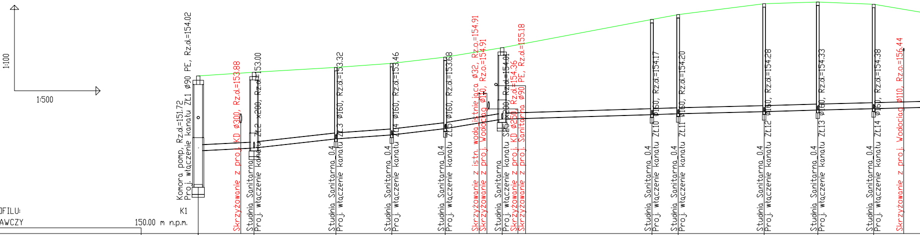
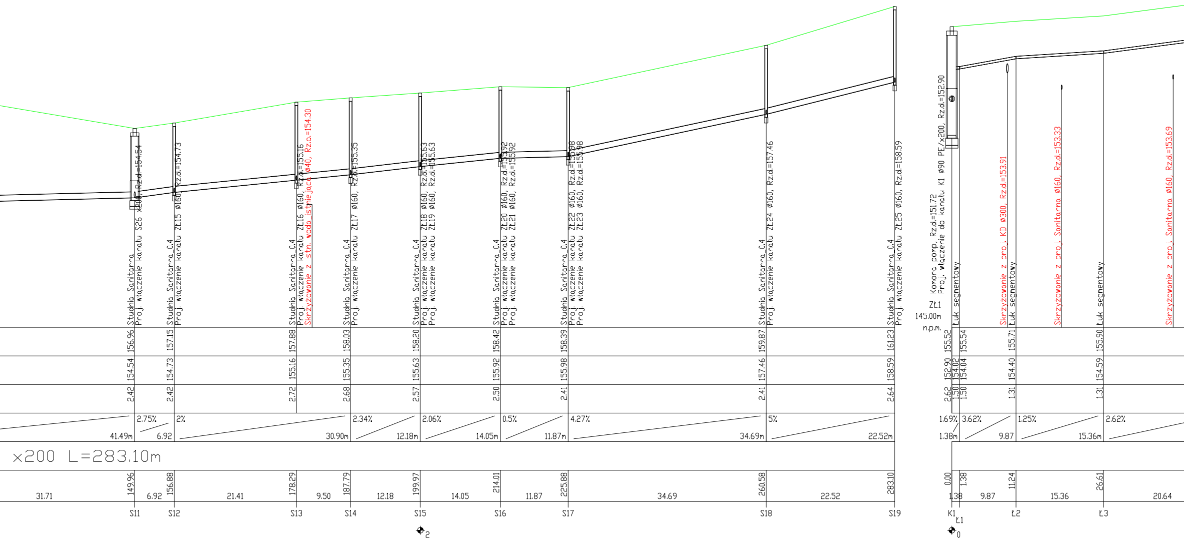

1:100
1:500
Komora pomp, Rz.d.=151.72
Proj. włączenie kanału ZŁ1 ø90 PE, Rz.d.=154.02
K1
Skrzyżowanie z proj. KD ø300, Rz.d.=153.88
Studnia Sanitarna
Proj. włączenie kanału ZŁ2 x200, Rz.d.=153.00
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ3 ø160, Rz.d.=153.32
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ4 ø160, Rz.d.=153.46
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ5 ø160, Rz.d.=153.68
Skrzyżowanie z istn. woda istniejąca ø32, Rz.o.=154.91
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg ø110, Rz.o.=154.91
Studnia Sanitarna
Proj. włączenie kanału S25 x200, Rz.d.=154.01
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=154.36
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna ø90 PE, Rz.d.=155.18
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ10 ø160, Rz.d.=154.17
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ11 ø160, Rz.d.=154.20
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ12 ø160, Rz.d.=154.28
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ13 ø160, Rz.d.=154.33
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ14 ø160, Rz.d.=154.38
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg ø110, Rz.o.=156.44

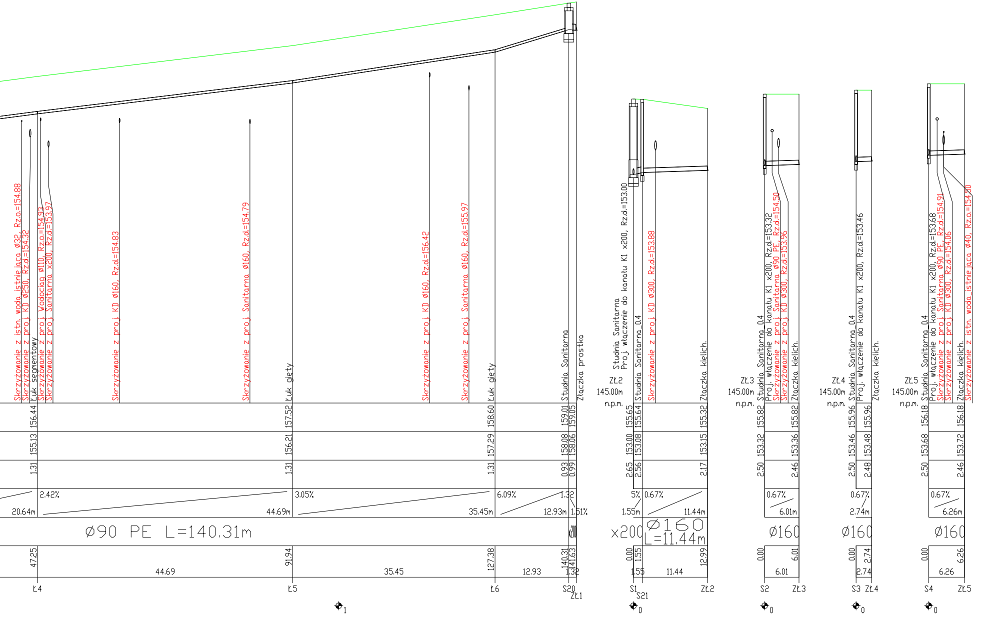
OZNACZENIE PROFILU: K1

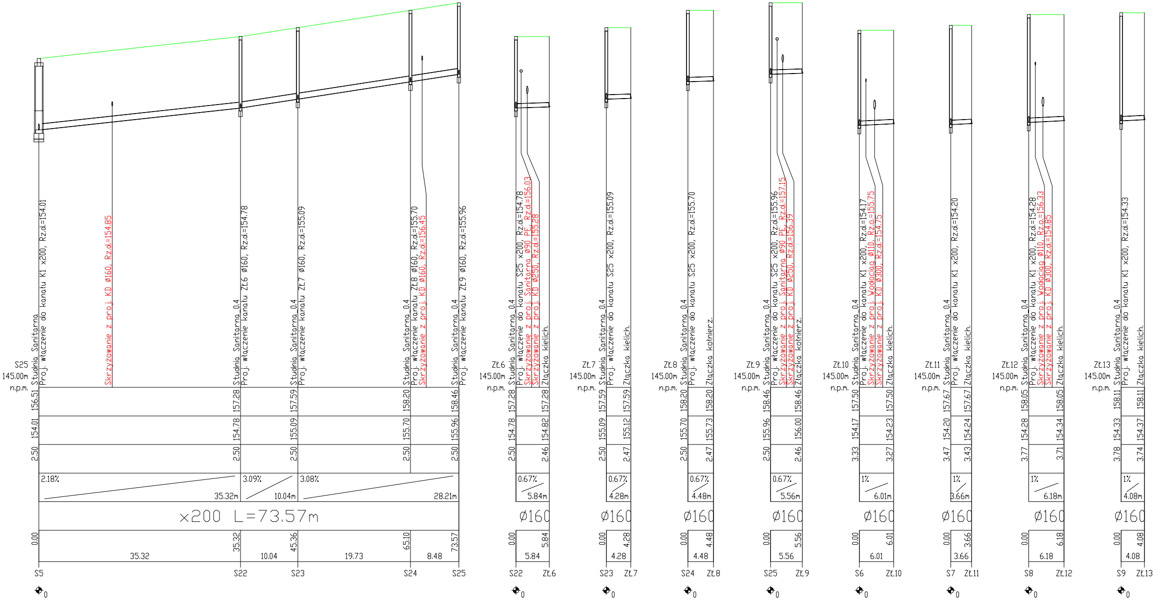
POZIOM PORóWNAWCZY 150.00 m n.p.m.

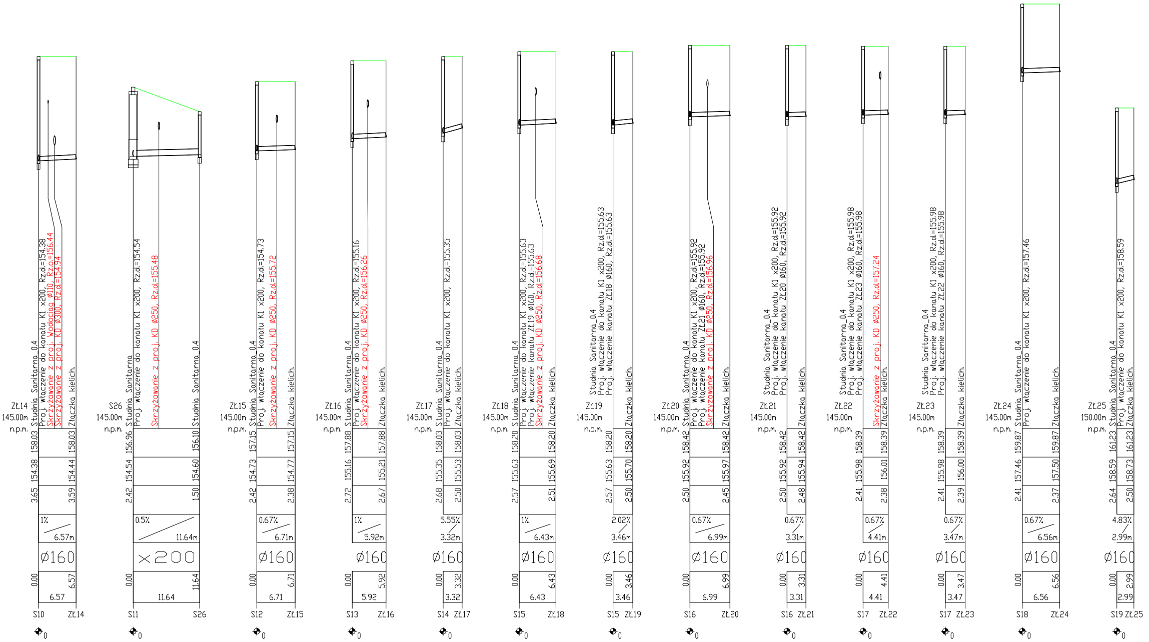
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 155.52 | | 155.65 | | 155.82 | | 155.96 | | 156.18 | | 156.51 | | 157.50 | | 157.67 | | 158.05 | | 158.11 | | 158.03 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 152.90 | | 153.00 | | 153.32 | | 153.46 | | 153.68 | | 154.01 | | 154.17 | | 154.20 | | 154.28 | | 154.33 | | 154.38 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 2.62 | | 2.65 | | 2.50 | | 2.50 | | 2.50 | | 2.50 | | 3.33 | | 3.47 | | 3.77 | | 3.78 | | 3.65 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | 1.02%<br>9.77m | | 2.23%<br>14.34m | | 1.43%<br>9.78 | | 2.35%<br>9.36 | | 3.31%<br>9.97 | | 0.61%<br>26.22m | | 0.65%<br>4.59 | | 0.5%<br>15.05m | | 0.58%<br>9.40 | | 0.5% | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 9.77 | 9.77 | 14.34 | 24.11 | 9.78 | 33.88 | 9.36 | 43.24 | 9.97 | 53.22 | 26.22 | 79.44 | 4.59 | 84.03 | 15.05 | 99.08 | 9.40 | 108.48 | 9.78 | 118.26 |
| HEKTOMETRY | K1 | | S1 | | S2 | | S3 | | S4 | | S5 | | S6 | | S7 | | S8 | | S9 | | S10 |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: klasztorna Projekt: Sanitarna


Studnia Sanitarna
Proj. włączenie kanału S26 x200, Rz.d.=154.54
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ15 ø160, Rz.d.=154.73
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ16 ø160, Rz.d.=155.16
Skrzyżowanie z istn. woda_istniejąca ø40, Rz.o.=154.30
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ17 ø160, Rz.d.=155.35
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ18 ø160, Rz.d.=155.63
Proj. włączenie kanału ZŁ19 ø160, Rz.d.=155.63
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ20 ø160, Rz.d.=155.92
Proj. włączenie kanału ZŁ21 ø160, Rz.d.=155.92
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ22 ø160, Rz.d.=155.98
Proj. włączenie kanału ZŁ23 ø160, Rz.d.=155.98
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ24 ø160, Rz.d.=157.46
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ25 ø160, Rz.d.=158.59
Komora pomp, Rz.d.=151.72
Proj. włączenie do kanału K1 ø90 PE/x200, Rz.d.=152.90
ZŁ1
145.00m
n.p.m.
Łuk segmentowy
Skrzyżowanie z proj. KD ø300, Rz.d.=153.91
Łuk segmentowy
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna ø160, Rz.d.=153.33
Łuk segmentowy
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna ø160, Rz.d.=153.69
156.96
157.15
157.88
158.03
158.20
158.42
158.39
159.87
161.23
155.52
155.54
155.71
155.90
154.54
154.73
155.16
155.35
155.63
155.92
155.98
157.46
158.59
152.90
154.02
154.04
154.40
154.59
2.42
2.42
2.72
2.68
2.57
2.50
2.41
2.41
2.64
2.62
1.50
1.50
1.31
1.31
41.49m
2.75%
6.92
2%
30.90m
2.34%
12.18m
2.06%
14.05m
0.5%
11.87m
4.27%
34.69m
5%
22.52m
1.69%
1.38m
3.62%
9.87
1.25%
15.36m
2.62%
×200 L=283.10m
149.96
156.88
178.29
187.79
199.97
214.01
225.88
260.58
283.10
0.00
1.38
11.24
26.61
31.71
6.92
21.41
9.50
12.18
14.05
11.87
34.69
22.52
1.38
9.87
15.36
20.64
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
K1
Ł1
Ł2
Ł3
2
0


Skrzyżowanie z istn. woda istniejąca Ø32, Rz.o.=154.88
Skrzyżowanie z proj. KD Ø250, Rz.d.=154.32
Łuk segmentowy
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg Ø110, Rz.o.=154.93
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna x200, Rz.d.=153.97
Skrzyżowanie z proj. KD Ø160, Rz.d.=154.83
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna Ø160, Rz.d.=154.79
Łuk gięty
Skrzyżowanie z proj. KD Ø160, Rz.d.=156.42
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna Ø160, Rz.d.=155.97
Łuk gięty
Studnia Sanitarna
Złączka prostka
156.44
155.13
1.31
157.52
156.21
1.31
158.60
157.29
1.31
159.01
159.05
158.08
158.06
0.93
0.99
2.42%
20.64m
44.69m
3.05%
35.45m
6.09%
12.93m
1.32
1.51%
Ø90 PE L=140.31m
x200
47.25
44.69
91.94
35.45
127.38
12.93
140.31
141.63
1.32
Ł4
Ł5
Ł6
S20
ZŁ1
1
Studnia Sanitarna
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=153.00
Studnia Sanitarna 0,4
Skrzyżowanie z proj. KD Ø300, Rz.d.=153.88
Złączka kielich.
ZŁ2
145.00m
n.p.m.
155.65
155.64
155.32
153.00
153.08
153.15
2.65
2.56
2.17
5%
1.55m
0.67%
11.44m
x200
Ø160
L=11.44m
0.00
1.55
12.99
1.55
11.44
S1
S21
ZŁ2
0
Studnia Sanitarna 0,4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=153.32
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna Ø90 PE, Rz.d.=154.50
Skrzyżowanie z proj. KD Ø300, Rz.d.=153.96
Złączka kielich.
ZŁ3
145.00m
n.p.m.
155.82
155.82
153.32
153.36
2.50
2.46
0.67%
6.01m
Ø160
0.00
6.01
6.01
S2
ZŁ3
0
Studnia Sanitarna 0,4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=153.46
Złączka kielich.
ZŁ4
145.00m
n.p.m.
155.96
155.96
153.46
153.48
2.50
2.48
0.67%
2.74m
Ø160
0.00
2.74
2.74
S3
ZŁ4
0
Studnia Sanitarna 0,4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=153.68
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna Ø90 PE, Rz.d.=154.91
Skrzyżowanie z proj. KD Ø300, Rz.d.=154.06
Złączka kielich.
Skrzyżowanie z istn. woda istniejąca Ø40, Rz.o.=154.80
ZŁ5
145.00m
n.p.m.
156.18
156.18
153.68
153.72
2.50
2.46
0.67%
6.26m
Ø160
0.00
6.26
6.26
S4
ZŁ5
0


S25
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d=154.01
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d=154.85
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ6 ø160, Rz.d=154.78
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ7 ø160, Rz.d=155.09
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ8 ø160, Rz.d=155.70
Skrzyżowanie z proj. KD ø160, Rz.d=156.45
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie kanału ZŁ9 ø160, Rz.d=155.96
156.51
157.28
157.59
158.20
158.46
154.01
154.78
155.09
155.70
155.96
2.50
2.50
2.50
2.50
2.50
2.18%
35.32m
3.09%
10.04m
3.08%
28.21m
x200 L=73.57m
0.00
35.32
45.36
65.10
73.57
35.32
10.04
19.73
8.48
S5
S22
S23
S24
S25
0
ZŁ6
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału S25 x200, Rz.d=154.78
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna ø90 PE, Rz.d=156.03
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d=155.28
Złączka kielich.
157.28
157.28
154.78
154.82
2.50
2.46
0.67%
5.84m
ø160
0.00
5.84
5.84
S22
ZŁ6
0
ZŁ7
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału S25 x200, Rz.d=155.09
Złączka kielich.
157.59
157.59
155.09
155.12
2.50
2.47
0.67%
4.28m
ø160
0.00
4.28
4.28
S23
ZŁ7
0
ZŁ8
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału S25 x200, Rz.d=155.70
Złączka kołnierz.
158.20
158.20
155.70
155.73
2.50
2.47
0.67%
4.48m
ø160
0.00
4.48
4.48
S24
ZŁ8
0
ZŁ9
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału S25 x200, Rz.d=155.96
Skrzyżowanie z proj. Sanitarna ø90 PE, Rz.d=157.15
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d=156.39
Złączka kołnierz.
158.46
158.46
155.96
156.00
2.50
2.46
0.67%
5.56m
ø160
0.00
5.56
5.56
S25
ZŁ9
0
ZŁ10
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d=154.17
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg ø110, Rz.o=155.75
Skrzyżowanie z proj. KD ø300, Rz.d=154.75
Złączka kielich.
157.50
157.50
154.17
154.23
3.33
3.27
1%
6.01m
ø160
0.00
6.01
6.01
S6
ZŁ10
0
ZŁ11
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d=154.20
Złączka kielich.
157.67
157.67
154.20
154.24
3.47
3.43
1%
3.66m
ø160
0.00
3.66
3.66
S7
ZŁ11
0
ZŁ12
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d=154.28
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg ø110, Rz.o=156.33
Skrzyżowanie z proj. KD ø300, Rz.d=154.85
Złączka kielich.
158.05
158.05
154.28
154.34
3.77
3.71
1%
6.18m
ø160
0.00
6.18
6.18
S8
ZŁ12
0
ZŁ13
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna 0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d=154.33
Złączka kielich.
158.11
158.11
154.33
154.37
3.78
3.74
1%
4.08m
ø160
0.00
4.08
4.08
S9
ZŁ13
0


Zł14
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=154.38
Skrzyżowanie z proj. Wodociąg ø110, Rz.o.=156.44
Skrzyżowanie z proj. KD ø300, Rz.d.=154.94
Złączka kielich.
158.03
158.03
154.38
154.44
3.65
3.59
1%
6.57m
ø160
0.00
6.57
6.57
S10
Zł14
S26
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=154.54
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=155.48
Studnia Sanitarna_0.4
156.96
156.10
154.54
154.60
2.42
1.50
0.5%
11.64m
x200
0.00
11.64
11.64
S11
S26
Zł15
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=154.73
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=155.72
Złączka kielich.
157.15
157.15
154.73
154.77
2.42
2.38
0.67%
6.71m
ø160
0.00
6.71
6.71
S12
Zł15
Zł16
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.16
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=156.26
Złączka kielich.
157.88
157.88
155.16
155.21
2.72
2.67
1%
5.92m
ø160
0.00
5.92
5.92
S13
Zł16
Zł17
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.35
Złączka kielich.
158.03
158.03
155.35
155.53
2.68
2.50
5.55%
3.32m
ø160
0.00
3.32
3.32
S14
Zł17
Zł18
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.63
Proj. włączenie kanału Zł19 ø160, Rz.d.=155.63
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=156.68
Złączka kielich.
158.20
158.20
155.63
155.69
2.57
2.51
1%
6.43m
ø160
0.00
6.43
6.43
S15
Zł18
Zł19
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.63
Proj. włączenie do kanału Zł18 ø160, Rz.d.=155.63
Złączka kielich.
158.20
158.20
155.63
155.70
2.57
2.50
2.02%
3.46m
ø160
0.00
3.46
3.46
S15
Zł19
Zł20
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.92
Proj. włączenie kanału Zł21 ø160, Rz.d.=155.92
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=156.96
Złączka kielich.
158.42
158.42
155.92
155.97
2.50
2.45
0.67%
6.99m
ø160
0.00
6.99
6.99
S16
Zł20
Zł21
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.92
Proj. włączenie do kanału Zł20 ø160, Rz.d.=155.92
Złączka kielich.
158.42
158.42
155.92
155.94
2.50
2.48
0.67%
3.31m
ø160
0.00
3.31
3.31
S16
Zł21
Zł22
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.98
Proj. włączenie do kanału Zł23 ø160, Rz.d.=155.98
Skrzyżowanie z proj. KD ø250, Rz.d.=157.24
Złączka kielich.
158.39
158.39
155.98
156.01
2.41
2.38
0.67%
4.41m
ø160
0.00
4.41
4.41
S17
Zł22
Zł23
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=155.98
Proj. włączenie do kanału Zł22 ø160, Rz.d.=155.98
Złączka kielich.
158.39
158.39
155.98
156.00
2.41
2.39
0.67%
3.47m
ø160
0.00
3.47
3.47
S17
Zł23
Zł24
145.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=157.46
Złączka kielich.
159.87
159.87
157.46
157.50
2.41
2.37
0.67%
6.56m
ø160
0.00
6.56
6.56
S18
Zł24
Zł25
150.00m
n.p.m.
Studnia Sanitarna_0.4
Proj. włączenie do kanału K1 x200, Rz.d.=158.59
Złączka kielich.
161.23
161.23
158.59
158.73
2.64
2.50
4.83%
2.99m
ø160
0.00
2.99
2.99
S19
Zł25

Pracownia projektowa:
USŁUGI INŻYNIERSKIE
*mgr inż. MACIEJ BARTOSIEWICZ*
ul. Żołnierska 4/60, 11-700 Mrągowo
tel. 603 182 620

Inwestor:
**Burmistrz Szczytna**
**ul. Sienkiewicza 1**
**12-100 Szczytno**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa obiektu: | Rozbudowa ulicy Klasztornej w Szczytnie | | |
| Stadium: | Projekt techniczny | | data: 12.2021 r. |
| Tytuł rysunku: | Profil kanalizacji sanitarnej | skala: 1:500 / 1:100 | nr rysunku S–3 |
| Projektant: | mgr inż. Tomasz Wrzosek | nr upr. WAM/0062/POOS/13<br>specjalność: sanitarna | Podpis: |
| Sprawdzający: | mgr inż. Maciej Saczuk | nr upr. MAZ/0155/POOS/09<br>specjalność: sanitarna | |