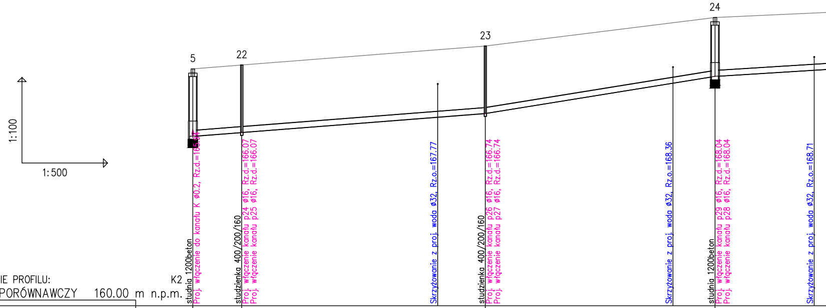

1:100
1:500
5
22
23
24
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K ø0.2, Rz.d.=165.94
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p24 ø16, Rz.d.=166.07
Proj. włączenie kanału p25 ø16, Rz.d.=166.07
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=167.77
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p26 ø16, Rz.d.=166.74
Proj. włączenie kanału p27 ø16, Rz.d.=166.74
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=168.36
studnia 1200beton
Proj. włączenie kanału p29 ø16, Rz.d.=168.04
Proj. włączenie kanału p28 ø16, Rz.d.=168.04
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=168.71

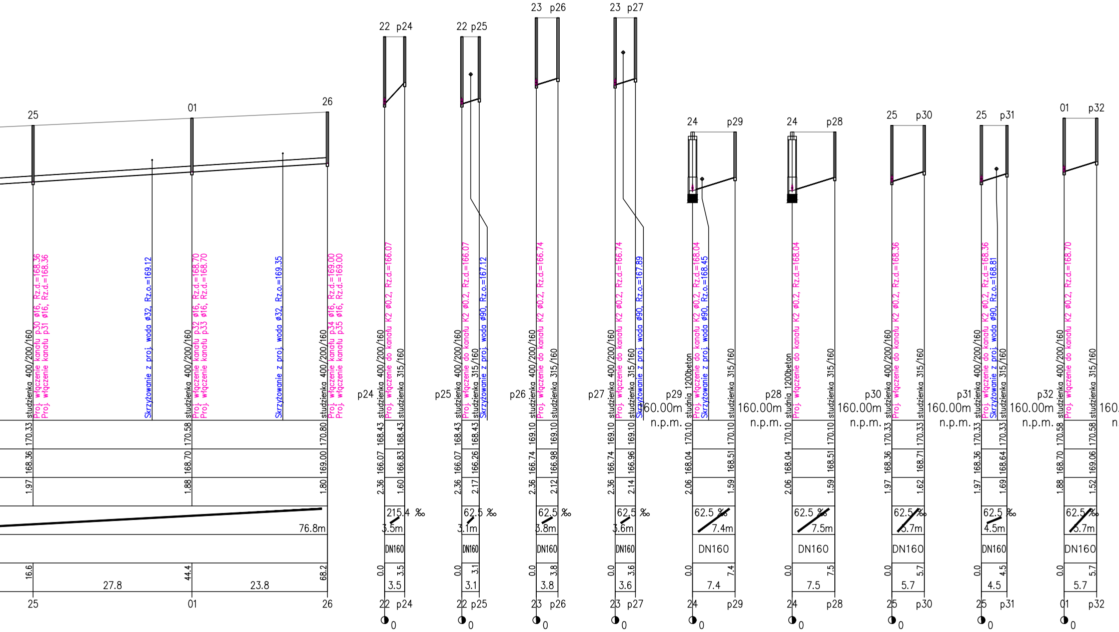
OZNACZENIE PROFILU: K2

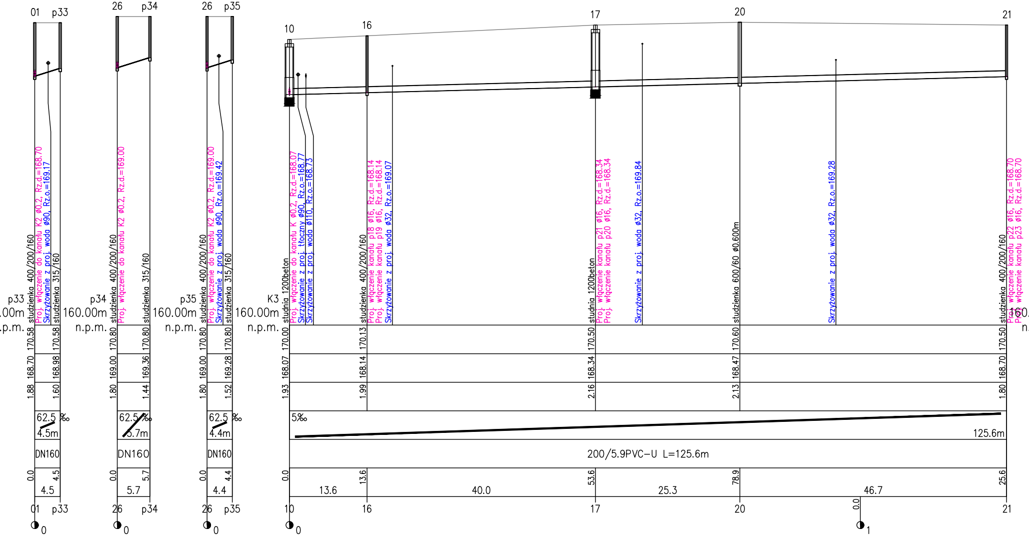
POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

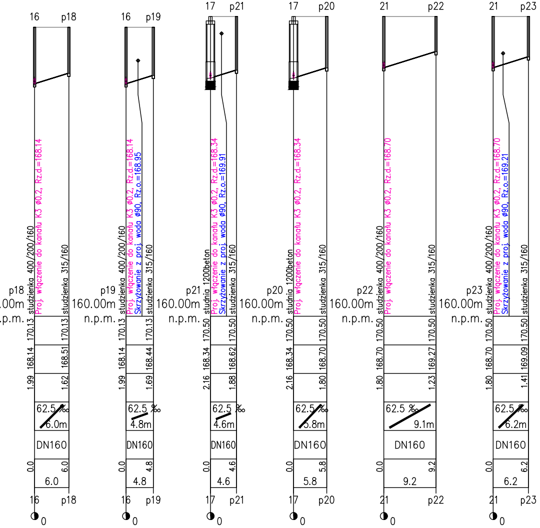
xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	168.30		168.43		169.10		170.10	
RZĘDNA DNA WYKOPU	165.94		166.07		166.74		168.04	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.36		2.36		2.36		2.06	
SPADKI, DŁUGOŚCI		15.6 ‰ 51.2m				32.3 ‰ 40.2m		12.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ						200/5.9PVC–U L=168.2m		
ODLEGŁOŚCI	0.0	8.6	8.6	42.6	51.2	40.2	91.4	25.2
HEKTOMETRY	5 0		22		23		24	0.0 1

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: P.B. wod-kan Ględowo Projekt: kanaliz


25
01
26
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p30 ø16, Rz.d.=168.36
Proj. włączenie kanału p31 ø16, Rz.d.=168.36
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.12
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p32 ø16, Rz.d.=168.70
Proj. włączenie kanału p33 ø16, Rz.d.=168.70
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.35
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p34 ø16, Rz.d.=169.00
Proj. włączenie kanału p35 ø16, Rz.d.=169.00
170.33
170.58
170.80
168.36
168.70
169.00
1.97
1.88
1.80
76.8m
16.6
44.4
68.2
27.8
23.8
25
01
26
22
p24
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=166.07
studzienka 315/160
168.43
168.43
166.07
166.83
2.36
1.60
215.4 ‰
3.5m
DN160
0.0
3.5
3.5
22
p24
0
22
p25
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=166.07
studzienka 315/160
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=167.12
168.43
168.43
166.07
166.26
2.36
2.17
62.5 ‰
3.1m
DN160
0.0
3.1
3.1
22
p25
0
23
p26
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=166.74
studzienka 315/160
169.10
169.10
166.74
166.98
2.36
2.12
62.5 ‰
3.8m
DN160
0.0
3.8
3.8
23
p26
0
23
p27
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=166.74
studzienka 315/160
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=167.89
169.10
169.10
166.74
166.96
2.36
2.14
62.5 ‰
3.6m
DN160
0.0
3.6
3.6
23
p27
0
24
p29
160.00m
n.p.m.
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.04
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=168.45
studzienka 315/160
170.10
170.10
168.04
168.51
2.06
1.59
62.5 ‰
7.4m
DN160
0.0
7.4
7.4
24
p29
0
24
p28
160.00m
n.p.m.
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.04
studzienka 315/160
170.10
170.10
168.04
168.51
2.06
1.59
62.5 ‰
7.5m
DN160
0.0
7.5
7.5
24
p28
0
25
p30
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.36
studzienka 315/160
170.33
170.33
168.36
168.71
1.97
1.62
62.5 ‰
5.7m
DN160
0.0
5.7
5.7
25
p30
0
25
p31
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.36
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=168.81
studzienka 315/160
170.33
170.33
168.36
168.64
1.97
1.69
62.5 ‰
4.5m
DN160
0.0
4.5
4.5
25
p31
0
01
p32
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.70
studzienka 315/160
170.58
170.58
168.70
169.06
1.88
1.52
62.5 ‰
5.7m
DN160
0.0
5.7
5.7
01
p32
0


01
p33
26
p34
26
p35
10
16
17
20
21
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=168.70
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=169.17
studzienka 315/160
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=169.00
studzienka 315/160
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K2 ø0.2, Rz.d.=169.00
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=169.42
studzienka 315/160
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K ø0.2, Rz.d.=168.07
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø90, Rz.o.=168.77
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=168.73
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p18 ø16, Rz.d.=168.14
Proj. włączenie kanału p19 ø16, Rz.d.=168.14
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.07
studnia 1200beton
Proj. włączenie kanału p21 ø16, Rz.d.=168.34
Proj. włączenie kanału p20 ø16, Rz.d.=168.34
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.84
studzienka 600/60 ø0.600m
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.28
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie kanału p22 ø16, Rz.d.=168.70
Proj. włączenie kanału p23 ø16, Rz.d.=168.70
p33
.00m
.p.m.
p34
160.00m
n.p.m.
p35
160.00m
n.p.m.
K3
160.00m
n.p.m.
160.
n.
170.58
170.58
168.70
168.98
1.88
1.60
62.5 ‰
4.5m
DN160
0.0
4.5
4.5
170.80
170.80
169.00
169.36
1.80
1.44
62.5 ‰
5.7m
DN160
0.0
5.7
5.7
170.80
170.80
169.00
169.28
1.80
1.52
62.5 ‰
4.4m
DN160
0.0
4.4
4.4
170.00
170.13
170.50
170.60
170.50
168.07
168.14
168.34
168.47
168.70
1.93
1.99
2.16
2.13
1.80
5‰
125.6m
200/5.9PVC-U L=125.6m
0.0
13.6
53.6
78.9
25.6
13.6
40.0
25.3
46.7
0.0
01
p33
26
p34
26
p35
10
16
17
20
21
0
0
0
0
1


16
p18
p18
.00m
.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.14
studzienka 315/160
170.13
170.13
168.14
168.51
1.99
1.62
62.5 ‰
6.0m
DN160
0.0
6.0
6.0
16
p18
0
16
p19
p19
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.14
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=168.95
studzienka 315/160
170.13
170.13
168.14
168.44
1.99
1.69
62.5 ‰
4.8m
DN160
0.0
4.8
4.8
16
p19
0
17
p21
p21
160.00m
n.p.m.
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.34
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=169.91
studzienka 315/160
170.50
170.50
168.34
168.62
2.16
1.88
62.5 ‰
4.6m
DN160
0.0
4.6
4.6
17
p21
0
17
p20
p20
160.00m
n.p.m.
studnia 1200beton
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.34
studzienka 315/160
170.50
170.50
168.34
168.70
2.16
1.80
62.5 ‰
5.8m
DN160
0.0
5.8
5.8
17
p20
0
21
p22
p22
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.70
studzienka 315/160
170.50
170.50
168.70
169.27
1.80
1.23
62.5 ‰
9.1m
DN160
0.0
9.2
9.2
21
p22
0
21
p23
p23
160.00m
n.p.m.
studzienka 400/200/160
Proj. włączenie do kanału K3 ø0.2, Rz.d.=168.70
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=169.21
studzienka 315/160
170.50
170.50
168.70
169.09
1.80
1.41
62.5 ‰
6.2m
DN160
0.0
6.2
6.2
21
p23
0

Uwaga:

Kolizję z istniejącym uzbrojeniem podziemnym naniesiono na podstawie map sytuacyjno–wysokościowych w skali 1:500

Nie wyklucza się istnienia na terenie projektowanego kanału i innych urządzeń podziemnych, które nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Dokładne rzędne włączeń oraz istniejącego uzbrojenia ustalić po odkopaniu i ewentualnie przeprowadzić korektę pod nadzorem projektanta

Nazwa i adres obiektu
Sieć wodociągowa i kanalizacja ściekowa m. Ględowo
nr działek: 449, 450, 454, 451, 452, 453, 277/1, 91/29, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404,405, 406, 407, 408, 409, 410,411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421,422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429,430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 4 37, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444,445, 446, 447 obręb Ględowo

Nazwa rysunku:
Profil podłużny kanału K2 i K3 z przykanalikami

Skala:
1:500/100

Projektował:
inż. Milita Gruszecka
UAN/N/7210/78/90
specjalność sieci wod–kan

Sprawdził:
dr inż.Tadeusz Gruszecki
A/PNB/8300/76/81
specjalność sieci sanitarne

Data:
10.2019r.

Nr rysunku:
K6