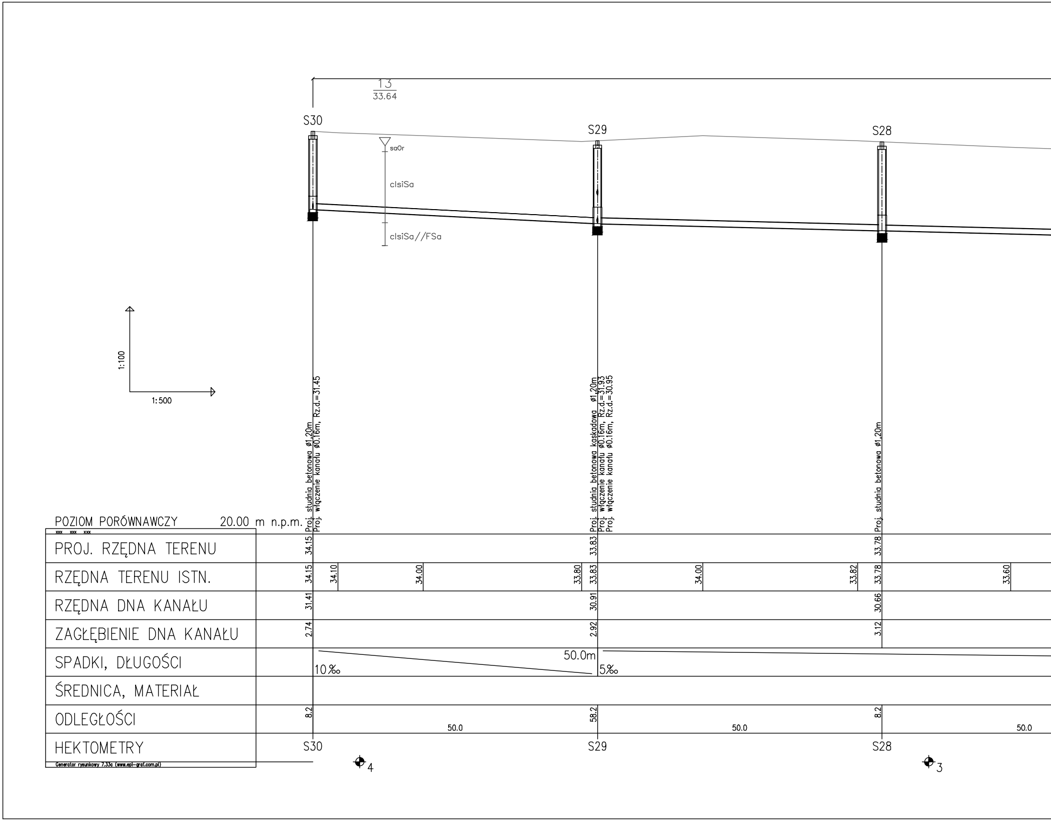
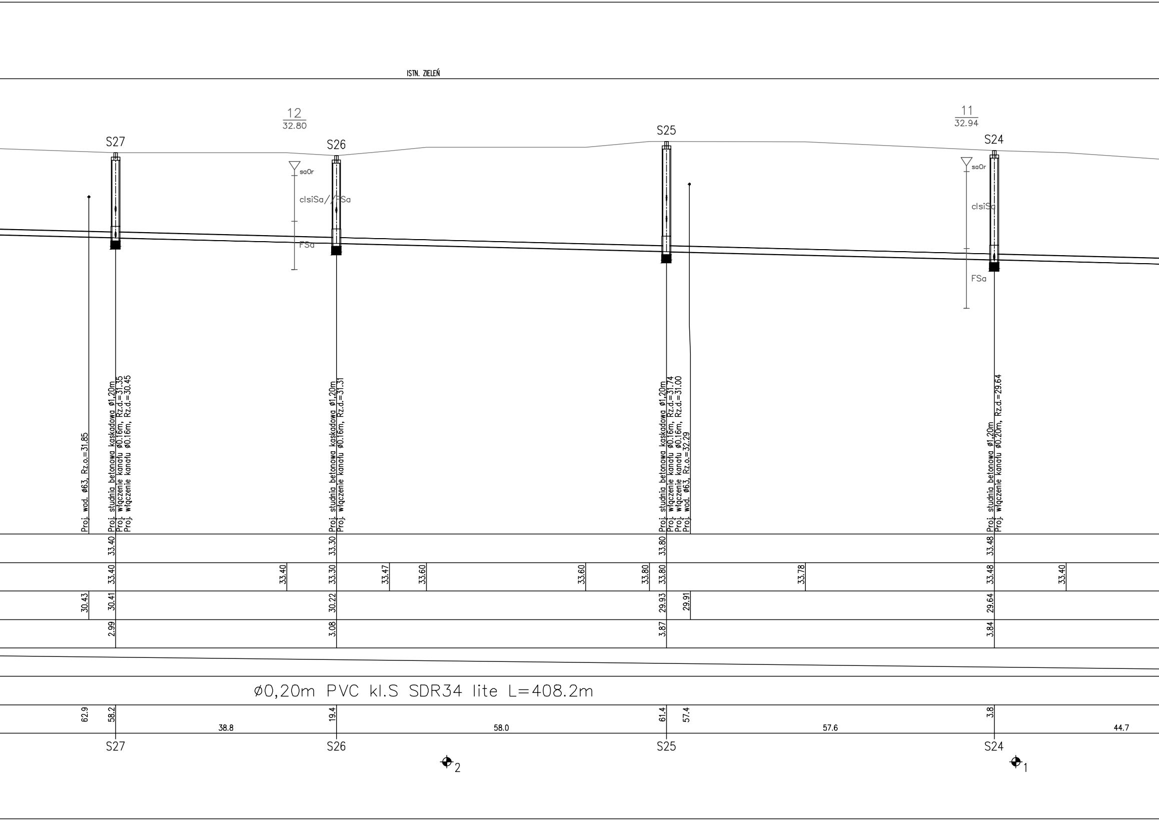
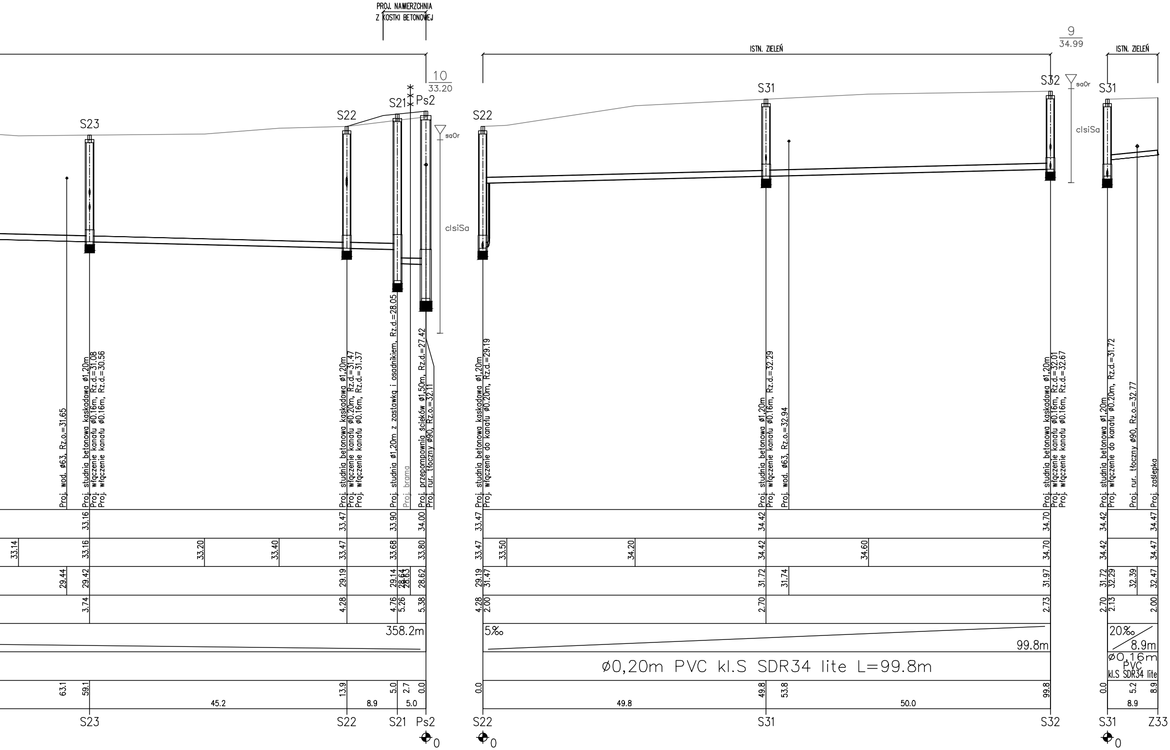
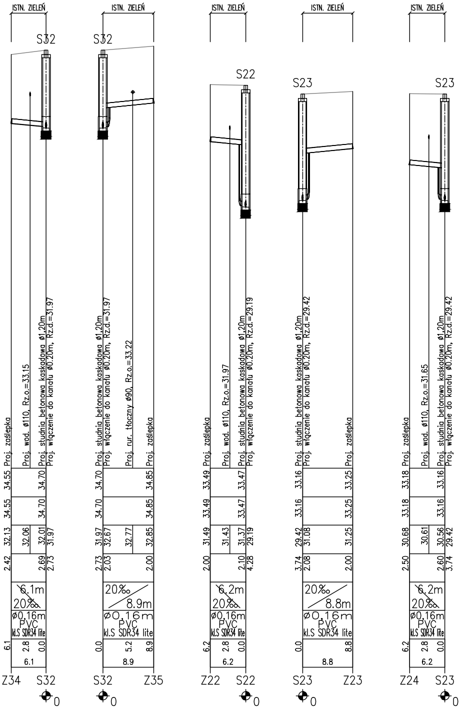

13
33.64
S30
S29
S28
sa0r
clsiSa
clsiSa//FSa
1:100
1:500
Proj. studnia betonowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.45
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.93
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=30.95
Proj. studnia betonowa ø1,20m
POZIOM PORÓWNAWCZY 20.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
34.15
33.83
33.78
RZĘDNA TERENU ISTN.
34.15
34.10
34.00
33.80
33.83
34.00
33.82
33.78
33.60
RZĘDNA DNA KANAŁU
31.41
30.91
30.66
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.74
2.92
3.12
SPADKI, DŁUGOŚCI
10‰
50.0m
5‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
8.2
50.0
58.2
50.0
8.2
50.0
HEKTOMETRY
S30
S29
S28
4
3
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)


ISTN. ZIELEŃ
12
32.80
11
32.94
S27
S26
S25
S24
saOr
clsiSa//FSa
FSa
saOr
clsiSa
FSa
Proj. wod. ø63, Rz.o.=31.85
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.35
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=30.45
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.31
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.74
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.00
Proj. wod. ø63, Rz.o.=32.29
Proj. studnia betonowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.20m, Rz.d.=29.64
33.40
33.30
33.80
33.48
33.40
33.40
33.30
33.47
33.60
33.60
33.80
33.80
33.78
33.48
33.40
30.43
30.41
30.22
29.93
29.91
29.64
2.99
3.08
3.87
3.84
ø0,20m PVC kl.S SDR34 lite L=408.2m
62.9
58.2
19.4
61.4
57.4
3.8
38.8
58.0
57.6
44.7
S27
S26
S25
S24
2
1


PROJ. NAWIERZCHNIA
Z KOSTKI BETONOWEJ
10
33.20
ISTN. ZIELEŃ
9
34.99
ISTN. ZIELEŃ
S23
S22
S21
Ps2
S22
S31
S32
S31
saOr
clsiSa
saOr
clsiSa
Proj. wod. ø63, Rz.o.=31.65
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.08
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=30.56
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.20m, Rz.d.=31.47
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=31.37
Proj. studnia ø1,20m z zastawką i osadnikiem, Rz.d.=28.05
Proj. brama
Proj. przepompownia ścieków ø1,50m, Rz.d.=27.42
Proj. rur. tłoczny ø90, Rz.o.=32.11
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=29.19
Proj. studnia betonowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=32.29
Proj. wod. ø63, Rz.o.=32.94
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=32.01
Proj. włączenie kanału ø0.16m, Rz.d.=32.67
Proj. studnia betonowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=31.72
Proj. rur. tłoczny ø90, Rz.o.=32.77
Proj. zaślepka
33.16
33.47
33.90
34.00
33.47
34.42
34.70
34.42
34.47
33.14
33.16
33.20
33.40
33.47
33.68
33.80
33.47
33.50
34.20
34.42
34.60
34.70
34.42
34.47
29.44
29.42
29.19
29.14
28.64
28.63
28.62
29.19
31.47
31.72
31.74
31.97
31.72
32.29
32.39
32.47
3.74
4.28
4.76
5.26
5.38
4.28
2.00
2.70
2.73
2.70
2.13
2.00
358.2m
5‰
99.8m
ø0,20m PVC kl.S SDR34 lite L=99.8m
20‰
8.9m
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
63.1
59.1
13.9
5.0
2.7
0.0
45.2
8.9
5.0
0.0
49.8
53.8
99.8
49.8
50.0
0.0
5.2
8.9
8.9
S23
S22
S21
Ps2
S22
S31
S32
S31
Z33
0
0
0


ISTN. ZIELEŃ
S32
Proj. zaślepka
Proj. wod. ø110, Rz.o.=33.15
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=31.97
34.55
34.70
34.55
34.70
32.13
32.06
32.01
31.97
2.42
2.69
2.73
6.1m
20‰
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
6.1
2.8
0.0
6.1
Z34
S32
0
ISTN. ZIELEŃ
S32
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=31.97
Proj. rur. tłoczny ø90, Rz.o.=33.22
Proj. zaślepka
34.70
34.85
34.70
34.85
31.97
32.67
32.77
32.85
2.73
2.03
2.00
20‰
8.9m
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
0.0
5.2
8.9
8.9
S32
Z35
0
ISTN. ZIELEŃ
S22
Proj. zaślepka
Proj. wod. ø110, Rz.o.=31.97
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=29.19
33.49
33.47
33.49
33.47
31.49
31.43
31.37
29.19
2.00
2.10
4.28
6.2m
20‰
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
6.2
2.8
0.0
6.2
Z22
S22
0
ISTN. ZIELEŃ
S23
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=29.42
Proj. zaślepka
33.16
33.25
33.16
33.25
29.42
31.08
31.25
3.74
2.08
2.00
20‰
8.8m
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
0.0
8.8
8.8
S23
Z23
0
ISTN. ZIELEŃ
S23
Proj. zaślepka
Proj. wod. ø110, Rz.o.=31.65
Proj. studnia betonowa kaskadowa ø1,20m
Proj. włączenie do kanału ø0.20m, Rz.d.=29.42
33.18
33.16
33.18
33.16
30.68
30.61
30.56
29.42
2.50
2.60
3.74
6.2m
20‰
ø0,16m
PVC
kl.S SDR34 lite
6.2
2.8
0.0
6.2
Z24
S23
0

nazwa inwestora:
GMINA KOŁBASKOWO
72-001 KOŁBASKOWO 106

adres inwestycji:
GMINA KOŁBASKOWO - M.ROSÓWEK

	GŁÓWNY PROJEKTANT		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

branża:	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. MONIKA POTOMSKA	ZAP/0071/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ DLA TERENÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBIE GEODEZYJNYM KAMIENIEC

nazwa opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANŻOWY

nazwa rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI SANITARNEJ

numery działek:
Obręb Kamieniec: 114/13

Biuro Projektów
"INBUD"
Rok założenia 1991
ul.E.Kwiatkowskiego 32/13;71-004 Szczecin
tel./fax +48 (091) 485 33 95

nr umowy / oprac.: 290/218 / P-962/2018
stadium oprac.: PROJEKT BUDOWLANY
data oprac.: STYCZEŃ 2019r.
skala: 1:100/500
rysunek nr: 4