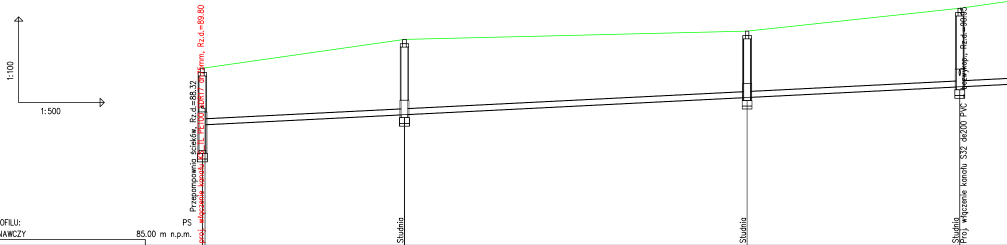

1:100
1:500
Przepompownia ścieków, Rz.d.=88.32
proj. włączenie kanału KS_TL_PE100_SDR17 dn75mm, Rz.d.=89.80
Studnia
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału S32 de200 PVC bezwykop., Rz.d.=90.95

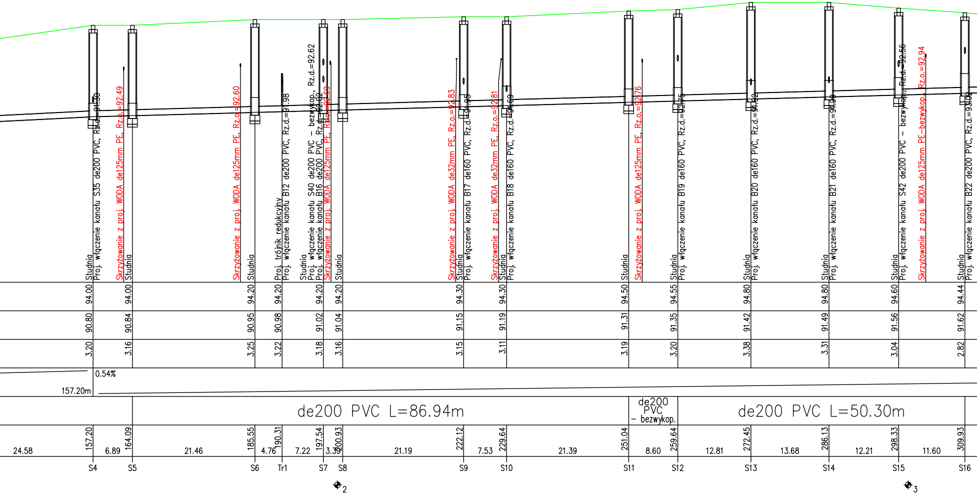
OZNACZENIE PROFILU: PS
POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

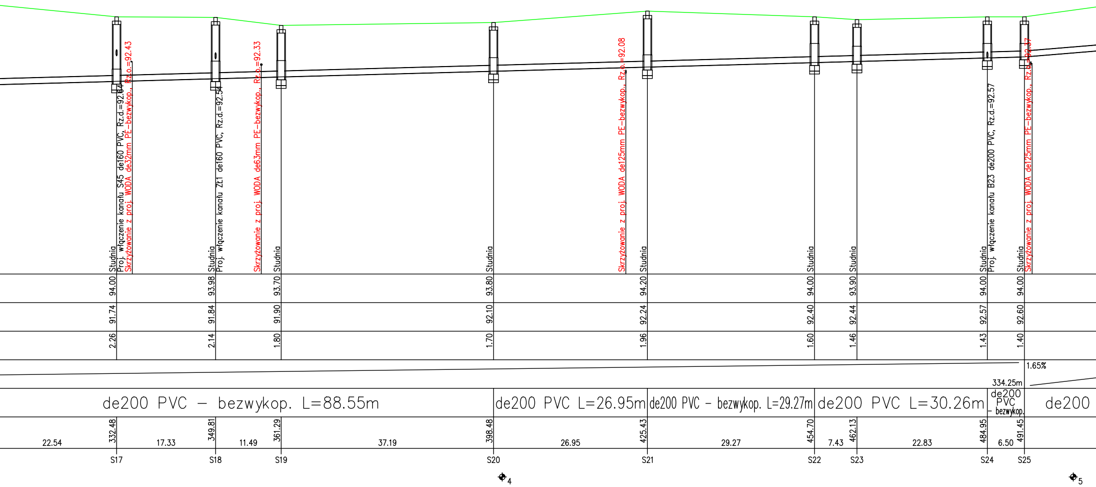
RZĘDNA TERENU ISTN.	91.20		92.21		92.50		93.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.22		89.58		90.18		90.55
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.98		2.63		2.32		2.75
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.01%						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	de200 PVC – bezwykop. L=164.09m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	35.38	35.38	60.00	95.38	37.24	132.62
HEKTOMETRY	PS		S1		S2		S3

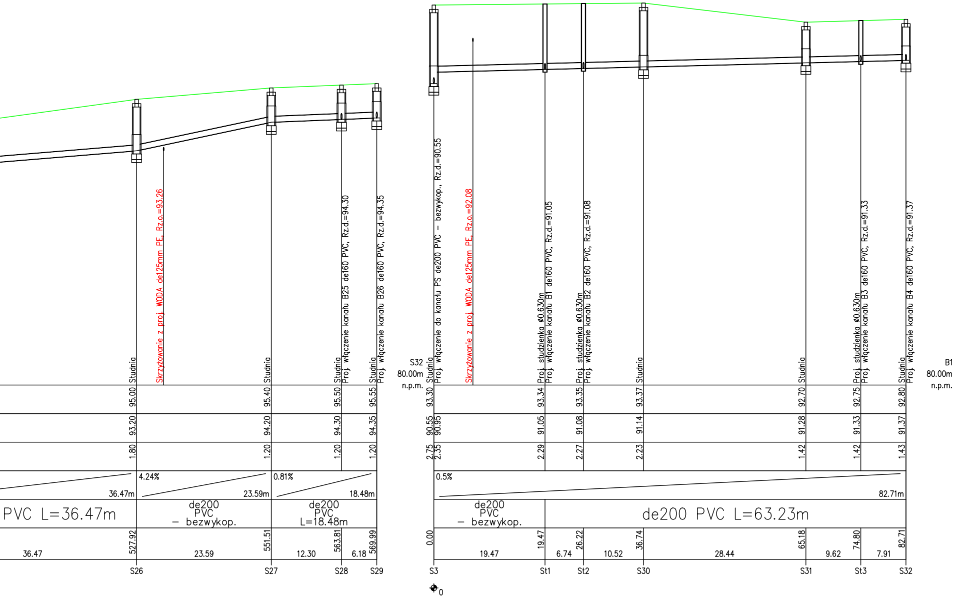
0

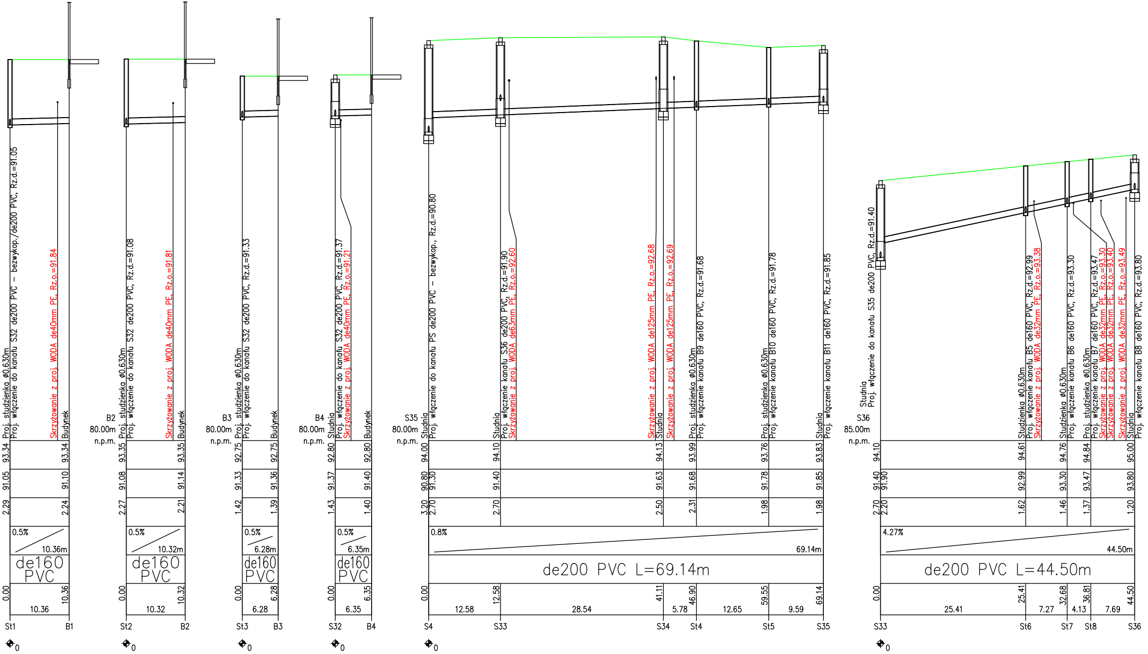
1

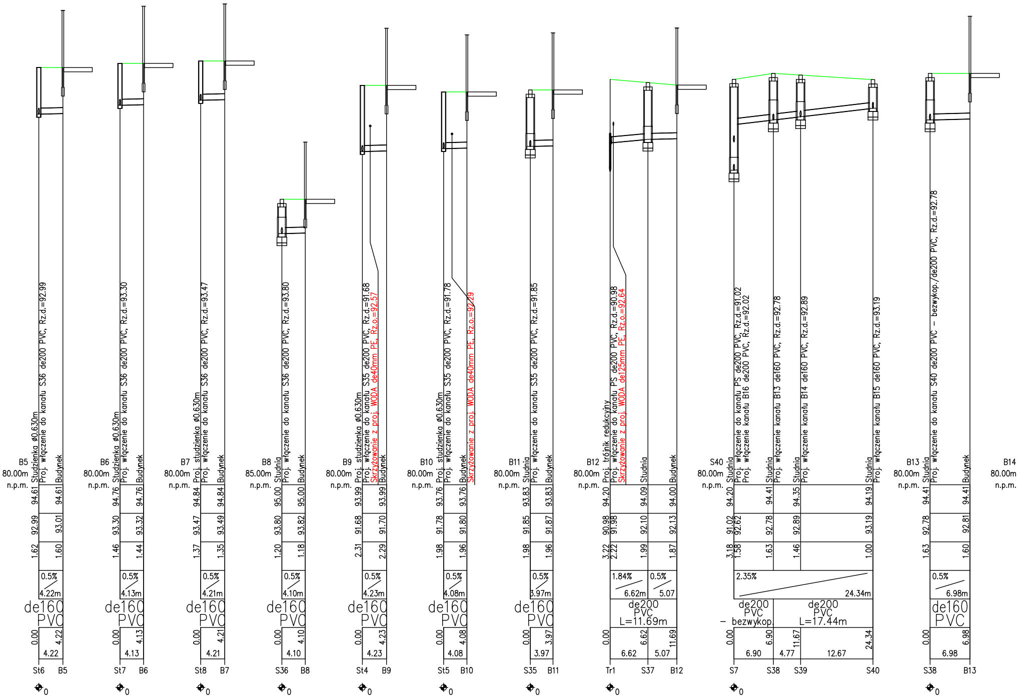
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: KS_miejscowość Projekt: KS


Studnia
Proj. włączenie kanału S35 de200 PVC, Rz.d.=91.70
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.49
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.60
Studnia
Proj. trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału B12 de200 PVC, Rz.d.=91.98
Studnia
Proj. włączenie kanału S40 de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=92.62
Proj. włączenie kanału B16 de200 PVC, Rz.d.=92.02
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.69
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=92.83
Studnia
Proj. włączenie kanału B17 de160 PVC, Rz.d.=91.95
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=92.81
Studnia
Proj. włączenie kanału B18 de160 PVC, Rz.d.=91.69
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.76
Studnia
Proj. włączenie kanału B19 de160 PVC, Rz.d.=92.15
Studnia
Proj. włączenie kanału B20 de160 PVC, Rz.d.=91.92
Studnia
Proj. włączenie kanału B21 de160 PVC, Rz.d.=91.99
Studnia
Proj. włączenie kanału S42 de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=92.56
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE–bezwykop., Rz.o.=92.94
Studnia
Proj. włączenie kanału B22 de200 PVC, Rz.d.=93.04
94.00
94.00
94.20
94.20
94.20
94.20
94.30
94.30
94.50
94.55
94.80
94.80
94.60
94.44
90.80
90.84
90.95
90.98
91.02
91.04
91.15
91.19
91.31
91.35
91.42
91.49
91.56
91.62
3.20
3.16
3.25
3.22
3.18
3.16
3.15
3.11
3.19
3.20
3.38
3.31
3.04
2.82
0.54%
157.20m
de200 PVC L=86.94m
de200 PVC – bezwykop.
de200 PVC L=50.30m
24.58
157.20
6.89
164.09
21.46
185.55
4.76
190.31
7.22
197.54
3.39
200.93
21.19
222.12
7.53
229.64
21.39
251.04
8.60
259.64
12.81
272.45
13.68
286.13
12.21
298.33
11.60
309.93
S4
S5
S6
Tr1
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
2
3

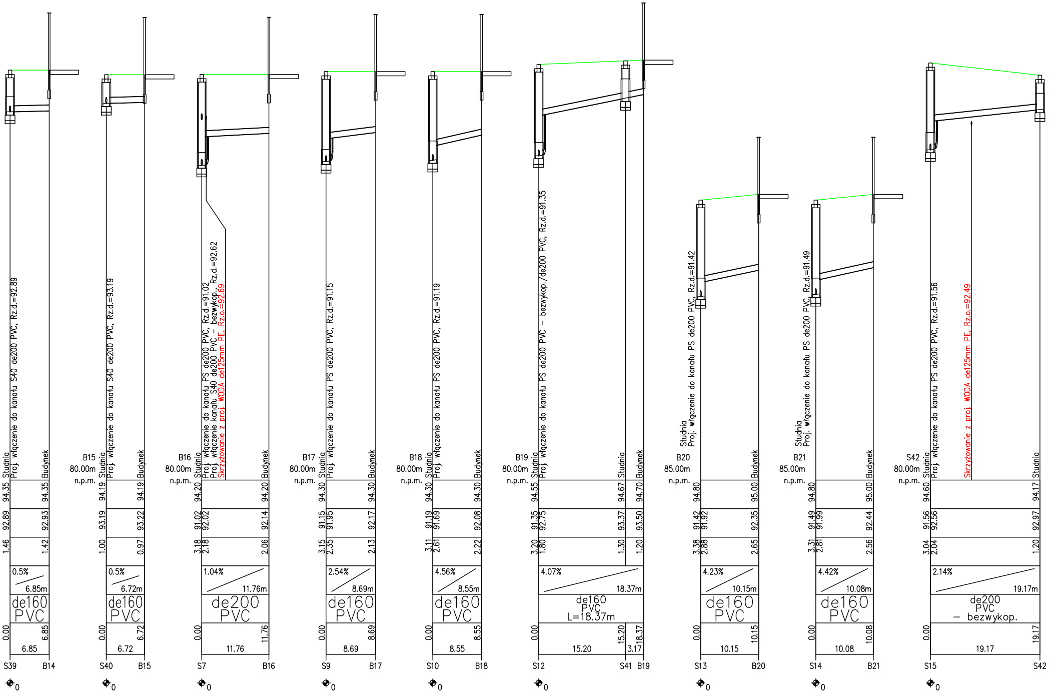

Studnia
Proj. włączenie kanału S45 de160 PVC, Rz.d.=92.04
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE-bezwykop., Rz.o.=92.43
Studnia
Proj. włączenie kanału ZŁ1 de160 PVC, Rz.d.=92.54
Skrzyżowanie z proj. WODA de63mm PE-bezwykop., Rz.o.=92.33
Studnia
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE-bezwykop., Rz.o.=92.08
Studnia
Studnia
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału B23 de200 PVC, Rz.d.=92.57
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE-bezwykop., Rz.o.=92.37
94.00
93.98
93.70
93.80
94.20
94.00
93.90
94.00
94.00
91.74
91.84
91.90
92.10
92.24
92.40
92.44
92.57
92.60
2.26
2.14
1.80
1.70
1.96
1.60
1.46
1.43
1.40
1.65%
334.25m
de200 PVC – bezwykop. L=88.55m
de200 PVC L=26.95m
de200 PVC – bezwykop. L=29.27m
de200 PVC L=30.26m
de200 PVC – bezwykop.
de200
22.54
332.48
17.33
349.81
11.49
361.29
37.19
398.48
26.95
425.43
29.27
454.70
7.43
462.13
22.83
484.95
6.50
491.45
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
4
5

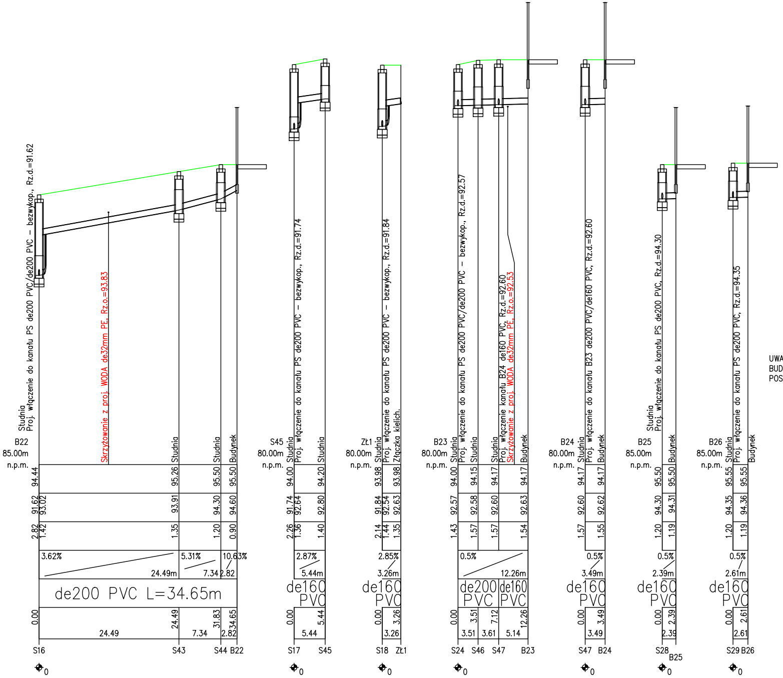

Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=93.26
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału B25 de160 PVC, Rz.d.=94.30
Studnia
Proj. włączenie kanału B26 de160 PVC, Rz.d.=94.35
S32
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=90.55
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.08
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B1 de160 PVC, Rz.d.=91.05
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B2 de160 PVC, Rz.d.=91.08
Studnia
Studnia
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B3 de160 PVC, Rz.d.=91.33
Studnia
Proj. włączenie kanału B4 de160 PVC, Rz.d.=91.37
B1
80.00m
n.p.m.
95.00
95.40
95.50
95.55
93.30
93.34
93.35
93.37
92.70
92.75
92.80
93.20
94.20
94.30
94.35
90.55
90.95
91.05
91.08
91.14
91.28
91.33
91.37
1.80
1.20
1.20
1.20
2.75
2.35
2.29
2.27
2.23
1.42
1.42
1.43
4.24%
36.47m
23.59m
0.81%
18.48m
0.5%
82.71m
PVC L=36.47m
de200 PVC – bezwykop.
de200 PVC L=18.48m
de200 PVC – bezwykop.
de200 PVC L=63.23m
527.92
551.51
563.81
569.99
0.00
19.47
26.22
36.74
65.18
74.80
82.71
36.47
23.59
12.30
6.18
19.47
6.74
10.52
28.44
9.62
7.91
S26
S27
S28
S29
S3
St1
St2
S30
S31
St3
S32
0


Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S32 de200 PVC – bezwykop./de200 PVC, Rz.d.=91.05
Skrzyżowanie z proj. WODA de40mm PE, Rz.o.=91.84
Budynek
93.34 91.05 2.29 93.34 91.10 2.24
0.5% 10.36m
de160 PVC
0.00 10.36 10.36
St1 B1
B2
80.00m
n.p.m.
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S32 de200 PVC, Rz.d.=91.08
Skrzyżowanie z proj. WODA de40mm PE, Rz.o.=91.81
Budynek
93.35 91.08 2.27 93.35 91.14 2.21
0.5% 10.32m
de160 PVC
0.00 10.32 10.32
St2 B2
B3
80.00m
n.p.m.
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S32 de200 PVC, Rz.d.=91.33
Budynek
92.75 91.33 1.42 92.75 91.36 1.39
0.5% 6.28m
de160 PVC
0.00 6.28 6.28
St3 B3
B4
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S32 de200 PVC, Rz.d.=91.37
Skrzyżowanie z proj. WODA de40mm PE, Rz.o.=91.21
Budynek
92.80 91.37 1.43 92.80 91.40 1.40
0.5% 6.35m
de160 PVC
0.00 6.35 6.35
S32 B4
S35
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=90.80
Studnia
Proj. włączenie kanału S36 de200 PVC, Rz.d.=91.90
Skrzyżowanie z proj. WODA de63mm PE, Rz.o.=92.60
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.68
Studnia
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.69
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B9 de160 PVC, Rz.d.=91.68
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B10 de160 PVC, Rz.d.=91.78
Studnia
Proj. włączenie kanału B11 de160 PVC, Rz.d.=91.85
94.00 94.10 94.13 93.99 93.76 93.83
90.80 91.30 91.40 91.63 91.68 91.78 91.85
3.20 2.70 2.70 2.50 2.31 1.98 1.98
0.8% 69.14m
de200 PVC L=69.14m
0.00 12.58 41.11 46.90 59.55 69.14
12.58 28.54 5.78 12.65 9.59
S4 S33 S34 St4 St5 S35
S36
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S35 de200 PVC, Rz.d.=91.40
Studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B5 de160 PVC, Rz.d.=92.99
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=93.38
Studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B6 de160 PVC, Rz.d.=93.30
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie kanału B7 de160 PVC, Rz.d.=93.47
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=93.30
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=93.40
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=93.49
Studnia
Proj. włączenie kanału B8 de160 PVC, Rz.d.=93.80
94.10 94.61 94.76 94.84 95.00
91.40 91.90 92.99 93.30 93.47 93.80
2.70 2.20 1.62 1.46 1.37 1.20
4.27% 44.50m
de200 PVC L=44.50m
0.00 25.41 32.68 36.81 44.50
25.41 7.27 4.13 7.69
S33 St6 St7 St8 S36
0
0
0
0
0
0


B5
80.00m
n.p.m.
Studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S36 de200 PVC, Rz.d.=92.99
Budynek
94.61
94.61
92.99
93.01
1.62
1.60
0.5%
4.22m
de160
PVC
0.00
4.22
4.22
St6
B5
0
B6
80.00m
n.p.m.
Studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S36 de200 PVC, Rz.d.=93.30
Budynek
94.76
94.76
93.30
93.32
1.46
1.44
0.5%
4.13m
de160
PVC
0.00
4.13
4.13
St7
B6
0
B7
80.00m
n.p.m.
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S36 de200 PVC, Rz.d.=93.47
Budynek
94.84
94.84
93.47
93.49
1.37
1.35
0.5%
4.21m
de160
PVC
0.00
4.21
4.21
St8
B7
0
B8
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S36 de200 PVC, Rz.d.=93.80
Budynek
95.00
95.00
93.80
93.82
1.20
1.18
0.5%
4.10m
de160
PVC
0.00
4.10
4.10
S36
B8
0
B9
80.00m
n.p.m.
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S35 de200 PVC, Rz.d.=91.68
Skrzyżowanie z proj. WODA de40mm PE, Rz.o.=92.57
Budynek
93.99
93.99
91.68
91.70
2.31
2.29
0.5%
4.23m
de160
PVC
0.00
4.23
4.23
St4
B9
0
B10
80.00m
n.p.m.
Proj. studzienka ø0.630m
Proj. włączenie do kanału S35 de200 PVC, Rz.d.=91.78
Budynek
Skrzyżowanie z proj. WODA de40mm PE, Rz.o.=92.29
93.76
93.76
91.78
91.80
1.98
1.96
0.5%
4.08m
de160
PVC
0.00
4.08
4.08
St5
B10
0
B11
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S35 de200 PVC, Rz.d.=91.85
Budynek
93.83
93.83
91.85
91.87
1.98
1.96
0.5%
3.97m
de160
PVC
0.00
3.97
3.97
S35
B11
0
B12
80.00m
n.p.m.
Proj. trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=90.98
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.64
Studnia
Budynek
94.20
94.09
94.00
90.98
91.98
92.10
92.13
3.22
2.22
1.99
1.87
1.84%
6.62m
0.5%
5.07
de200
PVC
L=11.69m
0.00
6.62
11.69
6.62
5.07
Tr1
S37
B12
0
S40
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.02
Proj. włączenie kanału B16 de200 PVC, Rz.d.=92.02
Studnia
Proj. włączenie kanału B13 de160 PVC, Rz.d.=92.78
Studnia
Proj. włączenie kanału B14 de160 PVC, Rz.d.=92.89
Studnia
Proj. włączenie kanału B15 de160 PVC, Rz.d.=93.19
94.20
94.41
94.35
94.19
91.02
92.62
92.78
92.89
93.19
3.18
1.58
1.63
1.46
1.00
2.35%
24.34m
de200
PVC
– bezwykop.
de200
PVC
L=17.44m
0.00
6.90
11.67
24.34
6.90
4.77
12.67
S7
S38
S39
S40
0
B13
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S40 de200 PVC – bezwykop./de200 PVC, Rz.d.=92.78
Budynek
94.41
94.41
92.78
92.81
1.63
1.60
0.5%
6.98m
de160
PVC
0.00
6.98
6.98
S38
B13
0
B14
80.00m
n.p.m.

]


Studnia
Proj. włączenie do kanału S40 de200 PVC, Rz.d.=92.89
Budynek
94.35
92.89
1.46
94.35
92.93
1.42
0.5%
6.85m
de160 PVC
0.00
6.85
6.85
S39
B14
0
B15
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S40 de200 PVC, Rz.d.=93.19
Budynek
94.19
93.19
1.00
94.19
93.22
0.97
0.5%
6.72m
de160 PVC
0.00
6.72
6.72
S40
B15
0
B16
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.02
Proj. włączenie kanału S40 de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=92.62
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.69
Budynek
94.20
91.02
92.02
3.18
2.18
94.20
92.14
2.06
1.04%
11.76m
de200 PVC
0.00
11.76
11.76
S7
B16
0
B17
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.15
Budynek
94.30
91.15
91.95
3.15
2.35
94.30
92.17
2.13
2.54%
8.69m
de160 PVC
0.00
8.69
8.69
S9
B17
0
B18
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.19
Budynek
94.30
91.19
91.69
3.11
2.61
94.30
92.08
2.22
4.56%
8.55m
de160 PVC
0.00
8.55
8.55
S10
B18
0
B19
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC – bezwykop./de200 PVC, Rz.d.=91.35
Studnia
Budynek
94.55
91.35
92.75
3.20
1.80
94.67
93.37
1.30
94.70
93.50
1.20
4.07%
18.37m
de160 PVC L=18.37m
0.00
15.20
18.37
15.20
3.17
S12
S41
B19
0
B20
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.42
Budynek
94.80
91.42
91.92
3.38
2.88
95.00
92.35
2.65
4.23%
10.15m
de160 PVC
0.00
10.15
10.15
S13
B20
0
B21
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.49
Budynek
94.80
91.49
91.99
3.31
2.81
95.00
92.44
2.56
4.42%
10.08m
de160 PVC
0.00
10.08
10.08
S14
B21
0
S42
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=91.56
Skrzyżowanie z proj. WODA de125mm PE, Rz.o.=92.49
Studnia
94.60
91.56
92.56
3.04
2.04
94.17
92.97
1.20
2.14%
19.17m
de200 PVC – bezwykop.
0.00
19.17
19.17
S15
S42
0


Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC/de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=91.62
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=93.83
Studnia
Studnia
Budynek
B22
85.00m
n.p.m.
94.44
95.26
95.50
95.50
91.62
93.02
93.91
94.30
94.60
2.82
1.42
1.35
1.20
0.90
3.62%
24.49m
5.31%
7.34
10.63%
2.82
de200 PVC L=34.65m
0.00
24.49
31.83
34.65
24.49
7.34
2.82
S16
S43
S44
B22
0
S45
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=91.74
Studnia
94.00
94.20
91.74
92.64
92.80
2.26
1.36
1.40
2.87%
5.44m
de160 PVC
0.00
5.44
5.44
S17
S45
0
Zł1
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=91.84
Złączka kielich.
93.98
93.98
91.84
92.54
92.63
2.14
1.44
1.35
2.85%
3.26m
de160 PVC
0.00
3.26
3.26
S18
Zł1
0
B23
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC/de200 PVC – bezwykop., Rz.d.=92.57
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału B24 de160 PVC, Rz.d.=92.60
Skrzyżowanie z proj. WODA de32mm PE, Rz.o.=92.53
Budynek
94.00
94.15
94.17
94.17
92.57
92.58
92.60
92.63
1.43
1.57
1.57
1.54
0.5%
12.26m
de200 PVC
de160 PVC
0.00
3.51
7.12
12.26
3.51
3.61
5.14
S24
S46
S47
B23
0
B24
80.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału B23 de200 PVC/de160 PVC, Rz.d.=92.60
Budynek
94.17
94.17
92.60
92.62
1.57
1.55
0.5%
3.49m
de160 PVC
0.00
3.49
3.49
S47
B24
0
B25
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=94.30
Budynek
95.50
95.50
94.30
94.31
1.20
1.19
0.5%
2.39m
de160 PVC
0.00
2.39
2.39
S28
B25
0
B26
85.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału PS de200 PVC, Rz.d.=94.35
Budynek
95.55
95.55
94.35
94.36
1.20
1.19
0.5%
2.61m
de160 PVC
0.00
2.61
2.61
S29
B26
0

UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NA POŁĄCZENIU BUDYNEK–PRZYŁĄCZE NALEŻY WYKONAĆ WYKOPY KONTROLNE W CELU POTWIERDZENIA POSADOWIENIA RZĘDNEJ PRZYŁĄCZA ORAZ ŚREDNICĘ.

ul. Piskorskiego 21, 70-809 Szczecin
NIP: 9552555746
tel. kom. 660 770 709
e-mail: biuro@via-projekt.pl

Inwestor:	**Urząd Miejski w Trzcińsku-Zdroju** **ul. Rynek 15** **74-510 Trzcińsko-Zdrój**		
Inwestycja:	Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój.		
Adres zadania:	dz. 9/5, 9/4, 9/1, 19/4, 21/1, 27/12, 4/5, 11/17, 4/6, 4/8, 4/16, 4/10, 11/2, 11/9, 4/17, 4/14, 11/8, 25, 13/8, 324/25, 13/7, 13/6, 13/11, 27/10, 11/12, 11/3, 11/2, 11/25, 11/14 obręb Chełm Górny, gmina Trzcińsko-Zdrój, powiat gryfiński, woj. zachodniopomorski		
Temat rysunku:	**Profil podłużny kanalizacji sanitarnej**		
data opracowania: 31.05.2024 r.			Podpisy:
branża: sanitarna Projektant:	mgr inż. Bartłomiej Jaskowski	upr. ZAP/0084/POOS/10	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Surdacki	upr. ZAP/0108/POOS/10	
Opracował:	Przemysław Śliżewski	-	
Skala: **1: 100/500**		Arkusz: 1	**4**