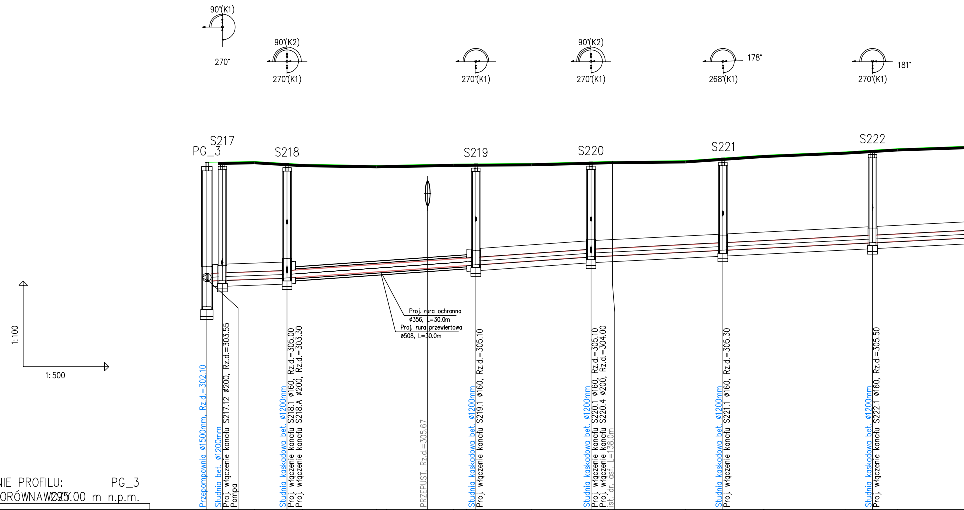
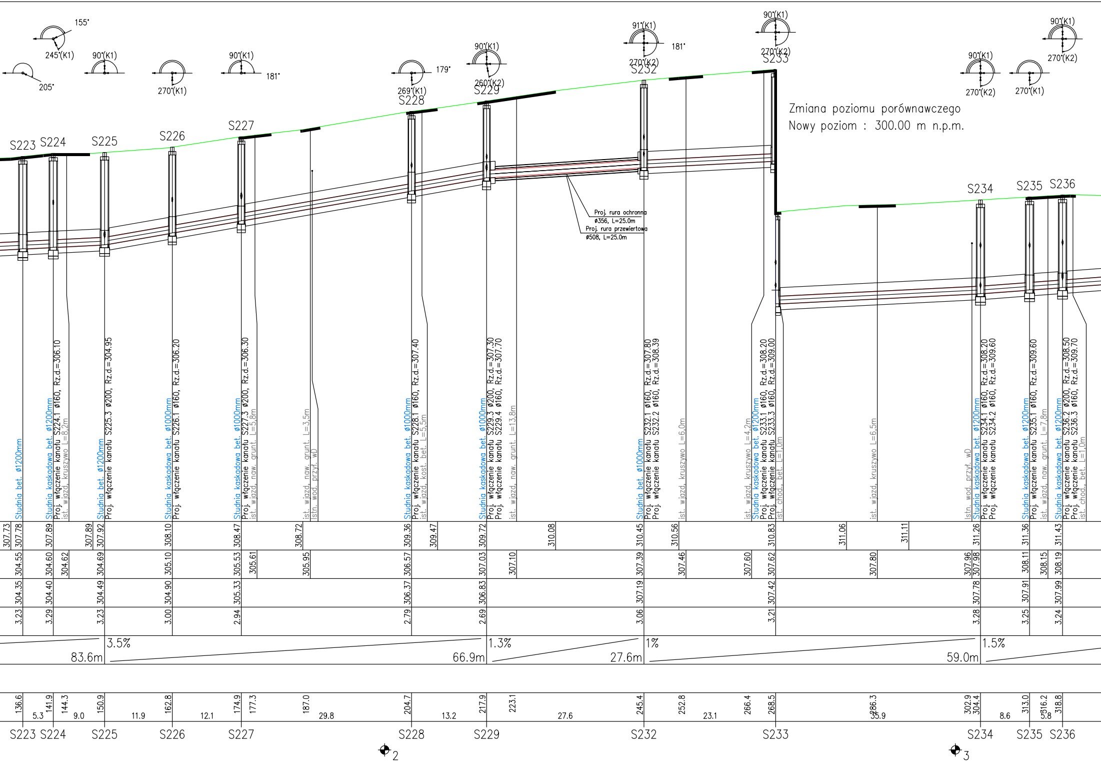

90°(K1)
270°
90°(K2)
270°(K1)
270°(K1)
90°(K2)
270°(K1)
178°
268°(K1)
181°
270°(K1)
PG_3
S217
S218
S219
S220
S221
S222
Proj. rura ochronna ø356, L=30.0m
Proj. rura przewiertowa ø508, L=30.0m
1:100
1:500
Przepompownia ø1500mm, Rz.d.=302.10
Studnia bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S217.12 ø200, Rz.d.=303.55
Pompa
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S218.1 ø160, Rz.d.=305.00
Proj. włączenie kanału S218.A ø200, Rz.d.=303.30
PRZEPUST, Rz.d.=305.67
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S219.1 ø160, Rz.d.=305.10
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S220.1 ø160, Rz.d.=305.10
Proj. włączenie kanału S220.4 ø200, Rz.d.=304.00
ist. dr. asf. L=138,0m
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S221.1 ø160, Rz.d.=305.30
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S222.1 ø160, Rz.d.=305.50

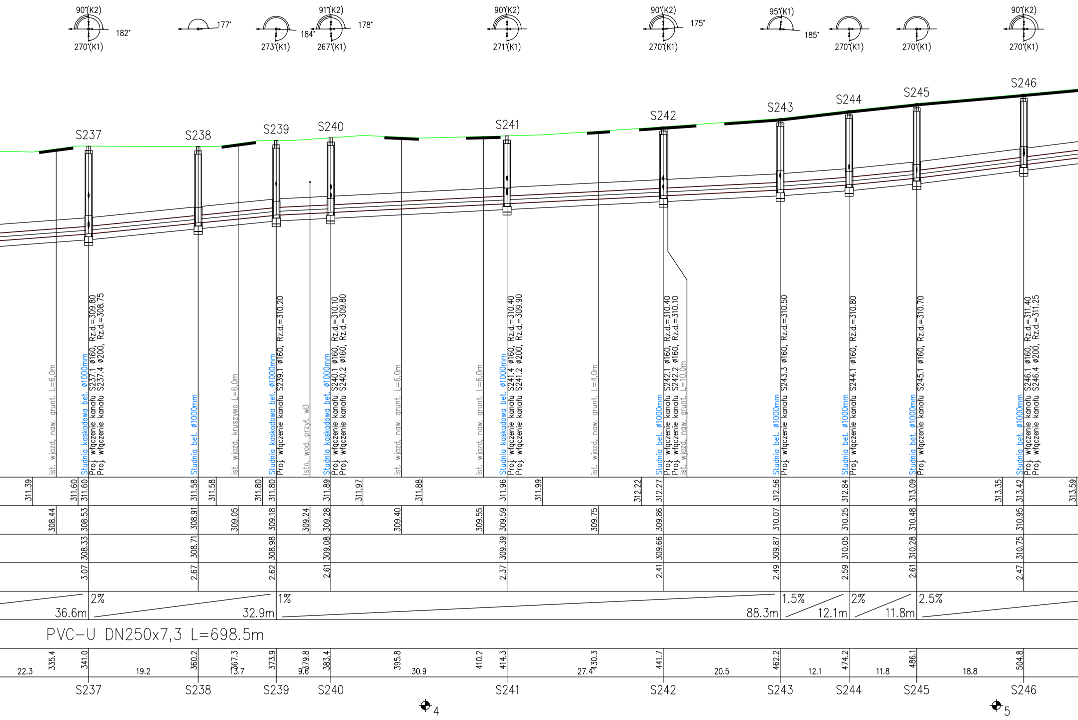
OZNACZENIE PROFILU: PG_3
POZIOM PORÓWNAWCZY 295.00 m n.p.m.

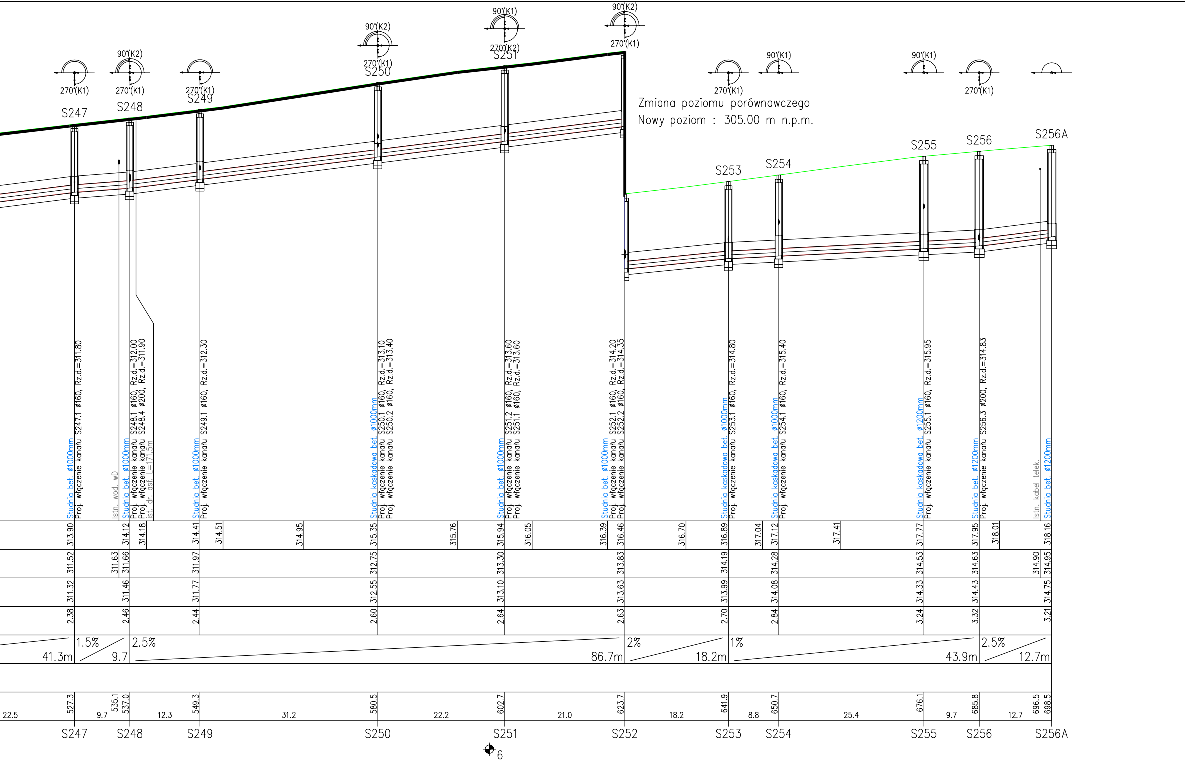
RZĘDNA TERENU ISTN.	307.16 307.17 307.19 307.12 307.09 307.05 307.06 307.10 307.10 307.11 307.12 307.17 307.19 307.22 307.31 307.41 307.53 307.59 307.64
RZĘDNA DNA KANAŁU	303.00 303.03 303.11 303.45 303.57 303.85 303.89 304.08 304.35
RZĘDNA DNA WYKOPU	302.80 302.83 302.91 303.37 303.65 303.88 304.15
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.16 4.14 4.01 3.54 3.32 3.23 3.24
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 2.7m 0.7% 11.3m 1.4% 53.3m 1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	0.0 2.7 2.7 11.3 14.0 33.1 38.7 47.1 20.2 67.3 71.0 23.1 90.4 26.2 116.6 20.0
HEKTOMETRY	PG_3 S217 0 S218 S219 S220 S221 1 S222

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: profil_04_04_2024_bez_rzędnych Projekt: KS


155°
245°(K1)
205°
90°(K1)
270°(K1)
90°(K1)
181°
269°(K1)
179°
90°(K1)
260°(K2)
91°(K1)
270°(K2)
181°
90°(K1)
270°(K2)
90°(K1)
270°(K2)
270°(K1)
90°(K1)
270°(K2)
S223
S224
S225
S226
S227
S228
S229
S232
S233
S234
S235
S236
Proj. rura ochronna ø356, L=25.0m
Proj. rura przewiertowa ø508, L=25.0m
Studnia bet. ø1200mm
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S224.1 ø160, Rz.d.=306.10
ist. wjazd, kruszywo L=8,2m
Studnia bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S225.3 ø200, Rz.d.=304.95
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S226.1 ø160, Rz.d.=306.20
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S227.3 ø200, Rz.d.=306.30
ist. wjazd, naw. grunt. L=5,8m
ist. wjazd, naw. grunt. L=3,5m
istn. wod. przył. wD
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S228.1 ø160, Rz.d.=307.40
ist. wjazd, kost. bet. L=5,5m
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S229.3 ø200, Rz.d.=307.30
Proj. włączenie kanału S229.4 ø160, Rz.d.=307.70
ist. wjazd, naw. grunt. L=13,8m
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S232.1 ø160, Rz.d.=307.80
Proj. włączenie kanału S232.2 ø160, Rz.d.=308.39
ist. wjazd, kruszywo L=6,0m
ist. wjazd, kruszywo L=4,2m
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S233.1 ø160, Rz.d.=308.20
Proj. włączenie kanału S233.3 ø160, Rz.d.=309.00
ist. chod., bet. L=1,0m
ist. wjazd, kruszywo L=6,5m
istn. wod. przył. wD
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S234.1 ø160, Rz.d.=308.20
Proj. włączenie kanału S234.2 ø160, Rz.d.=309.60
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S235.1 ø160, Rz.d.=309.60
ist. wjazd, naw. grunt. L=7,8m
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S236.2 ø200, Rz.d.=308.50
Proj. włączenie kanału S236.3 ø160, Rz.d.=309.70
ist. chod., bet. L=1,0m
307.73 307.78 307.89 307.89 307.92 308.10 308.47 308.72 309.36 309.47 309.72 310.08 310.45 310.56 310.83 311.06 311.11 311.26 311.36 311.43
304.55 304.60 304.62 304.69 305.10 305.53 305.61 305.95 306.57 307.03 307.10 307.39 307.46 307.60 307.62 307.80 307.96 307.98 308.11 308.15 308.19
304.35 304.40 304.49 304.90 305.33 306.37 306.83 307.19 307.42 307.78 307.91 307.99
3.23 3.29 3.23 3.00 2.94 2.79 2.69 3.06 3.21 3.28 3.25 3.24
3.5% 83.6m
1.3% 66.9m
1% 27.6m
1.5% 59.0m
136.6 141.9 144.3 150.9 162.8 174.9 177.3 187.0 204.7 217.9 223.1 245.4 252.8 266.4 268.5 286.3 302.9 304.4 313.0 316.2 318.8
5.3 9.0 11.9 12.1 29.8 13.2 27.6 23.1 35.9 8.6 5.8
S223 S224 S225 S226 S227 S228 S229 S232 S233 S234 S235 S236
2
3

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 300.00 m n.p.m.


90°(K2)
182°
270°(K1)
177°
273°(K1)
184°
91°(K2)
178°
267°(K1)
90°(K2)
271°(K1)
90°(K2)
175°
270°(K1)
95°(K1)
185°
270°(K1)
270°(K1)
90°(K2)
270°(K1)
S237
S238
S239
S240
S241
S242
S243
S244
S245
S246
ist. wjazd, naw. grunt. L=6,0m
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S237.1 ø160, Rz.d.=309.80
Proj. włączenie kanału S237.4 ø200, Rz.d.=308.75
Studnia bet. ø1000mm
ist. wjazd, kruszywo L=6,0m
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S239.1 ø160, Rz.d.=310.20
Istn. wod. przył. wD
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S240.1 ø160, Rz.d.=310.10
Proj. włączenie kanału S240.2 ø160, Rz.d.=309.80
ist. wjazd, naw. grunt. L=6,0m
ist. wjazd, naw. grunt. L=6,0m
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S241.4 ø160, Rz.d.=310.40
Proj. włączenie kanału S241.2 ø200, Rz.d.=309.90
ist. wjazd, naw. grunt. L=4,0m
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S242.1 ø160, Rz.d.=310.40
Proj. włączenie kanału S242.2 ø160, Rz.d.=310.10
ist. wjazd, naw. grunt. L=10,0m
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S243.3 ø160, Rz.d.=310.50
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S244.1 ø160, Rz.d.=310.80
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S245.1 ø160, Rz.d.=310.70
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S246.1 ø160, Rz.d.=311.40
Proj. włączenie kanału S246.4 ø200, Rz.d.=311.25
311.39
311.60
311.60
311.58
311.58
311.80
311.80
311.89
311.97
311.88
311.96
311.99
312.22
312.27
312.56
312.84
313.09
313.35
313.42
313.59
308.44
308.53
308.91
309.05
309.18
309.24
309.28
309.40
309.55
309.59
309.75
309.86
310.07
310.25
310.48
310.95
308.33
308.71
308.98
309.08
309.39
309.66
309.87
310.05
310.28
310.75
3.07
2.67
2.62
2.61
2.37
2.41
2.49
2.59
2.61
2.47
2%
36.6m
32.9m
1%
88.3m
1.5%
12.1m
2%
11.8m
2.5%
PVC-U DN250x7,3 L=698.5m
22.3
335.4
341.0
19.2
360.2
367.3
13.7
373.9
379.8
9.6
383.4
395.8
30.9
410.2
414.3
27.4
430.3
441.7
20.5
462.2
12.1
474.2
11.8
486.1
18.8
504.8
S237
S238
S239
S240
S241
S242
S243
S244
S245
S246
4
5


90°(K2)
90°(K1)
90°(K2)
270°(K1)
270°(K1)
270°(K1)
270°(K1)
270°(K2)
270°(K1)
90°(K2)
90°(K1)
90°(K1)
270°(K1)
270°(K1)
S247
S248
S249
S250
S251
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 305.00 m n.p.m.
S253
S254
S255
S256
S256A
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S247.1 ø160, Rz.d.=311.80
Istn. wod. wD
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S248.1 ø160, Rz.d.=312.00
Proj. włączenie kanału S248.4 ø200, Rz.d.=311.90
ist. dr. asf. L=171,5m
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S249.1 ø160, Rz.d.=312.30
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S250.1 ø160, Rz.d.=313.10
Proj. włączenie kanału S250.2 ø160, Rz.d.=313.40
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S251.2 ø160, Rz.d.=313.60
Proj. włączenie kanału S251.1 ø160, Rz.d.=313.60
Studnia bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S252.1 ø160, Rz.d.=314.20
Proj. włączenie kanału S252.2 ø160, Rz.d.=314.35
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S253.1 ø160, Rz.d.=314.80
Studnia kaskadowa bet. ø1000mm
Proj. włączenie kanału S254.1 ø160, Rz.d.=315.40
Studnia kaskadowa bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S255.1 ø160, Rz.d.=315.95
Studnia bet. ø1200mm
Proj. włączenie kanału S256.3 ø200, Rz.d.=314.83
Istn. kabel telek.
Studnia bet. ø1200mm
313.90
314.12
314.18
314.41
314.51
314.95
315.35
315.76
315.94
316.05
316.39
316.46
316.70
316.89
317.04
317.12
317.41
317.77
317.95
318.01
318.16
311.52
311.63
311.66
311.97
312.75
313.30
313.83
314.19
314.28
314.53
314.63
314.90
314.95
311.32
311.46
311.77
312.55
313.10
313.63
313.99
314.08
314.33
314.43
314.75
2.38
2.46
2.44
2.60
2.64
2.63
2.70
2.84
3.24
3.32
3.21
41.3m
1.5%
9.7
2.5%
86.7m
2%
18.2m
1%
43.9m
2.5%
12.7m
22.5
527.3
9.7
535.1
537.0
12.3
549.3
31.2
580.5
22.2
602.7
21.0
623.7
18.2
641.9
8.8
650.7
25.4
676.1
9.7
685.8
12.7
696.5
698.5
S247
S248
S249
S250
S251
S252
S253
S254
S255
S256
S256A
6

UWAGA:

1. Profile rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami projektu.
2. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać ręcznie przekopy kontrolne dla dokładnego zloaklizowania istniejącego uzbrojenia terenu oraz wykonać zabezpieczenia w/w uzbrojenia wg obowiązujących przepisów i pod nadzorem gestora sieci.
3. Istniejące uzbrojenie podziemne zostało naniesione wg inwentaryzacji geodezyjnej i uzyskanych uzgodnień. Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia nie naniesionego na planie sytuacyjnym i profilu.
4. Istniejące uzbrojenie w miejscach skrzyżowań z projektowaną kanalizacją deszczową (kable teletechniczne, kable energetyczne) należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Profil podłużny rozpatrywać łącznie z planem zagospodarowania terenu i opisem technicznym.

LEGENDA:

— Teren istniejący

☐ Obsypka – piaskowa 30 cm

☐ Podsypka – piaskowa 20 cm

ASC
ul. Śląska 40
41-100 Siemianowice Śl.
☎ /32/ 229 - 30 - 37
biuro@asc-jb.pl

Inwestor: **GMINA I MIASTO KOZIEGŁOWY; Plac Moniuszki 14; 42-350 Koziegłowy**

Inwestycja:
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lgota Górna
w ulicy Jurajskiej - cz. I

Projektował:
mgr inż. Tomasz BRZENK
nr upr. SLK/2375/POOS/08
Podpis:

Opracował:
Podpis:

Opracował:
Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Janusz BARTOSZ
nr upr. 281/01
Podpis:

Rodzaj opracowania:
PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku:
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
odc. od PG3 - S256A

Skala: 1: 100/500
Data: 04.2024
Nr zlecenia: RGIK X 2024
Nr rysunku: KS-02.02