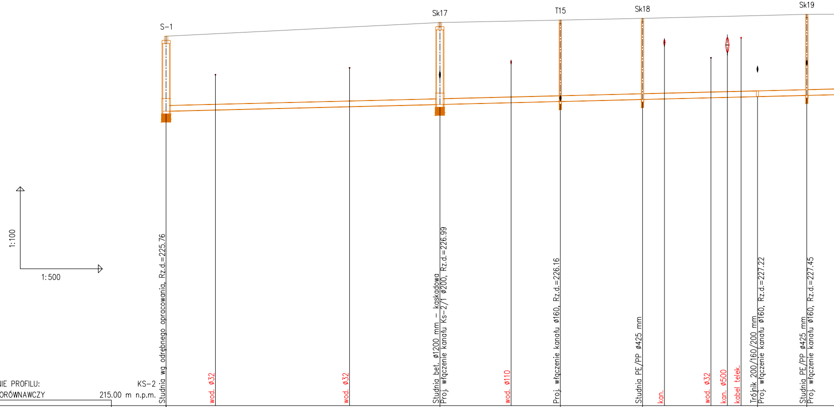
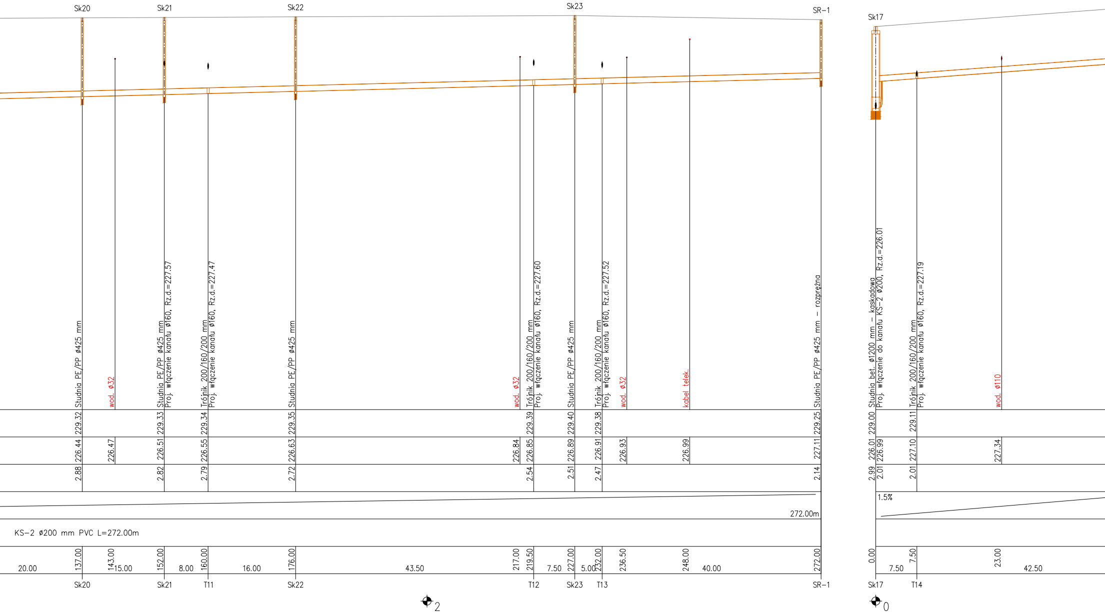

S-1
Sk17
T15
Sk18
Sk19
1:100
1:500
Studnia wg odrębnego opracowania, Rz.d.=225.76
wod. ø32
wod. ø32
Studnia bet. ø1200 mm – kaskadowa
Proj. włączenie kanału Ks-2/1 ø200, Rz.d.=226.99
wod. ø110
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=226.16
Studnia PE/PP ø425 mm
kan.
wod. ø32
kan. ø500
kabel telek.
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.22
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.45

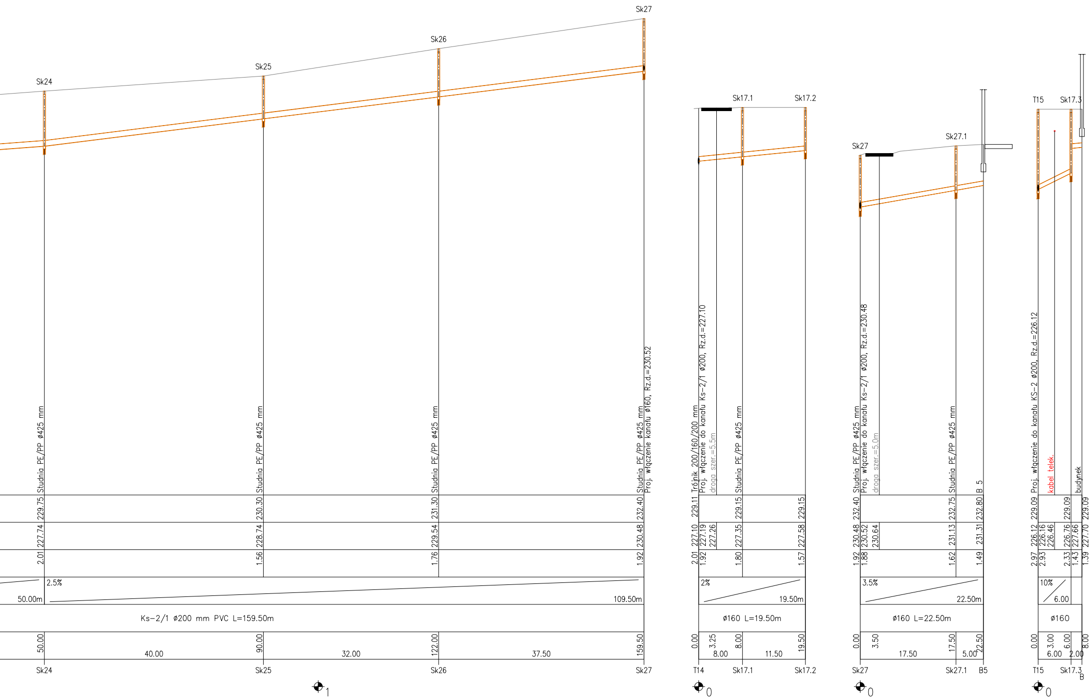
OZNACZENIE PROFILU: KS-2
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.

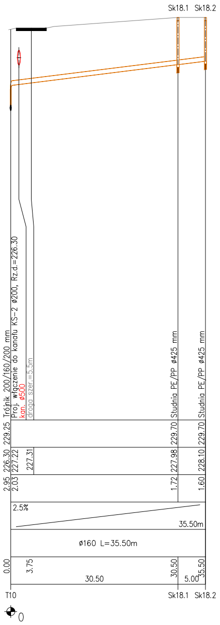
	S-1			Sk17		T15	Sk18					T10	Sk19
RZĘDNA TERENU ISTN.	228.50			229.00		229.09	229.15					229.25	229.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	225.76	225.80	225.93	226.01	226.07	226.12	226.19	226.21	226.25	226.27	226.28	226.30	226.34
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.74			2.99		2.97	2.96					2.95	2.96
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%												
ŚREDNICA, MATERIAŁ													
ODLEGŁOŚCI	0.00	9.00	33.50	50.00	63.00	72.00	87.00	91.00	99.50	102.50	105.00	108.00	117.00
				50.00		22.00	15.00					21.00	9.00
HEKTOMETRY	0								1				

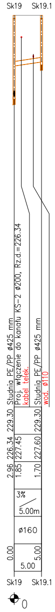
Generator rysunkowy 7.29a (www.epi-graf.com.pl)

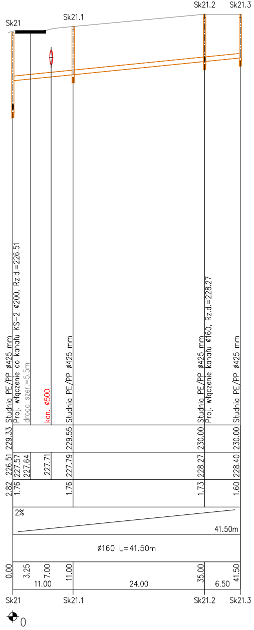


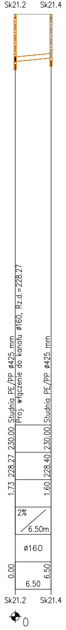
Sk20
Sk21
Sk22
Sk23
SR−1
Sk17
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø32
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.57
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.47
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø32
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.60
Studnia PE/PP ø425 mm
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.52
wod. ø32
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm – rozprężna
Studnia bet. ø1200 mm – kaskadowa
Proj. włączenie do kanału KS−2 ø200, Rz.d.=226.01
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=227.19
wod. ø110
229.32
229.33
229.34
229.35
229.39
229.40
229.38
229.25
229.00
229.11
226.44
226.47
226.51
226.55
226.63
226.84
226.85
226.89
226.91
226.93
226.99
227.11
226.01
226.99
227.10
227.34
2.88
2.82
2.79
2.72
2.54
2.51
2.47
2.14
2.99
2.01
2.01
272.00m
1.5%
KS−2 ø200 mm PVC L=272.00m
20.00
137.00
143.00
15.00
152.00
8.00
160.00
16.00
176.00
43.50
217.00
219.50
7.50
227.00
5.00
232.00
236.50
248.00
40.00
272.00
0.00
7.50
7.50
23.00
42.50
Sk20
Sk21
T11
Sk22
T12
Sk23
T13
SR−1
Sk17
T14
2
0

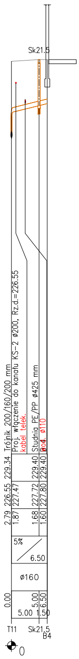

Sk24
Sk25
Sk26
Sk27
Sk17.1
Sk17.2
Sk27
Sk27.1
T15
Sk17.3
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=230.52
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału Ks-2/1 ø200, Rz.d.=227.10
droga szer.=5.5m
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału Ks-2/1 ø200, Rz.d.=230.48
droga szer.=5.0m
Studnia PE/PP ø425 mm
B 5
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.12
kabel telek.
budynek
229.75
227.74
2.01
230.30
228.74
1.56
231.30
229.54
1.76
232.40
230.48
1.92
2.5%
50.00m
109.50m
Ks-2/1 ø200 mm PVC L=159.50m
50.00
40.00
90.00
32.00
122.00
37.50
159.50
Sk24
Sk25
Sk26
Sk27
1
229.11
227.10
227.19
227.26
2.01
1.92
229.15
227.35
1.80
229.15
227.58
1.57
2%
19.50m
ø160 L=19.50m
0.00
3.25
8.00
8.00
11.50
19.50
T14
Sk17.1
Sk17.2
0
232.40
230.48
230.52
230.64
1.92
1.88
232.75
231.13
1.62
232.80
231.31
1.49
3.5%
22.50m
ø160 L=22.50m
0.00
3.50
17.50
17.50
5.00
22.50
Sk27
Sk27.1
B5
0
229.09
226.12
226.16
226.46
2.97
2.93
229.09
226.76
2.33
227.66
1.43
229.09
227.70
1.39
10%
6.00
ø160
0.00
3.00
6.00
6.00
2.00
8.00
T15
Sk17.3
B
0

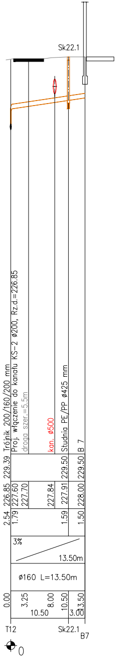

Sk18.1
Sk18.2
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.30
kan. ø500
droga szer.=5.5m
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
229.25
229.70
229.70
226.30
227.22
227.31
227.98
228.10
2.95
2.03
1.72
1.60
2.5%
35.50m
ø160 L=35.50m
0.00
3.75
30.50
30.50
35.50
5.00
T10
Sk18.1
Sk18.2
0

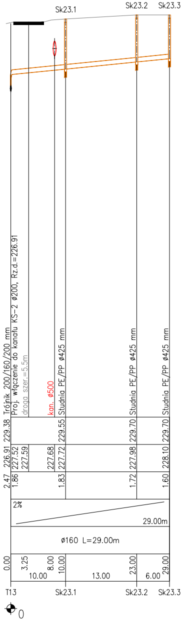

Sk19
Sk19.1
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.34
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø110
229.30
229.30
226.34
227.45
227.60
2.96
1.85
1.70
3%
5.00m
ø160
0.00
5.00
5.00
Sk19
Sk19.1
0


Sk21
Sk21.1
Sk21.2
Sk21.3
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.51
droga szer.=5.5m
kan. ø500
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=228.27
Studnia PE/PP ø425 mm
229.33
229.55
230.00
230.00
226.51
227.57
227.64
227.71
227.79
228.27
228.40
2.82
1.76
1.76
1.73
1.60
2%
41.50m
ø160 L=41.50m
0.00
3.25
7.00
11.00
11.00
24.00
35.00
6.50
41.50
Sk21
Sk21.1
Sk21.2
Sk21.3
0


Sk21.2
Sk21.4
Studnia PE/PP ø425 mm
Proj. włączenie do kanału ø160, Rz.d.=228.27
Studnia PE/PP ø425 mm
230.00
230.00
228.27
228.40
1.73
1.60
2%
6.50m
ø160
0.00
6.50
6.50
Sk21.2
Sk21.4
0


Sk21.5
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.55
kabel telek.
Studnia PE/PP ø425 mm
wod. ø110
229.34
229.40
229.40
226.55
227.47
227.72
227.80
2.79
1.87
1.68
1.60
5%
6.50
ø160
0.00
5.00
6.50
5.00
1.50
T11
Sk21.5
B4
0


Sk22.1
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.85
droga szer.=5.5m
kan. ø500
Studnia PE/PP ø425 mm
B 7
229.39
229.50
229.50
226.85
227.60
227.70
227.84
227.91
228.00
2.54
1.79
1.59
1.50
3%
13.50m
ø160 L=13.50m
0.00
3.25
8.00
10.50
13.50
10.50
3.00
T12
Sk22.1
B7
0


Sk23.1
Sk23.2
Sk23.3
Trójnik 200/160/200 mm
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=226.91
droga szer.=5.5m
kan. ø500
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
Studnia PE/PP ø425 mm
229.38
229.55
229.70
229.70
226.91
227.52
227.59
227.68
227.72
227.98
228.10
2.47
1.86
1.83
1.72
1.60
2%
29.00m
ø160 L=29.00m
0.00
3.25
8.00
10.00
10.00
13.00
23.00
6.00
29.00
T13
Sk23.1
Sk23.2
Sk23.3
0

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

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI
WIEŚ SZEMROWICE - GMINA DOBRODZIEŃ

Przedmiot rysunku :

PROFILE PODŁUŻNE
KANAŁÓW SANITARNYCH
KS-2, KS-2/1
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 : **13**

Nr egz.: