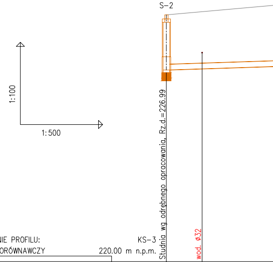
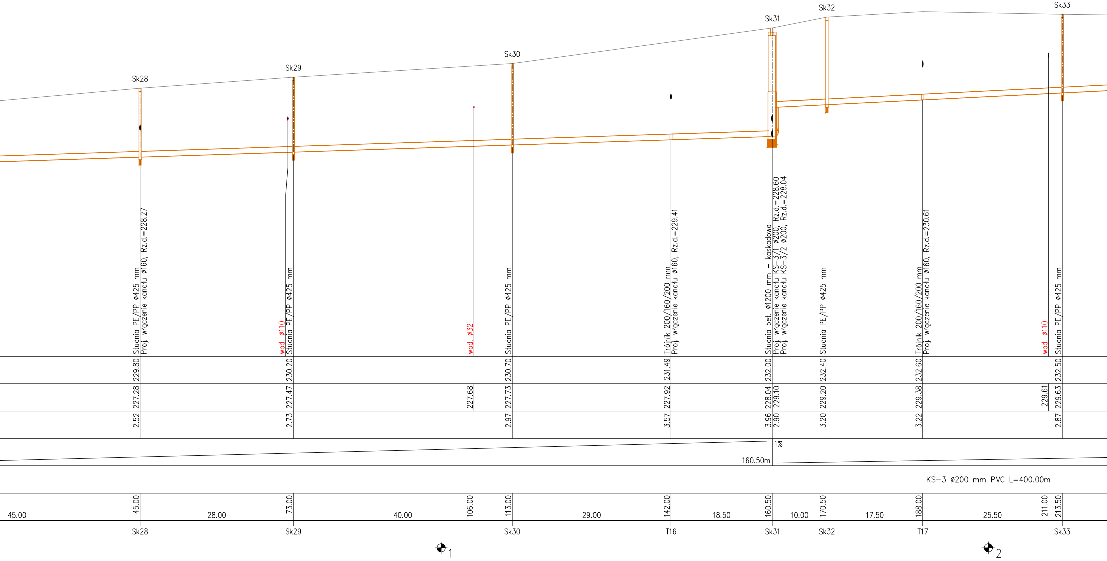
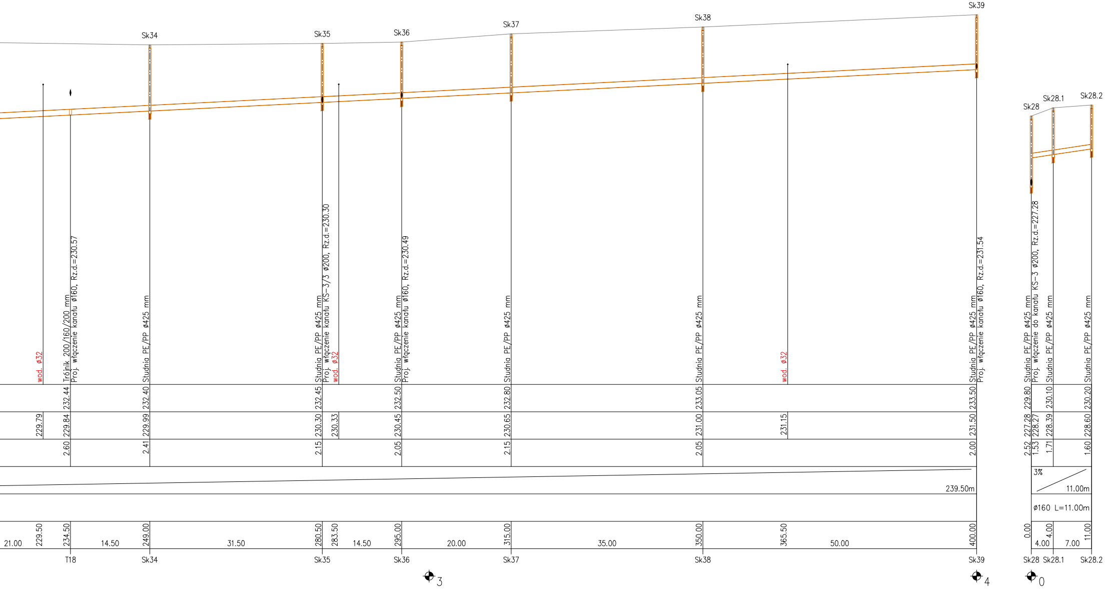

S-2
1:100
1:500
Studnia wg odrębnego opracowania, Rz.d.=226.99
wod. Ø32

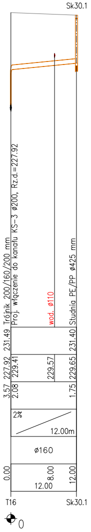
OZNACZENIE PROFILU: KS-3
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

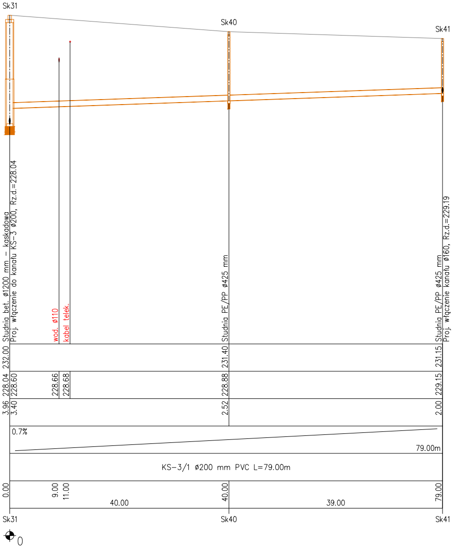
RZĘDNA TERENU ISTN.	229.00	
RZĘDNA DNA KANAŁU	226.99	227.03
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.01	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.65%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.50
HEKTOMETRY	S-2 0	

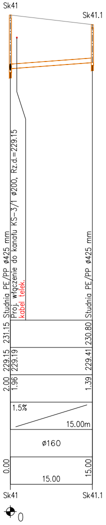
Generator rysunkowy 7.29a (www.epi-graf.com.pl)

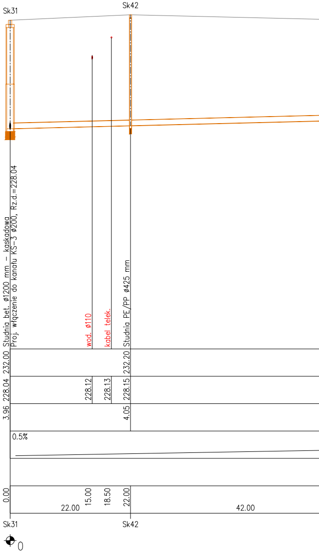

Sk28
Sk29
Sk30
Sk31
Sk32
Sk33
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=228.27
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø32
Studnia PE/PP ø425 mm
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.41
Studnia bet. ø1200 mm – kaskadowa
Proj. włączenie kanału KS-3/1 ø200, Rz.d.=228.60
Proj. włączenie kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.04
Studnia PE/PP ø425 mm
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=230.61
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
229.80
230.20
230.70
231.49
232.00
232.40
232.60
232.50
227.28
227.47
227.68
227.73
227.92
228.04
229.10
229.20
229.38
229.61
229.63
2.52
2.73
2.97
3.57
3.96
2.90
3.20
3.22
2.87
1%
160.50m
KS-3 ø200 mm PVC L=400.00m
45.00
73.00
106.00
113.00
142.00
160.50
170.50
188.00
211.00
213.50
45.00
28.00
40.00
29.00
18.50
10.00
17.50
25.50
Sk28
Sk29
Sk30
T16
Sk31
Sk32
T17
Sk33
1
2

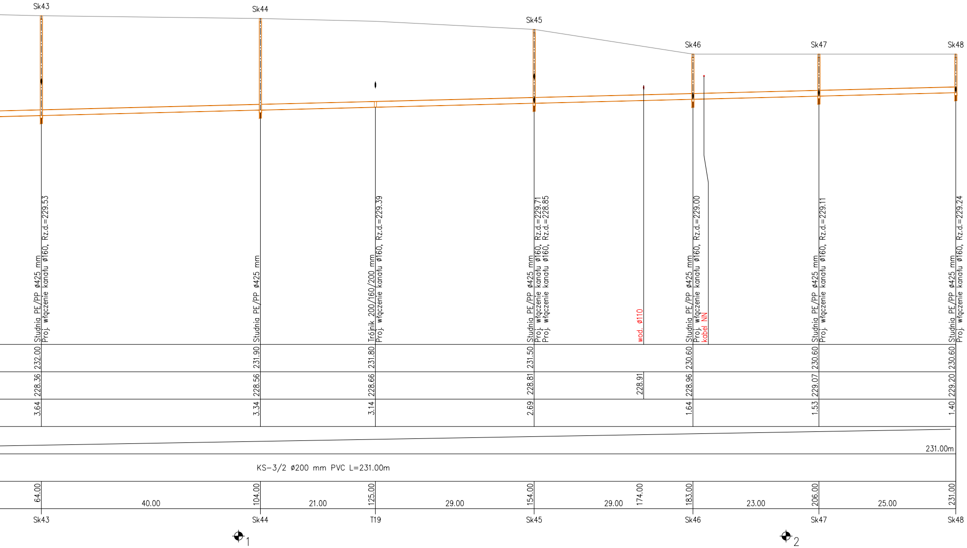

Sk34
Sk35
Sk36
Sk37
Sk38
Sk39
Sk28
Sk28.1
Sk28.2
wod. ø32
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=230.57
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=230.30
wod. ø32
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=230.49
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø32
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=231.54
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=227.28
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
232.44
232.40
232.45
232.50
232.80
233.05
233.50
229.80
230.10
230.20
229.79
229.84
229.99
230.30
230.33
230.45
230.65
231.00
231.15
231.50
227.28
228.27
228.39
228.60
2.60
2.41
2.15
2.05
2.15
2.05
2.00
2.52
1.53
1.71
1.60
239.50m
3%
11.00m
ø160 L=11.00m
21.00
229.50
234.50
14.50
249.00
31.50
280.50
283.50
14.50
295.00
20.00
315.00
35.00
350.00
365.50
50.00
400.00
0.00
4.00
4.00
7.00
11.00
T18
Sk34
Sk35
Sk36
Sk37
Sk38
Sk39
Sk28
Sk28.1
Sk28.2
3
4
0

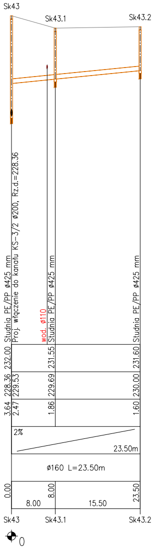

Sk30.1
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=227.92
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
231.49
231.40
227.92
229.41
229.57
229.65
3.57
2.08
1.75
2%
12.00m
ø160
0.00
8.00
12.00
12.00
T16
Sk30.1
0

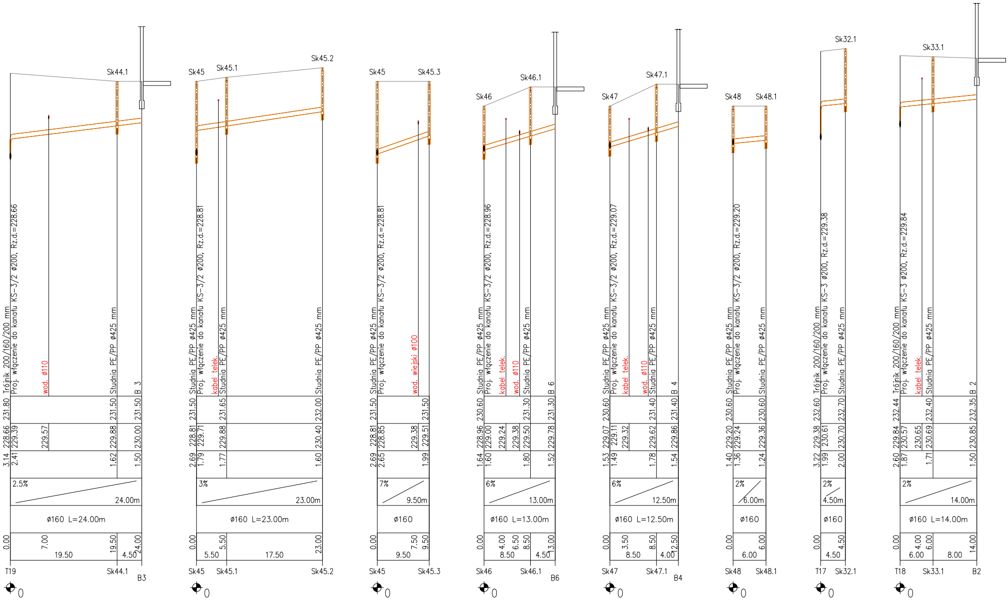

Sk31
Sk40
Sk41
Studnia bet. ø1200 mm – kaskadowa
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=228.04
wod. ø110
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.19
232.00
231.40
231.15
228.04
228.60
228.66
228.68
228.88
229.15
3.96
3.40
2.52
2.00
0.7%
79.00m
KS-3/1 ø200 mm PVC L=79.00m
0.00
9.00
11.00
40.00
40.00
39.00
79.00
Sk31
Sk40
Sk41
0

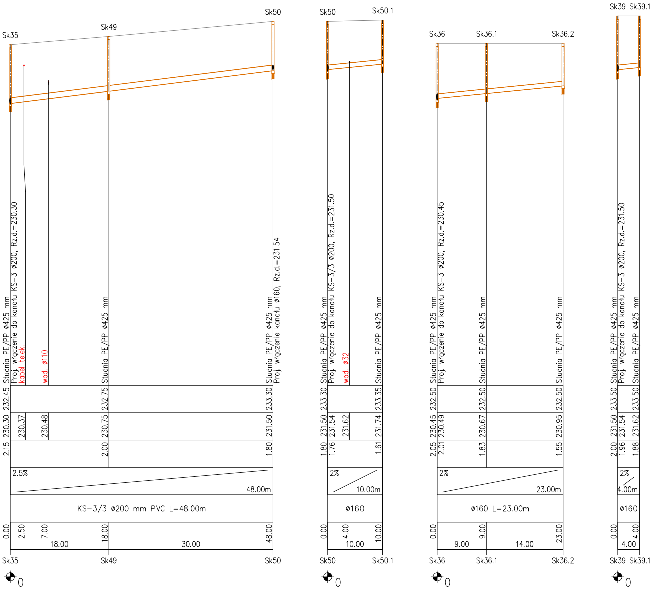

Sk41
Sk41.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/1 ø200, Rz.d.=229.15
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
231.15
230.80
229.15
229.19
229.41
2.00
1.96
1.39
1.5%
15.00m
ø160
0.00
15.00
15.00
Sk41
Sk41.1
0


Sk31
Sk42
Studnia bet. ø1200 mm – kaskadowa
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=228.04
wod. ø110
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
232.00
232.20
228.04
228.12
228.13
228.15
3.96
4.05
0.5%
0.00
22.00
15.00
18.50
22.00
42.00
Sk31
Sk42
0


Sk43
Sk44
Sk45
Sk46
Sk47
Sk48
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.53
Studnia PE/PP ø425 mm
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.39
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.71
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=228.85
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.00
kabel NN
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.11
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=229.24
232.00
228.36
3.64
231.90
228.56
3.34
231.80
228.66
3.14
231.50
228.81
2.69
228.91
230.60
228.96
1.64
230.60
229.07
1.53
230.60
229.20
1.40
231.00m
KS-3/2 ø200 mm PVC L=231.00m
64.00
40.00
104.00
21.00
125.00
29.00
154.00
29.00
174.00
183.00
23.00
206.00
25.00
231.00
Sk43
Sk44
T19
Sk45
Sk46
Sk47
Sk48
1
2


Sk43
Sk43.1
Sk43.2
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.36
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
232.00
228.36
229.53
3.64
2.47
231.55
229.69
1.86
231.60
230.00
1.60
2%
23.50m
ø160 L=23.50m
0.00
8.00
8.00
15.50
23.50
Sk43
Sk43.1
Sk43.2
0


Sk44.1
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.66
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
B 3
231.80 228.66 229.39 3.14 2.41
229.57
231.50 229.88 1.62
231.50 230.00 1.50
2.5% 24.00m
ø160 L=24.00m
0.00 7.00 19.50 24.00
19.50 4.50
T19 Sk44.1 B3
Sk45 Sk45.1 Sk45.2
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.81
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
231.50 228.81 229.71 2.69 1.79
231.65 229.88 1.77
232.00 230.40 1.60
3% 23.00m
ø160 L=23.00m
0.00 5.50 23.00
5.50 17.50
Sk45 Sk45.1 Sk45.2
Sk45 Sk45.3
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.81
wod. wiejski ø100
231.50 228.81 228.85 2.69 2.65
229.38
231.50 229.51 1.99
7% 9.50m
ø160
0.00 7.50 9.50
9.50
Sk45 Sk45.3
Sk46 Sk46.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=228.96
kabel telek.
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
B 6
230.60 228.96 229.00 1.64 1.60
229.24
229.38
231.30 229.50 1.80
231.30 229.78 1.52
6% 13.00m
ø160 L=13.00m
0.00 4.00 6.50 8.50 13.00
8.50 4.50
Sk46 Sk46.1 B6
Sk47 Sk47.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=229.07
kabel telek.
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
B 4
230.60 229.07 229.11 1.53 1.49
229.32
231.40 229.62 1.78
231.40 229.86 1.54
6% 12.50m
ø160 L=12.50m
0.00 3.50 8.50 12.50
8.50 4.00
Sk47 Sk47.1 B4
Sk48 Sk48.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3/2 ø200, Rz.d.=229.20
Studnia PE/PP ø425 mm
230.60 229.20 229.24 1.40 1.36
230.60 229.36 1.24
2% 6.00m
ø160
0.00 6.00
6.00
Sk48 Sk48.1
Sk32.1
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=229.38
Studnia PE/PP ø425 mm
232.60 229.38 230.61 3.22 1.99
232.70 230.70 2.00
2% 4.50m
ø160
0.00 4.50
4.50
T17 Sk32.1
Sk33.1
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=229.84
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
B 2
232.44 229.84 230.57 2.60 1.87
230.65
232.40 230.69 1.71
232.35 230.85 1.50
2% 14.00m
ø160 L=14.00m
0.00 4.00 6.00 14.00
6.00 8.00
T18 Sk33.1 B2
0


Sk35
Sk49
Sk50
Sk50.1
Sk36
Sk36.1
Sk36.2
Sk39
Sk39.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=230.30
kabel telek.
wod. ø110
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=231.54
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=231.50
wod. ø32
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=230.45
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=231.50
232.45
232.75
233.30
233.30
233.35
232.50
232.50
232.50
233.50
233.50
230.30
230.37
230.48
230.75
231.50
231.50
231.54
231.62
231.74
230.45
230.49
230.67
230.95
231.50
231.54
231.62
2.15
2.00
1.80
1.80
1.76
1.61
2.05
2.01
1.83
1.55
2.00
1.96
1.88
2.5%
48.00m
2%
10.00m
2%
23.00m
2%
4.00m
KS-3/3 ø200 mm PVC L=48.00m
ø160
ø160 L=23.00m
ø160
0.00
2.50
7.00
18.00
18.00
30.00
48.00
0.00
4.00
10.00
10.00
0.00
9.00
9.00
14.00
23.00
0.00
4.00
4.00
0
0
0
0

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI
WIEŚ SZEMROWICE - GMINA DOBRODZIEŃ

I. W. K. PROJ.
Mirosław Brzeziński
Opole ul. Bytnara "Rudego" 3A/605
NIP: 754-108-21-48 tel. 077/44 25 132

Przedmiot rysunku :

PROFILE PODŁUŻNE
KANAŁÓW SANITARNYCH
KS-3, KS-3/1, KS-3/2, KS-3/3
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Branża : sanitarna		Stadium dokumentacji :	PB, PW	
Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	MIROSŁAW BRZEZIŃSKI	352/94/OP	ROK 2006	
St.asys.projek.	mgr inż. PIOTR STODTKO		ROK 2006	
Sprawdzający	mgr inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	ROK 2006	
Skala : 1:100/500	Nr rysunku : 14		Nr egz.:	