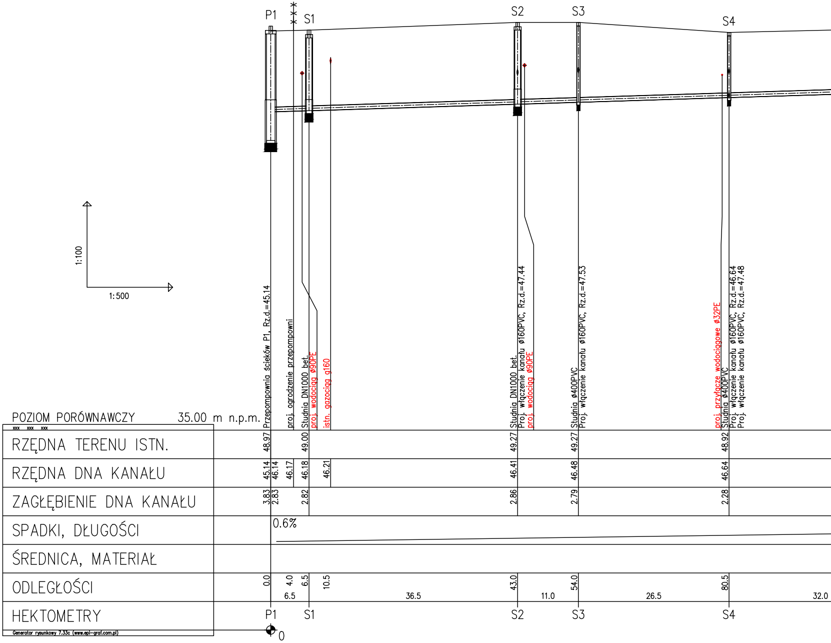
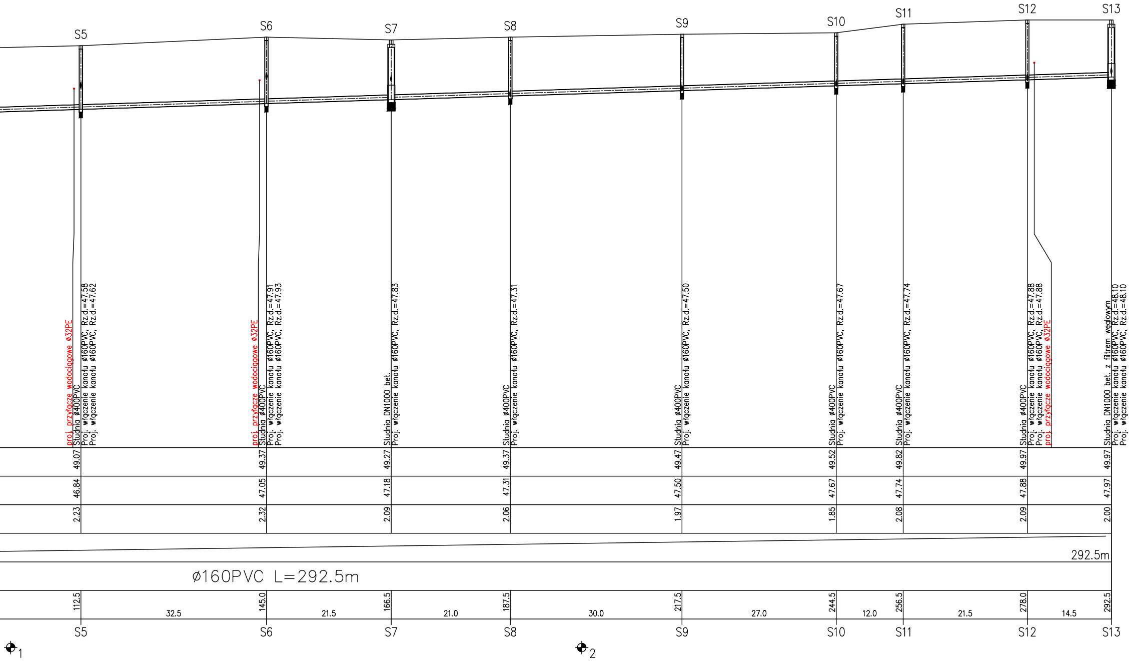
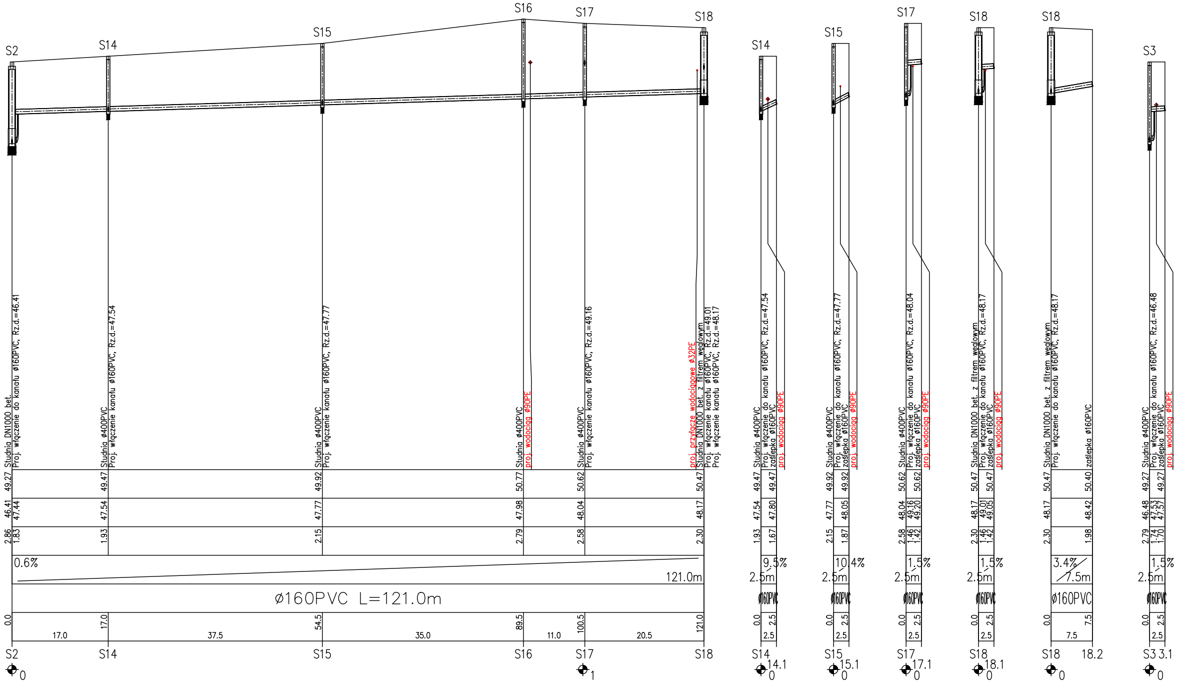
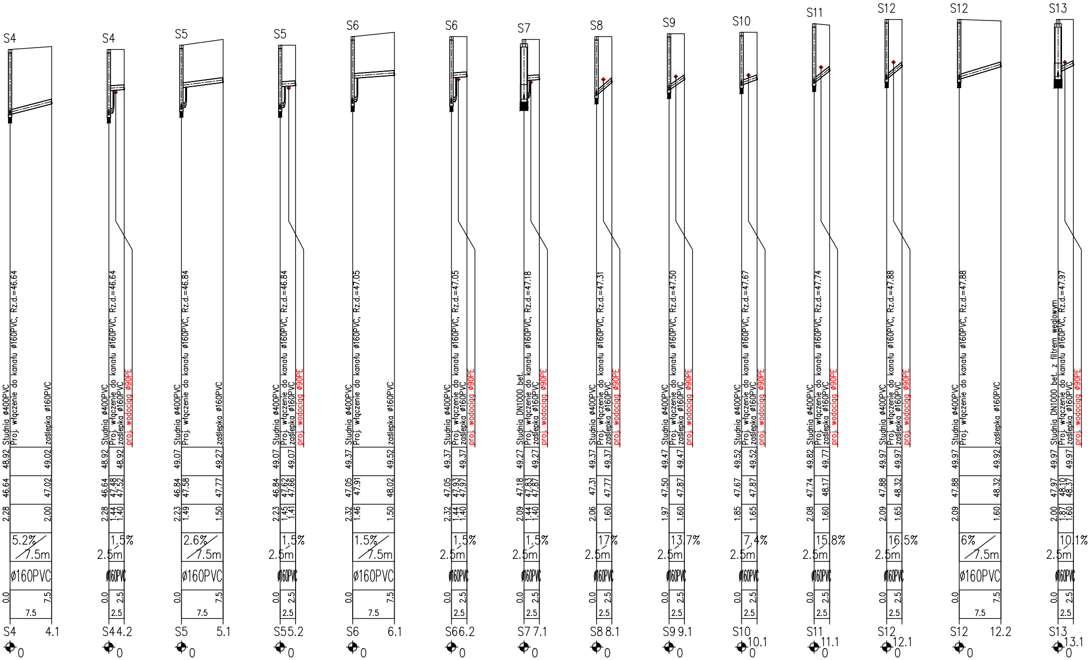
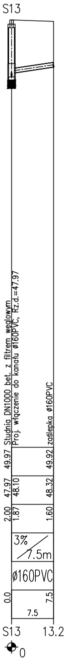

P1
S1
S2
S3
S4
1:100
1:500
Przepompownia ścieków P1, Rz.d.=45.14
proj. ogrodzenie przepompowni
Studnia DN1000 bet.
proj. wodociąg ø90PE
istn. gazociąg g160
Studnia DN1000 bet.
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.44
proj. wodociąg ø90PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.53
proj. przyłącze wodociągowe ø32PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=46.64
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.48
POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
48.97
49.00
49.27
49.27
48.92
RZĘDNA DNA KANAŁU
45.14
46.14
46.17
46.18
46.21
46.41
46.48
46.64
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.83
2.83
2.82
2.86
2.79
2.28
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.6%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.0
4.0
6.5
10.5
43.0
54.0
80.5
6.5
36.5
11.0
26.5
32.0
HEKTOMETRY
P1
S1
S2
S3
S4
0
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

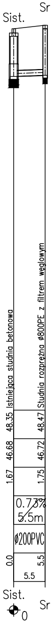

S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
proj. przyłącze wodociągowe ø32PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.58
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.62
proj. przyłącze wodociągowe ø32PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.91
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.93
Studnia DN1000 bet.
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.83
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.31
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.50
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.67
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.74
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.88
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.88
proj. przyłącze wodociągowe ø32PE
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=48.10
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=48.10
292.5m
ø160PVC L=292.5m
32.5
21.5
21.0
30.0
27.0
12.0
21.5
14.5
1
2

	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
	49.07	49.37	49.27	49.37	49.47	49.52	49.82	49.97	49.97
	46.84	47.05	47.18	47.31	47.50	47.67	47.74	47.88	47.97
	2.23	2.32	2.09	2.06	1.97	1.85	2.08	2.09	2.00
	112.5	145.0	166.5	187.5	217.5	244.5	256.5	278.0	292.5


S2
S14
S15
S16
S17
S18
S14
S15
S17
S18
S18
S3
Studnia DN1000 bet.
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.41
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.54
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=47.77
Studnia ø400PVC
proj. wodociąg ø90PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=49.16
proj. przyłącze wodociągowe ø32PE
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=49.01
Proj. włączenie kanału ø160PVC, Rz.d.=48.17
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.54
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.77
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=48.04
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=48.17
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=48.17
zaślepka ø160PVC
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.48
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.27
49.47
49.92
50.77
50.62
50.47
46.41
47.44
47.54
47.77
47.98
48.04
48.17
2.86
1.83
1.93
2.15
2.79
2.58
2.30
0.6%
121.0m
ø160PVC L=121.0m
0.0
17.0
54.5
89.5
100.5
121.0
17.0
37.5
35.0
11.0
20.5
S2
S14
S15
S16
S17
S18
0
1
49.47
49.47
47.54
47.80
1.93
1.67
9.5%
2.5m
ø160PVC
0.0
2.5
2.5
S14
14.1
0
49.92
49.92
47.77
48.05
2.15
1.87
10.4%
2.5m
ø160PVC
0.0
2.5
2.5
S15
15.1
0
50.62
50.62
48.04
49.16
49.20
2.58
1.46
1.42
1.5%
2.5m
ø160PVC
0.0
2.5
2.5
S17
17.1
0
50.47
50.47
48.17
49.01
49.05
2.30
1.46
1.42
1.5%
2.5m
ø160PVC
0.0
2.5
2.5
S18
18.1
0
50.47
50.40
48.17
48.42
2.30
1.98
3.4%
7.5m
ø160PVC
0.0
7.5
7.5
S18
18.2
0
49.27
49.27
46.48
47.53
47.57
2.79
1.74
1.70
1.5%
2.5m
ø160PVC
0.0
2.5
2.5
S3
3.1
0


S4
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.64
zaślepka ø160PVC
48.92 49.02
46.64 47.02
2.28 2.00
5.2% 7.5m
ø160PVC
0.0 7.5
7.5
S4 4.1
0
S4
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.64
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
48.92 48.92
46.64 47.48 47.52
2.28 1.44 1.40
1.5% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S4 4.2
0
S5
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.84
zaślepka ø160PVC
49.07 49.27
46.84 47.58 47.77
2.23 1.49 1.50
2.6% 7.5m
ø160PVC
0.0 7.5
7.5
S5 5.1
0
S5
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=46.84
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.07 49.07
46.84 47.62 47.66
2.23 1.45 1.41
1.5% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S5 5.2
0
S6
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.05
zaślepka ø160PVC
49.37 49.52
47.05 47.91 48.02
2.32 1.46 1.50
1.5% 7.5m
ø160PVC
0.0 7.5
7.5
S6 6.1
0
S6
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.05
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.37 49.37
47.05 47.93 47.97
2.32 1.44 1.40
1.5% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S6 6.2
0
S7
Studnia DN1000 bet.
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.18
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.27 49.27
47.18 47.83 47.87
2.09 1.44 1.40
1.5% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S7 7.1
0
S8
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.31
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.37 49.37
47.31 47.77
2.06 1.60
17% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S8 8.1
0
S9
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.50
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.47 49.47
47.50 47.87
1.97 1.60
13.7% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S9 9.1
0
S10
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.67
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.52 49.52
47.67 47.87
1.85 1.65
7.4% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S10 10.1
0
S11
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.74
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.82 49.77
47.74 48.17
2.08 1.60
15.8% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S11 11.1
0
S12
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.88
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.97 49.97
47.88 48.32
2.09 1.65
16.5% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S12 12.1
0
S12
Studnia ø400PVC
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.88
zaślepka ø160PVC
49.97 49.92
47.88 48.32
2.09 1.60
6% 7.5m
ø160PVC
0.0 7.5
7.5
S12 12.2
0
S13
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.97
zaślepka ø160PVC
proj. wodociąg ø90PE
49.97 49.97
47.97 48.10 48.37
2.00 1.87 1.60
10.1% 2.5m
ø160PVC
0.0 2.5
2.5
S13 13.1
0


S13
Studnia DN1000 bet. z filtrem węglowym
Proj. włączenie do kanału ø160PVC, Rz.d.=47.97
zaślepka ø160PVC
49.97
49.92
47.97
48.10
48.32
2.00
1.87
1.60
3%
7.5m
Ø160PVC
0.0
7.5
7.5
S13
13.2
0


Sist.
Sr
Istniejąca studnia betonowa
Studnia rozprężna ø800PE z filtrem węglowym
48.35
48.47
46.68
46.72
1.67
1.75
0.73%
5.5m
Ø200PVC
0.0
5.5
5.5
Sist.
Sr
0

Uwaga:
Kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym naniesiono na podstawie mapy sytuacyjno–wys. w skali 1:500.
Nie wyklucza się istnienia na terenie projektowanego przewodu innych urządzeń podziemnych, które nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
Dokładne rzędne włączeń oraz istniejącego uzbrojenia ustalić po odkopaniu i ewentualnie przeprowadzić korektę pod nadzorem projektanta.

BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ sp. z o.o.
76-024 Konikowo ▪ ul. Przyjaciół 21 ▪ biuro@bib.biz.pl

INWESTOR
GMINA ŚWIESZYNO
ŚWIESZYNO 71, 76–024 ŚWIESZYNO

TREŚĆ RYSUNKU
PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

STADIUM
PW

PROJEKTOWAŁ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Grzegorz Włoch	NR UPRAWNIEŃ U.73427/24/98 w specjalnosci instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	
SPRAWDZIŁ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Dariusz Budzisz	NR UPRAWNIEŃ ZAP/0141/PWOS/05 w specjalnosci instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

DATA
08.2022

PROJEKT
PROJEKT WYKONAWCZY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW I KABLEM ZASILAJĄCYM ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI NIEDALINO, GMINA ŚWIESZYNO

SKALA
1:100/500

NR RYSUNKU
2