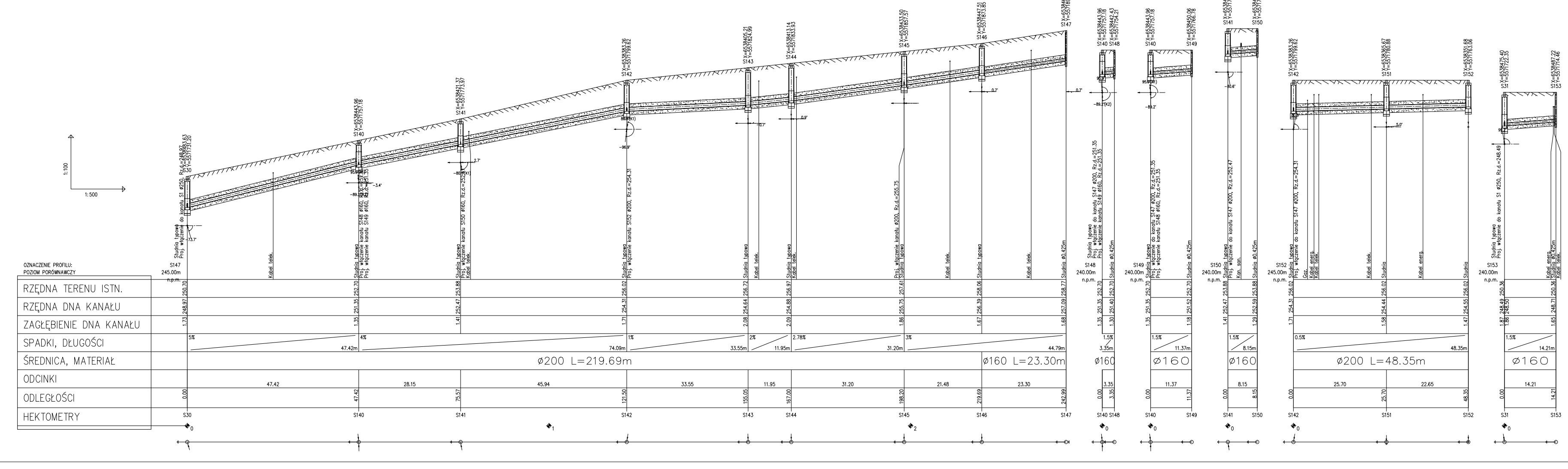
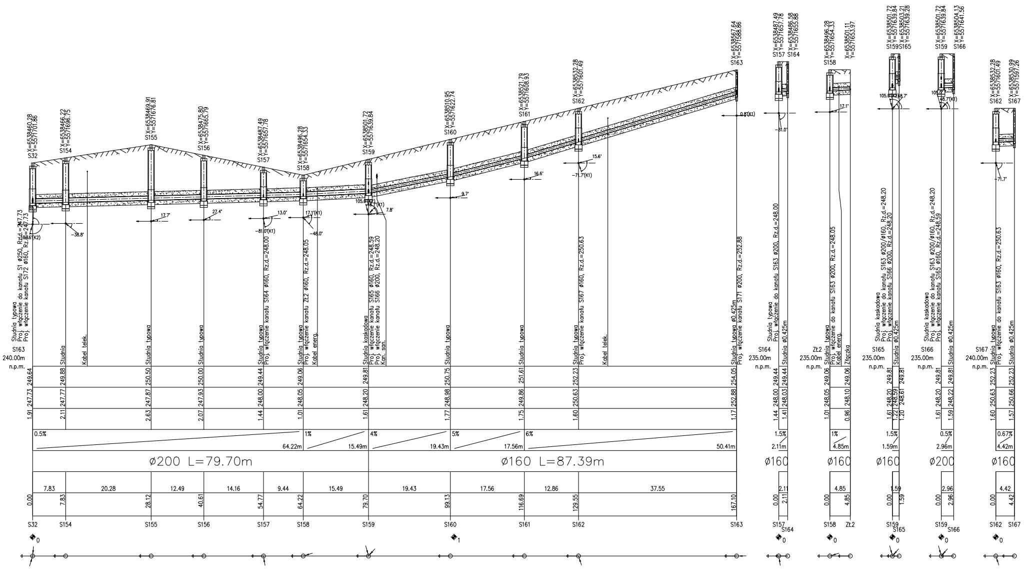

1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODCINKI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
S147
245.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S1 ø250, Rz.d.=248.97
X=6538483.63
Y=5571731.20
S30
Kabel telek.
Proj. włączenie kanału S148 ø160, Rz.d.=251.35
Proj. włączenie kanału S149 ø160, Rz.d.=251.35
X=6538443.96
Y=5571757.18
S140
Proj. włączenie kanału S150 ø160, Rz.d.=252.47
S141
Proj. włączenie kanału S152 ø200, Rz.d.=254.31
X=6538383.26
Y=5571799.62
S142
X=6538405.21
Y=5571824.99
S143
X=6538413.14
Y=5571833.93
S144
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=255.75
X=6538433.50
Y=5571857.57
S145
X=6538447.51
Y=5571873.85
S146
Studnia ø0.425m
X=6538462.50
Y=5571891.70
S147
-73.7°
95.0°(K1)
-89.2°(K2)
-3.4°
2.7°
-80.6°(K1)
-96.9°
80.8°(K1)
-0.7°
0.9°
0.7°
250.70
252.70
253.88
256.02
256.72
256.97
257.61
258.06
258.77
248.97
251.35
252.47
254.31
254.64
254.88
255.75
256.39
257.09
1.73
1.35
1.41
1.71
2.08
2.09
1.86
1.67
1.68
5%
47.42m
4%
74.09m
1%
33.55m
2%
11.95m
2.78%
31.20m
3%
44.79m
ø200 L=219.69m
ø160 L=23.30m
47.42
28.15
45.94
33.55
11.95
31.20
21.48
23.30
0.00
47.42
75.57
121.50
155.05
167.00
198.20
219.69
242.99
S30
S140
S141
S142
S143
S144
S145
S146
S147
0
1
2
S148
240.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S147 ø200, Rz.d.=251.35
Proj. włączenie kanału S149 ø160, Rz.d.=251.35
X=6538442.43
Y=5571754.21
S140 S148
95.9°
252.70
252.70
251.35
251.40
1.35
1.30
1.5%
3.35m
ø160
3.35
0.00
3.35
S140 S148
S149
240.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału S147 ø200, Rz.d.=251.35
Proj. włączenie kanału S148 ø160, Rz.d.=251.35
X=6538450.06
Y=5571766.78
S140
S149
95.9°(K1)
-89.2°
252.70
252.70
251.35
251.52
1.35
1.18
1.5%
11.37m
ø160
11.37
0.00
11.37
S140
S149
S150
240.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału S147 ø200, Rz.d.=252.47
Kan. san.
X=6538421.37
Y=5571773.97
X=6538425.09
Y=5571781.21
S141
S150
-80.6°
253.88
253.88
252.47
252.59
1.41
1.29
1.5%
8.15m
ø160
8.15
0.00
8.15
S141
S150
S152
245.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału S147 ø200, Rz.d.=254.31
Gaz
Kabel energ.
Kabel telek.
Studnia
X=6538365.67
Y=5571780.88
S151
X=6538351.68
Y=5571763.06
S152
80.8°
5.0°
256.02
256.02
256.02
254.31
254.44
254.55
1.71
1.58
1.47
0.5%
48.35m
ø200 L=48.35m
25.70
22.65
0.00
25.70
48.35
S142
S151
S152
S153
240.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału S1 ø250, Rz.d.=248.49
X=6538475.40
Y=5571722.35
S31
X=6538487.22
Y=5571714.46
S153
99.2°
250.36
250.36
248.49
248.50
248.71
1.87
1.86
1.65
1.5%
14.21m
ø160
14.21
0.00
14.21
S31
S153


S163
240.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S1 ø250, Rz.d.=247.73
Proj. włączenie kanału S172 ø160, Rz.d.=247.73
Studnia
Kabel telek.
Studnia typowa
Studnia typowa
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału S164 ø160, Rz.d.=248.00
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału ZŁ2 ø160, Rz.d.=248.05
Kabel energ.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału S165 ø160, Rz.d.=248.59
Proj. włączenie kanału S166 ø200, Rz.d.=248.20
Kan. san.
Studnia typowa
Studnia typowa
Studnia typowa
Proj. włączenie kanału S167 ø160, Rz.d.=250.63
Kabel telek.
Studnia typowa ø0.425m
Proj. włączenie kanału S171 ø200, Rz.d.=252.88
249.64
249.88
250.50
250.00
249.44
249.06
249.81
250.75
251.61
252.23
254.05
247.73
247.77
247.87
247.93
248.00
248.05
248.20
248.98
249.86
250.63
252.88
1.91
2.11
2.63
2.07
1.44
1.01
1.61
1.77
1.75
1.60
1.17
0.5%
64.22m
1%
15.49m
4%
19.43m
5%
17.56m
6%
50.41m
ø200 L=79.70m
ø160 L=87.39m
7.83
20.28
12.49
14.16
9.44
15.49
19.43
17.56
12.86
37.55
0.00
7.83
28.12
40.61
54.77
64.22
79.70
99.13
116.69
129.55
167.10
S32
S154
S155
S156
S157
S158
S159
S160
S161
S162
S163
S32 X=6538460.28 Y=5571701.86
S154 X=6538466.22 Y=5571696.75
S155 X=6538469.91 Y=5571676.81
S156 X=6538475.80 Y=5571665.79
S157 X=6538487.49 Y=5571657.78
S158 X=6538496.28 Y=5571654.33
S159 X=6538501.72 Y=5571639.84
S160 X=6538510.95 Y=5571622.74
S161 X=6538521.79 Y=5571608.93
S162 X=6538532.28 Y=5571601.49
S163 X=6538567.64 Y=5571588.86
S164
235.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S163 ø200, Rz.d.=248.00
Studnia ø0.425m
1.44 248.00 249.44
1.41 248.03 249.44
1.5%
2.11m
ø160
0.00
2.11
S157
S164
S164 X=6538486.58 Y=5571655.88
ZŁ2
235.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S163 ø200, Rz.d.=248.05
Kabel energ.
Złączka
1.01 248.05 249.06
0.96 248.10 249.06
1%
4.85m
ø160
0.00
4.85
S158
ZŁ2
X=6538501.11 Y=5571653.97
S165
235.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S163 ø200/ø160, Rz.d.=248.20
Proj. włączenie kanału S166 ø200, Rz.d.=248.20
Studnia ø0.425m
1.61 248.20 249.81
1.22 248.59
1.20 248.61 249.81
1.5%
1.59m
ø160
0.00
1.59
S159
S165
S165 X=6538503.21 Y=5571639.28
S166
235.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S163 ø200/ø160, Rz.d.=248.20
Proj. włączenie kanału S165 ø160, Rz.d.=248.59
Studnia ø0.425m
1.61 248.20 249.81
1.59 248.22 249.81
0.5%
2.96m
ø200
0.00
2.96
S159
S166
S166 X=6538504.13 Y=5571641.56
S167
240.00m
n.p.m.
Studnia typowa
Proj. włączenie do kanału S163 ø160, Rz.d.=250.63
Studnia ø0.425m
1.60 250.63 252.23
1.57 250.66 252.23
0.67%
4.42m
ø160
0.00
4.42
S162
S167
S167 X=6538530.99 Y=5571597.26

Wykonawca: **OKSYDAN**	OKSYDAN Sp. z o.o. ul. Łużycka 16, 44-100 Gliwice,			
Inwestor:	Urząd Miejski w Sośnicowicach ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice			
Lokalizacja:	Łany Wielkie, ul. Łabędzka, Wiejska, Szkolna, Boczna, Polna, Wesoła			
Temat:	Projekt budowlano wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb nieruchomości zlokalizowanych w sołectwie Łany Wielkie w ramach kompleksowego uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji Sośnicowice.			
Zespół projektowy	uprawnienia nr	data	podpis	Stadium: P.B.
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Cezary Stępień	443/02			
SPRAWDZAŁ mgr inż. Jadwiga Czapińska	230/02			Branża Sanitarna
OPRACOWAŁ mgr inż. Aleksandra Nowak	-			
Treść rysunku: Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej - odcinek F		Skala: 1:500/100	Rys: 09	