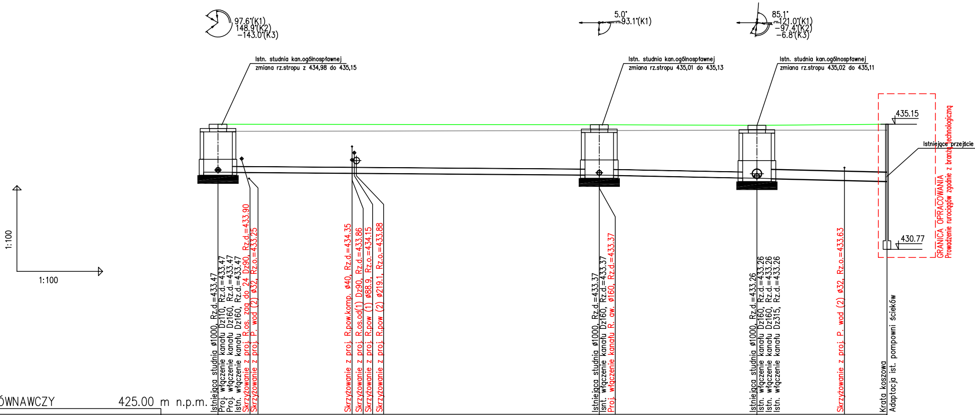
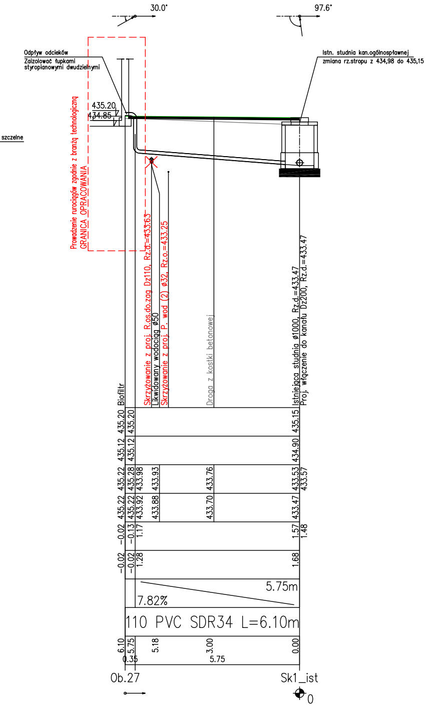
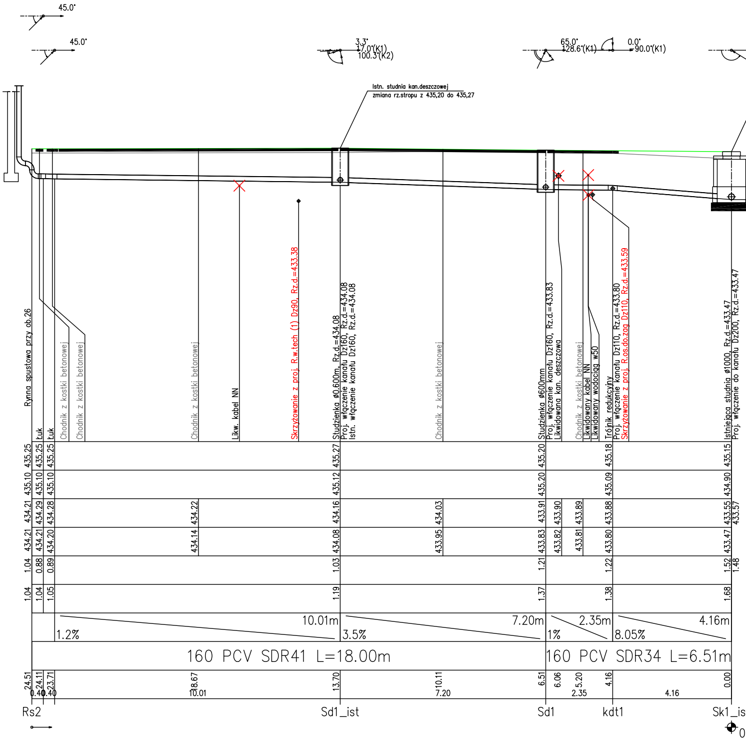

97.6°(K1)
148.9°(K2)
−143.0°(K3)
5.0°
93.1°(K1)
85.1°
−121.0°(K1)
−97.4°(K2)
−6.8°(K3)
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu z 434,98 do 435,15
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu 435,01 do 435,13
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu 435,02 do 435,11
435.15
Istniejące przejście
430.77
GRANICA OPRACOWANIA
Prowadzenie rurociągów zgodnie z branżą technologiczną
1:100
1:100
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.47
Proj. włączenie kanału Dz110, Rz.d.=433.47
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.47
Istn. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.47
Skrzyżowanie z proj. R.os. zag do 24 Dz90, Rz.d.=433.90
Skrzyżowanie z proj. P. wod (2) ø32, Rz.o.=433.25
Skrzyżowanie z proj. R.pow.komp. ø40, Rz.d.=434.35
Skrzyżowanie z proj. R.os.od(1) Dz90, Rz.d.=433.86
Skrzyżowanie z proj. R.pow (1) ø88.9, Rz.o.=434.15
Skrzyżowanie z proj. R.pow (2) ø219.1, Rz.o.=433.88
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.37
Isnt. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.37
Proj. włączenie kanału R. aw. ø160, Rz.d.=433.37
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.26
Istn. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.26
Istn. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.26
Istn. włączenie kanału Dz315, Rz.d.=433.26
Skrzyżowanie z proj. P. wod (2) ø32, Rz.o.=433.63
Krata koszowa
Adaptacja ist. pompowni ścieków

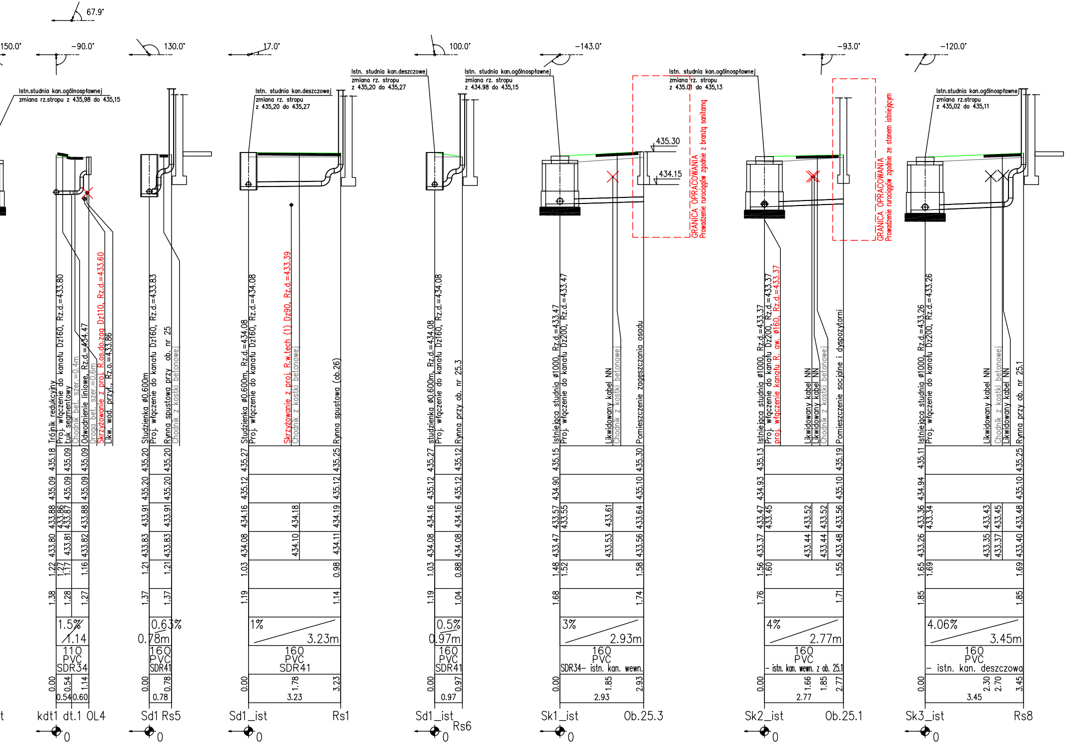
POZIOM PORÓWNAWCZY 425.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	435.15		435.13		435.11		435.15
RZĘDNA TERENU ISTN.	434.90		434.93		434.94		434.94
RZĘDNA OSI KANAŁU	433.57		433.47		433.36 433.42		433.31
RZĘDNA DNA KANAŁU	433.47		433.37		433.26		433.15
ZAGŁĘBIENIE STROPU KANAŁU	1.48		1.56		1.65 1.53		1.68
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.68		1.76		1.85		2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.75% 13.35m		1.99% 5.52m		2.42% 4.55m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Istn. rurociąg 200 PVC L=18.87m				Istn. rurociąg 315 PVC	
ODLEGŁOŚCI	0.00	13.35	13.35	5.52	18.87	4.55	23.42
HEKTOMETRY	Sk1_ist 0		Sk2_ist		Sk3_ist		Ob.3

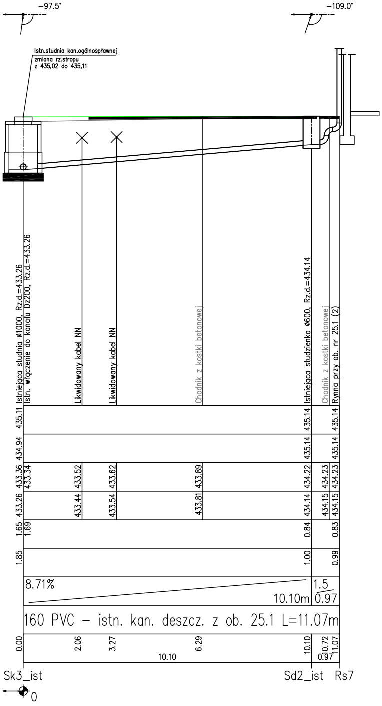
Generator rysunkowy 7.33.4 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: 13.10.16 Projekt: R.kan

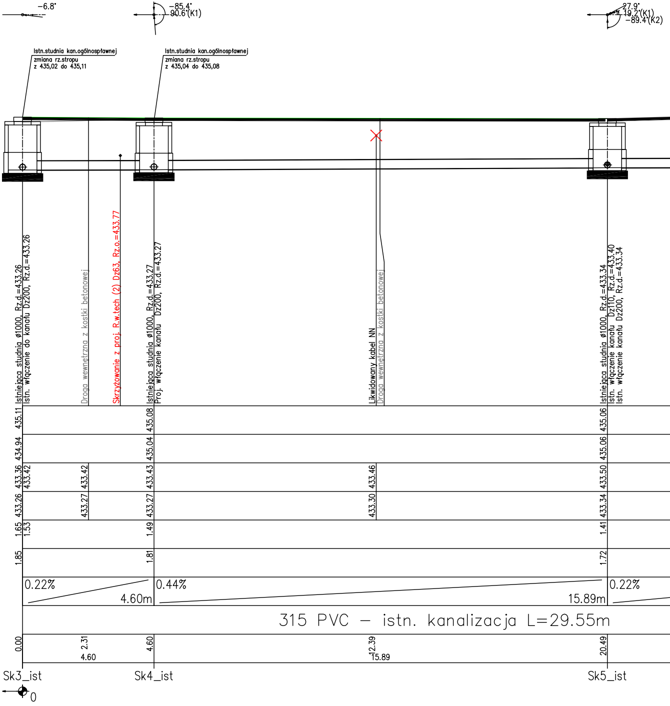

30.0°
97.6°
Odpływ odcieków
Zaizolować łupkami styropianowymi dwudzielnymi
szczelne
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu z 434,98 do 435,15
435.20
434.85
Prowadzenie rurociągów zgodnie z branżą technologiczną
GRANICA OPRACOWANIA
Biofiltr
Skrzyżowanie z proj. R.os.do.zag Dz110, Rz.d.=433.63
Likwidowany wodociąg ø50
Skrzyżowanie z proj. P. wod (2) ø32, Rz.o.=433.25
Droga z kostki betonowej
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.47
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.47
435.20 435.20 435.15
435.12 435.12 434.90
435.22 435.28 433.98 433.93 433.76 433.53 433.57
435.22 435.22 433.92 433.88 433.70 433.47
-0.02 -0.13 1.17 1.57 1.48
-0.02 -0.02 1.28 1.68
5.75m
7.82%
110 PVC SDR34 L=6.10m
6.10 5.75 0.35 5.18 3.00 5.75 0.00
Ob.27
Sk1_ist
0

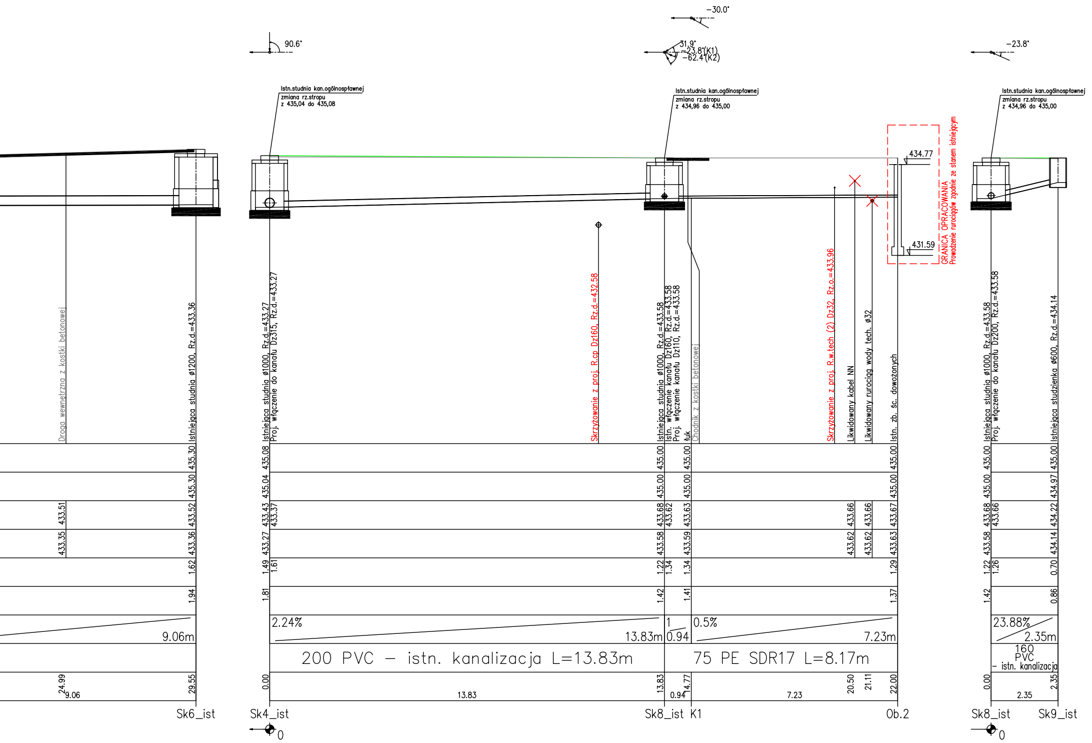

45.0°
45.0°
3.3°
17.0°(K1)
100.3°(K2)
65.0°
128.6°(K1)
0.0°
90.0°(K1)
Istn. studnia kan.deszczowej
zmiana rz.stropu z 435,20 do 435,27
Rynna spustowa przy ob.26
Łuk
Łuk
Chodnik z kostki betonowej
Chodnik z kostki betonowej
Chodnik z kostki betonowej
Likw. kabel NN
Skrzyżowanie z proj. R.w.tech (1) Dz90, Rz.d.=433.38
Studzienka ø0.600m, Rz.d.=434.08
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=434.08
Istn. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=434.08
Chodnik z kostki betonowej
Studzienka ø600mm
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.83
Likwidowana kan. deszczowa
Chodnik z kostki betonowej
Likwidowany kabel NN
Likwidowany wodociąg w50
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dz110, Rz.d.=433.80
Skrzyżowanie z proj. R.os.do.zag Dz110, Rz.d.=433.59
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.47
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.47
435.25 435.25 435.25 435.27 435.20 435.18 435.15
435.10 435.10 435.10 435.12 435.20 435.09 434.90
434.21 434.29 434.28 434.22 434.16 434.03 433.91 433.90 433.89 433.88 433.55 433.57
434.21 434.21 434.20 434.14 434.08 433.95 433.83 433.82 433.81 433.80 433.47
1.04 0.88 0.89 1.03 1.21 1.22 1.52 1.48
1.04 1.04 1.05 1.19 1.37 1.38 1.68
10.01m
1.2%
7.20m
3.5%
2.35m
1%
4.16m
8.05%
160 PCV SDR41 L=18.00m
160 PCV SDR34 L=6.51m
24.51 24.11 23.71 0.40 0.40 8.67 10.01 13.70 10.11 7.20 6.51 6.06 5.20 2.35 4.16 4.16 0.00
Rs2
Sd1_ist
Sd1
kdt1
Sk1_is
0



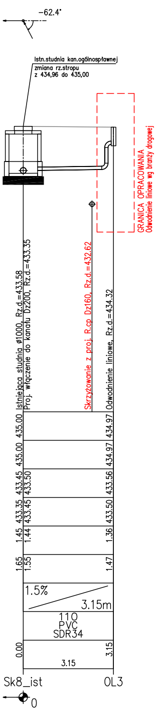
150.0°
67.9°
-90.0°
130.0°
17.0°
100.0°
-143.0°
-93.0°
-120.0°
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu z 435,98 do 435,15
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału Dz160, Rz.d.=433.80
Łuk segmentowy
Chodnik bet. szer.=0.4m
Odwodnienie liniowe, Rz.d.=434.47
Droga bet. szer.=0.6m
Skrzyżowanie z proj. R.os.do.zag Dz110, Rz.d.=433.60
Likw. wod. przył., Rz.o.=433.86
435.18 435.09 433.88 433.80 1.22 1.38
435.09 435.09 433.86 433.87 433.81 1.27 1.17 1.28
435.09 435.09 433.88 433.82 1.16 1.27
1.5%
1.14
110
PVC
SDR34
0.00 0.54 1.14
0.54 0.60
kdt1 dt.1 OL4
Studzienka ø0.600m
Proj. włączenie do kanału Dz160, Rz.d.=433.83
Rynna spustowa przy ob. nr 25
Chodnik z kostki betonowej
435.20 435.20 433.91 433.83 1.21 1.37
435.20 435.20 433.91 433.83 1.21 1.37
0.63%
0.78m
160
PVC
SDR41
0.00 0.78
0.78
Sd1 Rs5
Istn. studnia kan.deszczowej
zmiana rz. stropu
z 435,20 do 435,27
Studzienka ø0.600m, Rz.d.=434.08
Proj. włączenie do kanału Dz160, Rz.d.=434.08
Skrzyżowanie z proj. R.w.tech (1) Dz90, Rz.d.=433.39
Chodnik z kostki betonowej
Rynna spustowa (ob.26)
435.27 435.12 434.16 434.08 1.03 1.19
434.18 434.10
435.25 435.12 434.19 434.11 0.98 1.14
1%
3.23m
160
PVC
SDR41
0.00 1.78 3.23
3.23
Sd1_ist Rs1
Istn. studnia kan.deszczowej
zmiana rz. stropu
z 435,20 do 435,27
Studzienka ø0.600m, Rz.d.=434.08
Proj. włączenie do kanału Dz160, Rz.d.=434.08
Rynna przy ob. nr 25.3
435.27 435.12 434.16 434.08 1.03 1.19
435.12 435.12 434.16 434.08 0.88 1.04
0.5%
0.97m
160
PVC
SDR41
0.00 0.97
0.97
Sd1_ist Rs6
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz. stropu
z 434.98 do 435,15
435.30
434.15
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.47
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.47
Likwidowany kabel NN
Chodnik z kostki betonowej
Pomieszczenie zagęszczania osadu
GRANICA OPRACOWANIA
Prowadzenie rurociągów zgodnie z branżą sanitarną
435.15 434.90 433.57 433.55 433.47 1.48 1.52 1.68
433.61 433.53
435.30 435.10 433.64 433.56 1.58 1.74
3%
2.93m
160
PVC
SDR34– istn. kan. wewn.
0.00 1.85 2.93
2.93
Sk1_ist Ob.25.3
Istn. studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz. stropu
z 435.01 do 435,13
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.37
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.37
proj. włączenie kanału R. aw. ø160, Rz.d.=433.37
Likwidowany kabel NN
Likwidowany kabel NN
Chodnik z kostki betonowej
Pomieszczenie socjalne i dyspozytorni
GRANICA OPRACOWANIA
Prowadzenie rurociągów zgodnie ze stanem istniejącym
435.13 434.93 433.47 433.45 433.37 1.56 1.60 1.76
433.52 433.44
433.52 433.44
435.19 435.10 433.56 433.48 1.55 1.71
4%
2.77m
160
PVC
– istn. kan. wewn. z ob. 25.1
0.00 1.66 1.85 2.77
2.77
Sk2_ist Ob.25.1
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 435,02 do 435,11
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.26
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.26
Likwidowany kabel NN
Chodnik z kostki betonowej
Likwidowany kabel NN
Rynna przy ob. nr 25.1
435.11 434.94 433.36 433.34 433.26 1.65 1.69 1.85
433.43 433.35
433.45 433.37
435.25 435.10 433.48 433.40 1.69 1.85
4.06%
3.45m
160
PVC
– istn. kan. deszczowa
0.00 2.30 2.70 3.45
3.45
Sk3_ist Rs8
0
0
0
0
0
0
0

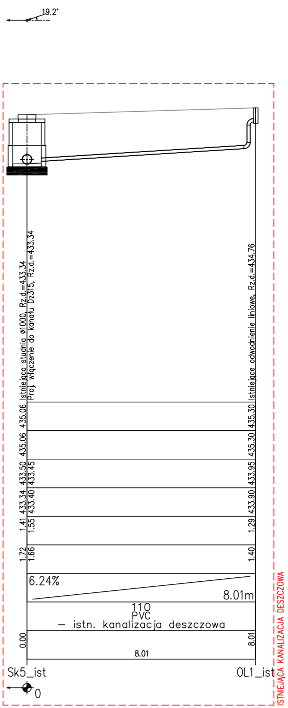

-97.5°
-109.0°
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 435,02 do 435,11
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.26
Istn. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.26
Likwidowany kabel NN
Likwidowany kabel NN
Chodnik z kostki betonowej
Istniejąca studzienka ø600, Rz.d.=434.14
Chodnik z kostki betonowej
Rynna przy ob. nr 25.1 (2)
435.11
435.14
435.14
434.94
435.14
435.14
433.36
433.34
433.52
433.62
433.89
434.22
434.23
434.23
433.26
433.44
433.54
433.81
434.14
434.15
434.15
1.65
1.69
0.84
0.83
1.85
1.00
0.99
8.71%
10.10m
1.5
0.97
160 PVC - istn. kan. deszcz. z ob. 25.1 L=11.07m
0.00
2.06
3.27
6.29
10.10
10.10
0.72
11.07
0.97
Sk3_ist
Sd2_ist
Rs7
0

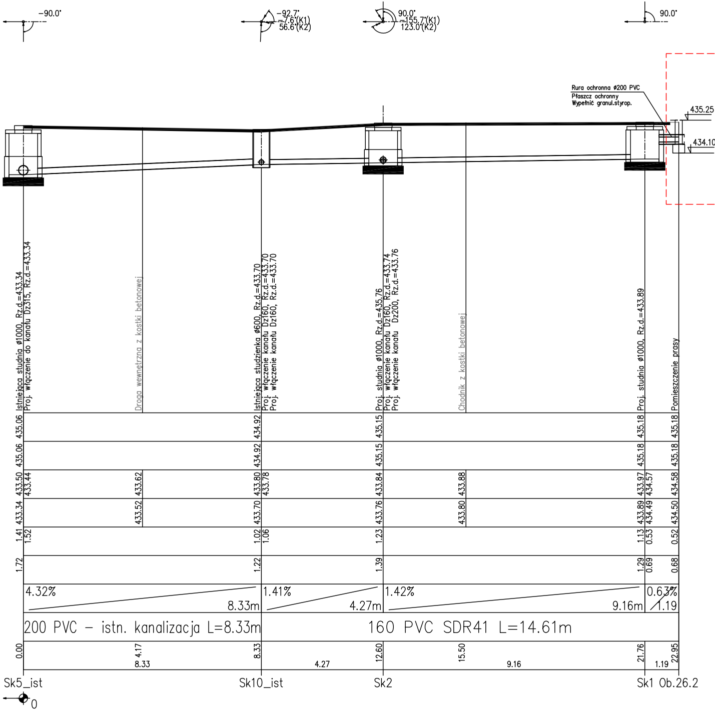

-6.8°
-85.4°
90.6°(K1)
27.9°
19.2°(K1)
-89.4°(K2)
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 435,02 do 435,11
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 435,04 do 435,08
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.26
Istn. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.26
Droga wewnętrzna z kostki betonowej
Skrzyżowanie z proj. R.w.tech (2) Dz63, Rz.o.=433.77
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.27
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=433.27
Likwidowany kabel NN
Droga wewnętrzna z kostki betonowej
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.34
Istn. włączenie kanału Dz110, Rz.d.=433.40
Istn. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=433.34
435.11
435.08
435.06
434.94
435.04
435.06
433.36
433.42
433.42
433.43
433.46
433.50
433.26
433.27
433.27
433.30
433.34
1.65
1.53
1.49
1.41
1.85
1.81
1.72
0.22%
4.60m
0.44%
15.89m
0.22%
315 PVC - istn. kanalizacja L=29.55m
0.00
2.31
4.60
4.60
12.39
15.89
20.49
Sk3_ist
Sk4_ist
Sk5_ist
0

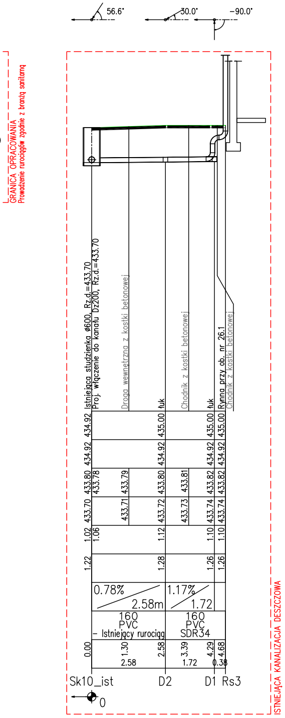


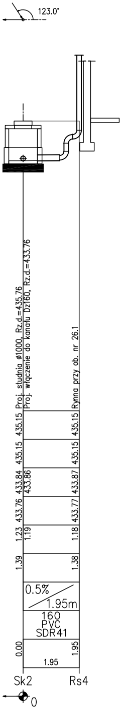
90.6°
−30.0°
31.9°
−23.8°(K1)
−62.4°(K2)
−23.8°
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 435,04 do 435,08
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 434,96 do 435,00
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 434,96 do 435,00
434.77
431.59
GRANICA OPRACOWANIA
Prowadzenie rurociągów zgodnie ze stanem istniejącym
Droga wewnętrzna z kostki betonowej
Istniejąca studnia ø1200, Rz.d.=433.36
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.27
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=433.27
Skrzyżowanie z proj. R.cp Dz160, Rz.d.=432.58
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.58
Istn. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.58
Proj. włączenie kanału Dz110, Rz.d.=433.58
łuk
Chodnik z kostki betonowej
Skrzyżowanie z proj. R.w.tech (2) Dz32, Rz.o.=433.96
Likwidowany kabel NN
Likwidowany rurociąg wody tech. ø32
Istn. zb. śc. dowożonych
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.58
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.58
Istniejąca studzienka ø600, Rz.d.=434.14
435.30
435.30
433.51
433.52
433.35
433.36
1.62
1.94
9.06m
24.99
9.06
29.55
435.08
435.04
433.43
433.37
433.27
1.49
1.61
1.81
2.24%
13.83m
200 PVC − istn. kanalizacja L=13.83m
0.00
13.83
435.00
435.00
433.68
433.62
433.58
1.22
1.34
1.42
13.83
435.00
435.00
433.63
433.59
1.34
1.41
1
0.94
14.77
0.94
0.5%
7.23m
75 PE SDR17 L=8.17m
7.23
433.66
433.62
20.50
433.66
433.62
21.11
435.00
435.00
433.67
433.63
1.29
1.37
22.00
435.00
435.00
433.68
433.66
433.58
1.22
1.26
1.42
23.88%
2.35m
160
PVC
− istn. kanalizacja
0.00
2.35
435.00
434.97
434.22
434.14
0.70
0.86
2.35
Sk6_ist
Sk4_ist
0
Sk8_ist
K1
Ob.2
Sk8_ist
0
Sk9_ist

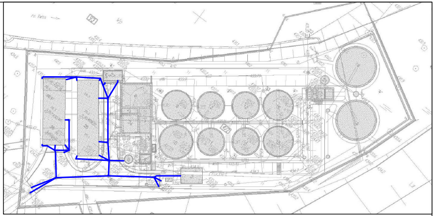

-62.4°
Istn.studnia kan.ogólnospławnej
zmiana rz.stropu
z 434,96 do 435,00
GRANICA OPRACOWANIA
Odwodnienie liniowe wg branży drogowej
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.58
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.35
Skrzyżowanie z proj. R.cp Dz160, Rz.d.=432.62
Odwodnienie liniowe, Rz.d.=434.32
435.00
435.00
433.45
433.50
433.35
433.45
1.45
1.44
1.65
1.55
434.97
434.97
433.56
433.50
1.36
1.47
1.5%
3.15m
110
PVC
SDR34
0.00
3.15
3.15
Sk8_ist
OL3
0


19.2°
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.34
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=433.34
Istniejące odwodnienie liniowe, Rz.d.=434.76
435.06
435.06
433.50
433.45
433.34
433.40
1.41
1.55
1.72
1.66
435.30
435.30
433.95
433.90
1.29
1.40
6.24%
8.01m
110
PVC
– istn. kanalizacja deszczowa
0.00
8.01
8.01
Sk5_ist
OL1_ist
0
ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA


-90.0°
-92.7°
-7.6°(K1)
56.6°(K2)
90.0°
-155.7°(K1)
123.0°(K2)
90.0°
Rura ochronna ø200 PVC
Płaszcz ochronny
Wypełnić granul.styrop.
435.25
434.10
Istniejąca studnia ø1000, Rz.d.=433.34
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=433.34
Droga wewnętrzna z kostki betonowej
Istniejąca studzienka ø600, Rz.d.=433.70
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.70
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.70
Proj. studnia ø1000, Rz.d.=435.76
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=433.74
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=433.76
Chodnik z kostki betonowej
Proj. studnia ø1000, Rz.d.=433.89
Pomieszczenie prasy
435.06
435.06
433.50
433.44
433.34
1.41
1.52
1.72
433.62
433.52
434.92
434.92
433.80
433.78
433.70
1.02
1.06
1.22
435.15
435.15
433.84
433.76
1.23
1.39
433.88
433.80
435.18
435.18
433.97
434.57
433.89
434.49
1.13
0.53
1.29
0.69
435.18
435.18
434.58
434.50
0.52
0.68
4.32%
8.33m
1.41%
4.27m
1.42%
9.16m
0.63%
1.19
200 PVC – istn. kanalizacja L=8.33m
160 PVC SDR41 L=14.61m
0.00
4.17
8.33
8.33
4.27
12.60
15.50
9.16
21.76
1.19
22.95
Sk5_ist
Sk10_ist
Sk2
Sk1 Ob.26.2
0


GRANICA OPRACOWANIA
Prowadzenie rurociągów zgodnie z branżą sanitarną
56.6°
30.0°
-90.0°
Istniejąca studzienka ø600, Rz.d.=433.70
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=433.70
Droga wewnętrzna z kostki betonowej
łuk
Chodnik z kostki betonowej
łuk
Rynna przy ob. nr 26.1
Chodnik z kostki betonowej
434.92
435.00
435.00
435.00
434.92
434.92
434.92
434.92
433.80
433.78
433.79
433.80
433.81
433.82
433.82
433.70
433.71
433.72
433.73
433.74
433.74
1.02
1.06
1.12
1.10
1.10
1.22
1.28
1.26
1.26
0.78%
2.58m
1.17%
1.72
160
PVC
- Istniejący rurociąg
160
PVC
SDR34
0.00
1.30
2.58
2.58
3.39
4.29
4.68
1.72
0.38
Sk10_ist
D2
D1
Rs3
0
ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA


123.0°
Proj. studnia ø1000, Rz.d.=435.76
Proj. włączenie do kanału Dz160, Rz.d.=433.76
Rynna przy ob. nr 26.1
435.15
435.15
435.15
435.15
433.84
433.86
433.87
433.76
433.77
1.23
1.19
1.18
1.39
1.38
0.5%
1.95m
160
PVC
SDR41
0.00
1.95
1.95
Sk2
Rs4
0



UWAGI:
1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRACOWANIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
3. WSZYSTKIE PROFILE BRANŻY SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ WYKONAWCZĄ POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
4. STUDZIENKI USYTUOWANE POZA DROGAMI WYSTAWIĆ 8 CM PONAD TEREN I OBRUKOWAĆ.
5. POZIOM WŁAZU STUDZIENEK USYTUOWANYCH W DROGACH MUSI BYĆ DOKŁADNIE ZLICOWANY Z POZIOMEM DROGI
6. RUROCIĄGI WYŁĄCZONE Z EKSPLOATACJI, W MIEJSCACH KOLIZJI Z PROJEKTOWANYMI SIECIAMI ZLIKWIDOWAĆ A POZOSTAŁE W GRUNCIE FRAGMENTY ZAŚLEPIĆ
7. RURY NALEŻY UKŁADAĆ I ŁĄCZYĆ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI ZALECENIAMI PRODUCENTA ORAZ NORMAMI BUDOWLANYMI
8. W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA KABLI ENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZIEMNYCH WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE, CELEM ZLOKALIZOWANIA KABLI
9. STUDNIE PREFABRYKOWANE BETONOWE, BETON C35/45, W6.

Uwaga:
Przewody układać na podsypce z piasku o grubości minimum 20 cm, obsypka również z piasku o grubości 30 cm.

Legenda:
🟩 TEREN PROJEKTOWANY
▬ TEREN ISTNIEJĄCY

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Garb	12.2016	-	-	
Opracował:	mgr inż. Małgorzata Górak	12.2016	-	-	
Projektował:	-	-	-	.	
Projektował:	mgr inż. D. Korzeniowski	12.2016	MAP/0323/PWBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Chałon	12.2016	MAP/0611/PBS/15	Instal. w zakresie sieci i instal.	

ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Miejska Świeradów - Zdrój

Obiekt, adres:
Oczyszczalnia ścieków
w m. Świeradów - Zdrój
ul.Wiejska 9,
59-850 Świeradów-Zdrój
woj. dolnośląskie

Nazwa kontraktu:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF
WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDRÓJ

Tytuł opracowania:
TOM II CZ.5 (IM) PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWALNY BRANŻA INSTALACJE MIĘDZYOBIEKTOWE

Tytuł rysunku:
PROFILE KANALIZACJI

WYKONAWCA:
AZE Zając, Kościółek sp. j.
w restrukturyzacji
34-625 SKRZYDLNA 101

Stadium:	Nr. Rejestracyjny	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY	PR-0199	1:100/100	IM/2

Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK AutoCAD LT 2012 PL.
Numer licencji wielostanowiskowej: 361-01838004.
Rysunek jest własnością firmy AZE Zając Kościółek Sp. J. w restrukturyzacji, 34-625 Skrzydlna 101
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.