
Proj. włączenie kanału DN315, Rz.d.=129.50
Proj. włączenie kanału WP6 DN200, Rz.d.=129.83
Istn. kabel telek.
Istn. gaz niecz.
Istn. gaz ø180
Istn. gaz niecz.
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=130.20
Istn. wod. ø150
Istn. gaz niecz.
Proj. włączenie kanału WP2 DN315, Rz.d.=131.45
Istn. wod. ø300
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=130.56
Włączenie istn. KD na rzędnej z natury (brak inw.)
Proj. włączenie kanału WP1 DN200, Rz.d.=130.47
1
128.45
129.73
131.60
132.70
134.48
134.15
125.48
125.67
125.78
126.57
126.99
127.09
127.58
127.92
128.83
129.03
129.10
129.14
129.16
129.42
129.45
129.52
129.65
129.80
130.00
2.47
2.66
3.18
3.37
4.53
3.65
2.97
3.16
3.68
3.87
5.03
4.15
1.23%
158.8m
50.2m
3.6%
15.3m
DN500 L=224.3m
37.7
82.2
87.8
91.0
32.0
114.2
126.4
129.5
39.5
143.9
153.7
26.9
180.6
196.7
202.3
205.8
50.2
207.6
228.0
230.8
232.8
236.3
240.5
15.3
246.1
1
2


S1
S2
S3
325.0°(K1)
156.9°
212.2°(K1)
194.5°
259.0°(K1)
1:100
1:500
S1
S2
S3
DN1200
Proj. włączenie kanału WP23 DN200, Rz.d.=122.70
istn. studnia, proj. włączenie+kask.
Proj. włączenie kanału WP21 DN200, Rz.d.=122.84
Istn. wod. ø40
Istn. gaz ø180
DN1200
Proj. włączenie kanału WP19 DN200, Rz.d.=124.61

POZIOM PORÓWNAWCZY 120.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	125.20	126.15			126.93
RZĘDNA DNA KANAŁU	122.28	122.43 123.43	123.63	124.04	124.20
PRZYKRYCIE	2.42	3.22 2.22			2.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.92	3.72 2.72			2.73
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.69% 21.8m	3.4%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	istn. DN500 L=21.8m				
ODLEGŁOŚCI	0.0 21.8	21.8 22.7	27.8	39.8	44.5
HEKTOMETRY	S1	S2			S3

0

Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: KdKaliszPodm_v10 Projekt: wschodnia