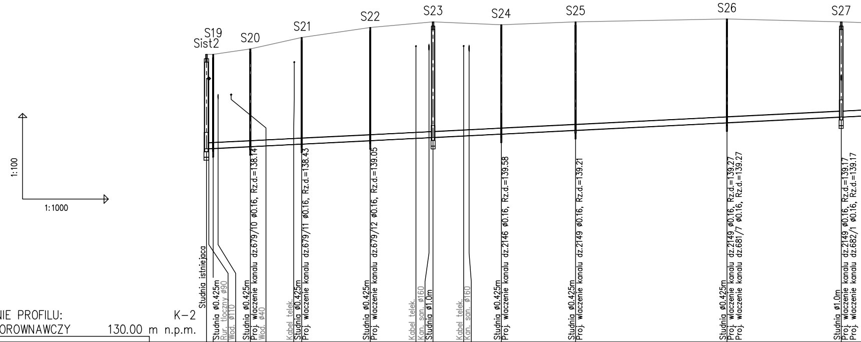
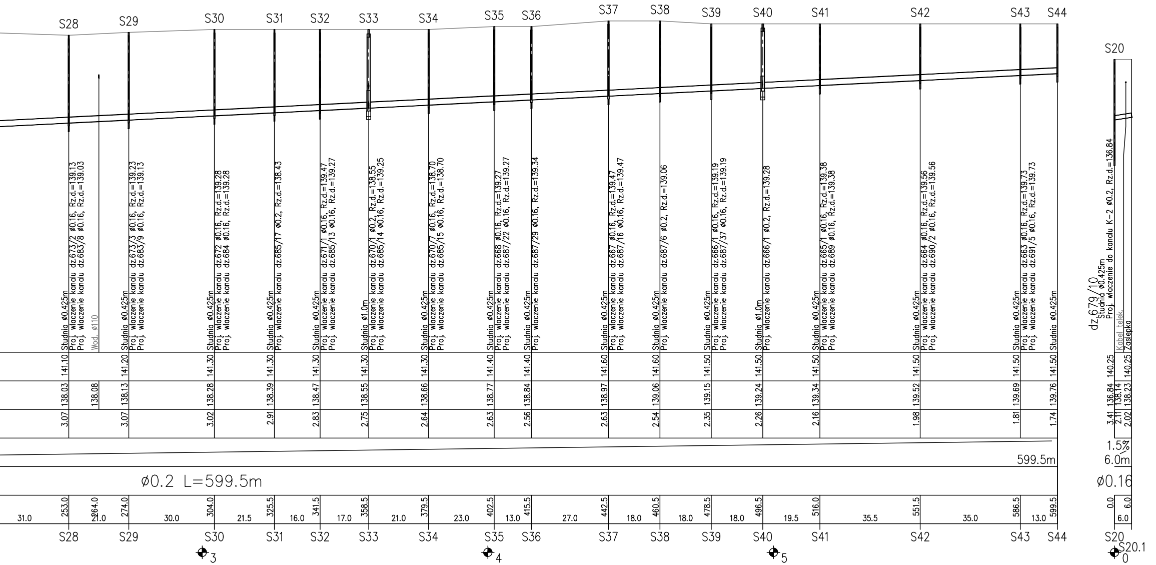

1:100
1:1000
S19
Sist2
S20
S21
S22
S23
S24
S25
S26
S27
Studnia istniejaca
Studnia ø0.425m
Rur. tloczny ø90
Wod. ø110
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.679/10 ø0.16, Rz.d.=138.14
Wod. ø40
Kabel telek.
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.679/11 ø0.16, Rz.d.=138.43
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.679/12 ø0.16, Rz.d.=139.05
Kabel telek.
Kan. san. ø160
Studnia ø1.0m
Kabel telek.
Kan. san. ø160
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.2146 ø0.16, Rz.d.=139.58
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.2149 ø0.16, Rz.d.=139.21
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.2149 ø0.16, Rz.d.=139.27
Proj. wlaczenie kanalu dz.681/7 ø0.16, Rz.d.=139.27
Studnia ø1.0m
Proj. wlaczenie kanalu dz.2149 ø0.16, Rz.d.=139.17
Proj. wlaczenie kanalu dz.682/1 ø0.16, Rz.d.=139.17

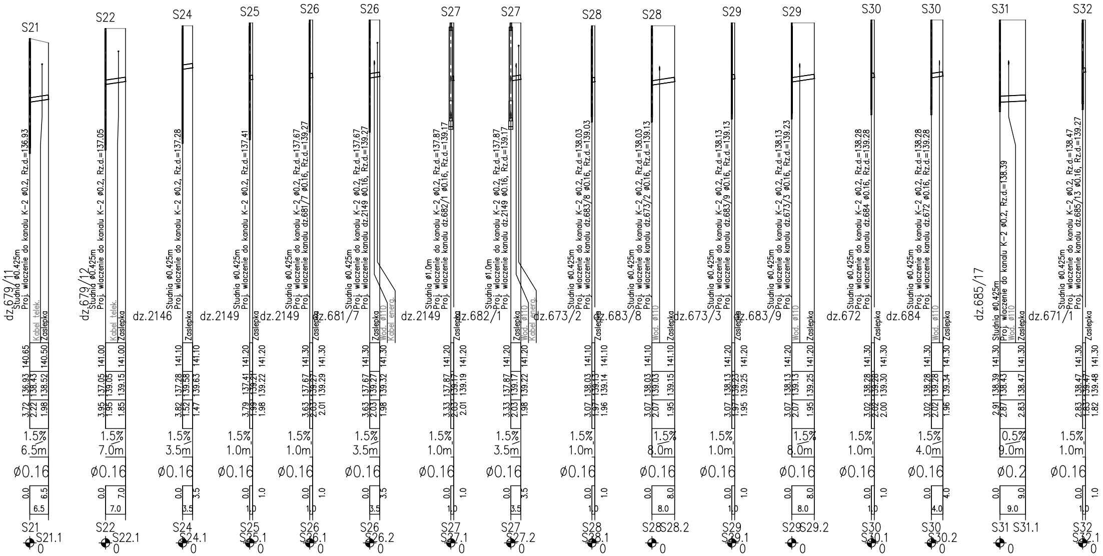
OZNACZENIE PROFILU: K–2
POZIOM PORÓWNAWCZY 130.00 m n.p.m.

RZEDNA TERENU ISTN.	140.06	140.06	140.25	140.65	141.00		141.20		141.10	141.20	141.30	141.20
RZEDNA DNA KANALU	136.76	136.77	136.84	136.93	137.05	137.13	137.16	137.21	137.28	137.41	137.67	137.87
ZAGLEBIENIE DNA KANALU	3.30	3.29	3.41	3.72	3.95		4.04		3.82	3.79	3.63	3.33
SPADKI, DLUGOSCI	0.5%											
SREDNICA, MATERIAL												
ODLEGLOSCI	0.0	2.5 2.5	15.5 13.0	33.5 18.0	57.5 24.0	73.5	79.5 22.0	90.0	103.0 23.5	129.0 26.0	182.0 53.0	222.0 40.0
HEKTOMETRY	Sist2 0	S19	S20	S21	S22		S23		S24 1	S25	S26	2 S27

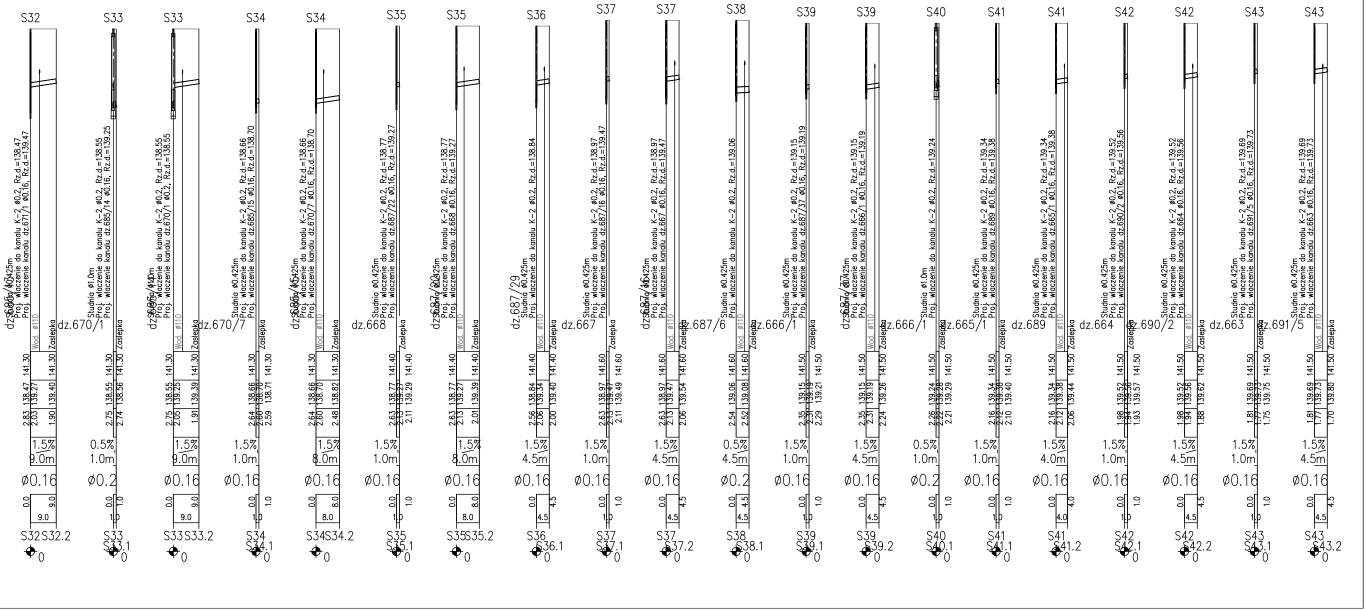
Zakres do wykonania w ramach kontraktu


S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
S35
S36
S37
S38
S39
S40
S41
S42
S43
S44
S20
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.673/2 ø0.16, Rz.d.=139.13
Proj. wlaczenie kanalu dz.683/8 ø0.16, Rz.d.=139.03
Wod. ø110
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.673/3 ø0.16, Rz.d.=139.23
Proj. wlaczenie kanalu dz.683/9 ø0.16, Rz.d.=139.13
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.672 ø0.16, Rz.d.=139.28
Proj. wlaczenie kanalu dz.684 ø0.16, Rz.d.=139.28
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.685/17 ø0.2, Rz.d.=138.43
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.671/1 ø0.16, Rz.d.=139.47
Proj. wlaczenie kanalu dz.685/13 ø0.16, Rz.d.=139.27
Studnia ø1.0m
Proj. wlaczenie kanalu dz.670/1 ø0.2, Rz.d.=138.55
Proj. wlaczenie kanalu dz.685/14 ø0.16, Rz.d.=139.25
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.670/7 ø0.16, Rz.d.=138.70
Proj. wlaczenie kanalu dz.685/15 ø0.16, Rz.d.=138.70
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.668 ø0.16, Rz.d.=139.27
Proj. wlaczenie kanalu dz.687/22 ø0.16, Rz.d.=139.27
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.687/29 ø0.16, Rz.d.=139.34
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.667 ø0.16, Rz.d.=139.47
Proj. wlaczenie kanalu dz.687/16 ø0.16, Rz.d.=139.47
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.687/6 ø0.2, Rz.d.=139.06
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.666/1 ø0.16, Rz.d.=139.19
Proj. wlaczenie kanalu dz.687/37 ø0.16, Rz.d.=139.19
Studnia ø1.0m
Proj. wlaczenie kanalu dz.666/1 ø0.2, Rz.d.=139.28
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.665/1 ø0.16, Rz.d.=139.38
Proj. wlaczenie kanalu dz.689 ø0.16, Rz.d.=139.38
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.664 ø0.16, Rz.d.=139.56
Proj. wlaczenie kanalu dz.690/2 ø0.16, Rz.d.=139.56
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie kanalu dz.663 ø0.16, Rz.d.=139.73
Proj. wlaczenie kanalu dz.691/5 ø0.16, Rz.d.=139.73
Studnia ø0.425m
dz.679/10
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=136.84
Kabel telek.
Zaslepka
141.10
141.20
141.30
141.30
141.30
141.30
141.30
141.40
141.40
141.60
141.60
141.50
141.50
141.50
141.50
141.50
141.50
140.25
140.25
138.03
138.08
138.13
138.28
138.39
138.47
138.55
138.66
138.77
138.84
138.97
139.06
139.15
139.24
139.34
139.52
139.69
139.76
136.84
138.14
138.23
3.07
3.07
3.02
2.91
2.83
2.75
2.64
2.63
2.56
2.63
2.54
2.35
2.26
2.16
1.98
1.81
1.74
3.41
2.11
2.02
599.5m
1.5%
6.0m
ø0.2 L=599.5m
ø0.16
253.0
264.0
274.0
304.0
325.5
341.5
358.5
379.5
402.5
415.5
442.5
460.5
478.5
496.5
516.0
551.5
586.5
599.5
0.0
6.0
31.0
21.0
30.0
21.5
16.0
17.0
21.0
23.0
13.0
27.0
18.0
18.0
18.0
19.5
35.5
35.0
13.0
6.0
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
S35
S36
S37
S38
S39
S40
S41
S42
S43
S44
S20
S20.1
3
4
5
0

Zakres do wykonania w ramach kontraktu


S21
dz.679/11
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=136.93
Kabel telek.
Zaslepka
140.65 140.50
3.72 136.93
2.22 138.43
1.98 138.52
1.5%
6.5m
ø0.16
0.0 6.5
6.5
S21 S21.1
0
S22
dz.679/12
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.05
Kabel telek.
Zaslepka
141.00 141.00
3.95 137.05
1.95 139.05
1.85 139.15
1.5%
7.0m
ø0.16
0.0 7.0
7.0
S22 S22.1
0
S24
dz.2146
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.28
Zaslepka
141.10 141.10
3.82 137.28
1.52 139.58
1.47 139.63
1.5%
3.5m
ø0.16
0.0 3.5
3.5
S24 S24.1
0
S25
dz.2149
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.41
Zaslepka
141.20 141.20
3.79 137.41
1.99 139.21
1.98 139.22
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S25 S25.1
0
S26
dz.2149
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.67
Proj. wlaczenie kanalu dz.681/7 ø0.16, Rz.d.=139.27
Zaslepka
141.30 141.30
3.63 137.67
2.03 139.27
2.01 139.29
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S26 S26.1
0
S26
dz.681/7
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.67
Proj. wlaczenie kanalu dz.2149 ø0.16, Rz.d.=139.27
Zaslepka
Wod. ø110
Kabel energ.
141.30 141.30
3.63 137.67
2.03 139.27
1.98 139.32
1.5%
3.5m
ø0.16
0.0 3.5
3.5
S26 S26.2
0
S27
dz.2149
Studnia ø1.0m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.87
Proj. wlaczenie kanalu dz.682/1 ø0.16, Rz.d.=139.17
Zaslepka
141.20 141.20
3.33 137.87
2.03 139.17
2.01 139.19
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S27 S27.1
0
S27
dz.682/1
Studnia ø1.0m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=137.87
Proj. wlaczenie kanalu dz.2149 ø0.16, Rz.d.=139.17
Zaslepka
Wod. ø110
Kabel energ.
141.20 141.20
3.33 137.87
2.03 139.17
1.98 139.22
1.5%
3.5m
ø0.16
0.0 3.5
3.5
S27 S27.2
0
S28
dz.673/2
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.03
Proj. wlaczenie kanalu dz.683/8 ø0.16, Rz.d.=139.03
Zaslepka
141.10 141.10
3.07 138.03
1.97 139.13
1.96 139.14
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S28 S28.1
0
S28
dz.683/8
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.03
Proj. wlaczenie kanalu dz.673/2 ø0.16, Rz.d.=139.13
Wod. ø110
Zaslepka
141.10 141.10
3.07 138.03
2.07 139.03
1.95 139.15
1.5%
8.0m
ø0.16
0.0 8.0
8.0
S28 S28.2
0
S29
dz.673/3
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.13
Proj. wlaczenie kanalu dz.683/9 ø0.16, Rz.d.=139.13
Zaslepka
141.20 141.20
3.07 138.13
1.97 139.23
1.95 139.25
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S29 S29.1
0
S29
dz.683/9
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.13
Proj. wlaczenie kanalu dz.673/3 ø0.16, Rz.d.=139.23
Wod. ø110
Zaslepka
141.20 141.20
3.07 138.13
2.07 139.13
1.95 139.25
1.5%
8.0m
ø0.16
0.0 8.0
8.0
S29 S29.2
0
S30
dz.672
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.28
Proj. wlaczenie kanalu dz.684 ø0.16, Rz.d.=139.28
Zaslepka
141.30 141.30
3.02 138.28
2.02 139.28
2.00 139.30
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S30 S30.1
0
S30
dz.684
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.28
Proj. wlaczenie kanalu dz.672 ø0.16, Rz.d.=139.28
Wod. ø110
Zaslepka
141.30 141.30
3.02 138.28
2.02 139.28
1.96 139.34
1.5%
4.0m
ø0.16
0.0 4.0
4.0
S30 S30.2
0
S31
dz.685/17
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.39
Wod. ø110
Zaslepka
141.30 141.30
2.91 138.39
2.87 138.43
2.83 138.47
0.5%
9.0m
ø0.2
0.0 9.0
9.0
S31 S31.1
0
S32
dz.671/1
Studnia ø0.425m
Proj. wlaczenie do kanalu K-2 ø0.2, Rz.d.=138.47
Proj. wlaczenie kanalu dz.685/13 ø0.16, Rz.d.=139.27
Zaslepka
141.30 141.30
2.83 138.47
1.83 139.47
1.82 139.48
1.5%
1.0m
ø0.16
0.0 1.0
1.0
S32 S32.1
0

INWESTOR	GMINA OŁAWA 55-200 OŁAWA, Pl. M. J. PIŁSUDSKIEGO 28		
OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W BYSTRZYCY -GMINA OŁAWA-		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY		
TREŚĆ RYSUNKU	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej K-2		
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Lauda	OPL/0643/POOS/10	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Piotr Kurek	SWK/0692/POOS/13	
Data: marzec 2014r.	Skala: 1:100/1000	Numer załącznika: 4	


S32
S33
S33
S34
S34
S35
S35
S36
S37
S37
S38
S39
S39
S40
S41
S41
S42
S42
S43
S43
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.47
Proj. włączenie kanału dz.671/1 ø0.16, Rz.d.=139.47
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.55
Proj. włączenie kanału dz.685/14 ø0.16, Rz.d.=139.25
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.55
Proj. włączenie kanału dz.670/1 ø0.2, Rz.d.=138.55
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.66
Proj. włączenie kanału dz.685/15 ø0.16, Rz.d.=138.70
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.66
Proj. włączenie kanału dz.670/7 ø0.16, Rz.d.=138.70
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.77
Proj. włączenie kanału dz.687/22 ø0.16, Rz.d.=139.27
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.77
Proj. włączenie kanału dz.668 ø0.16, Rz.d.=139.27
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.84
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.97
Proj. włączenie kanału dz.687/16 ø0.16, Rz.d.=139.47
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=138.97
Proj. włączenie kanału dz.667 ø0.16, Rz.d.=139.47
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.06
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.15
Proj. włączenie kanału dz.687/37 ø0.16, Rz.d.=139.19
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.15
Proj. włączenie kanału dz.666/1 ø0.16, Rz.d.=139.19
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.24
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.34
Proj. włączenie kanału dz.689 ø0.16, Rz.d.=139.38
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.34
Proj. włączenie kanału dz.665/1 ø0.16, Rz.d.=139.38
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.52
Proj. włączenie kanału dz.690/2 ø0.16, Rz.d.=139.56
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.52
Proj. włączenie kanału dz.664 ø0.16, Rz.d.=139.56
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.69
Proj. włączenie kanału dz.691/5 ø0.16, Rz.d.=139.73
Studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K-2 ø0.2, Rz.d.=139.69
Proj. włączenie kanału dz.663 ø0.16, Rz.d.=139.73
dz.685/7
dz.670/1
dz.685/14
dz.670/7
dz.685/15
dz.668
dz.687/22
dz.687/29
dz.667
dz.687/16
dz.687/6
dz.666/1
dz.687/37
dz.666/1
dz.665/1
dz.689
dz.664
dz.690/2
dz.663
dz.691/5
Wod. ø110
Zaślepka
1.5% 9.0m ø0.16
0.5% 1.0m ø0.2
1.5% 9.0m ø0.16
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 8.0m ø0.16
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 8.0m ø0.16
1.5% 4.5m ø0.16
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 4.5m ø0.16
0.5% 4.5m ø0.2
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 4.5m ø0.16
0.5% 1.0m ø0.2
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 4.0m ø0.16
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 4.5m ø0.16
1.5% 1.0m ø0.16
1.5% 4.5m ø0.16
S32 S32.2
S33 S33.1
S33 S33.2
S34 S34.1
S34 S34.2
S35 S35.1
S35 S35.2
S36 S36.1
S37 S37.1
S37 S37.2
S38 S38.1
S39 S39.1
S39 S39.2
S40 S40.1
S41 S41.1
S41 S41.2
S42 S42.1
S42 S42.2
S43 S43.1
S43 S43.2