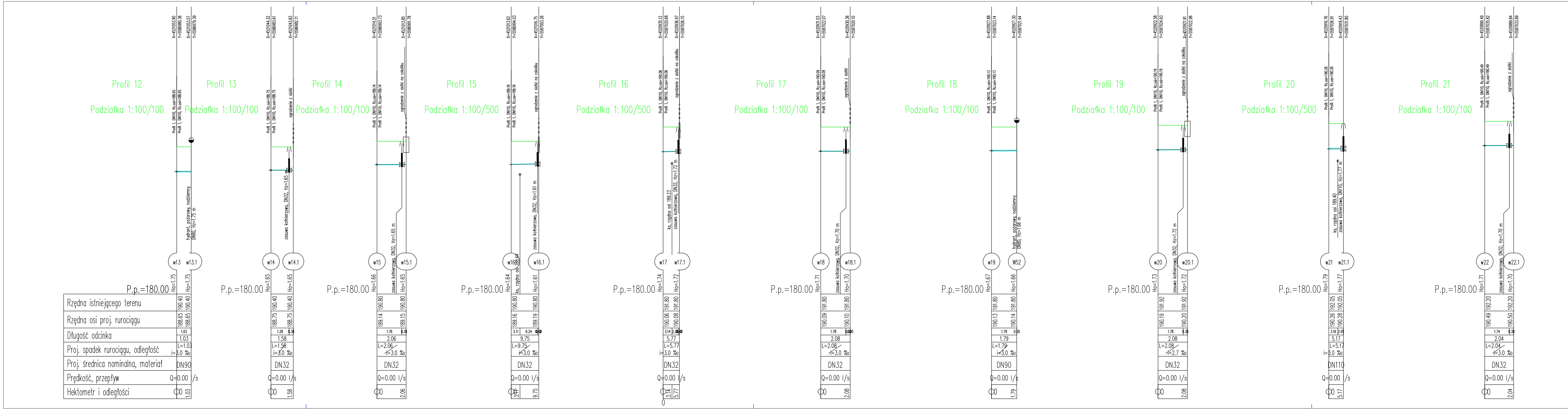
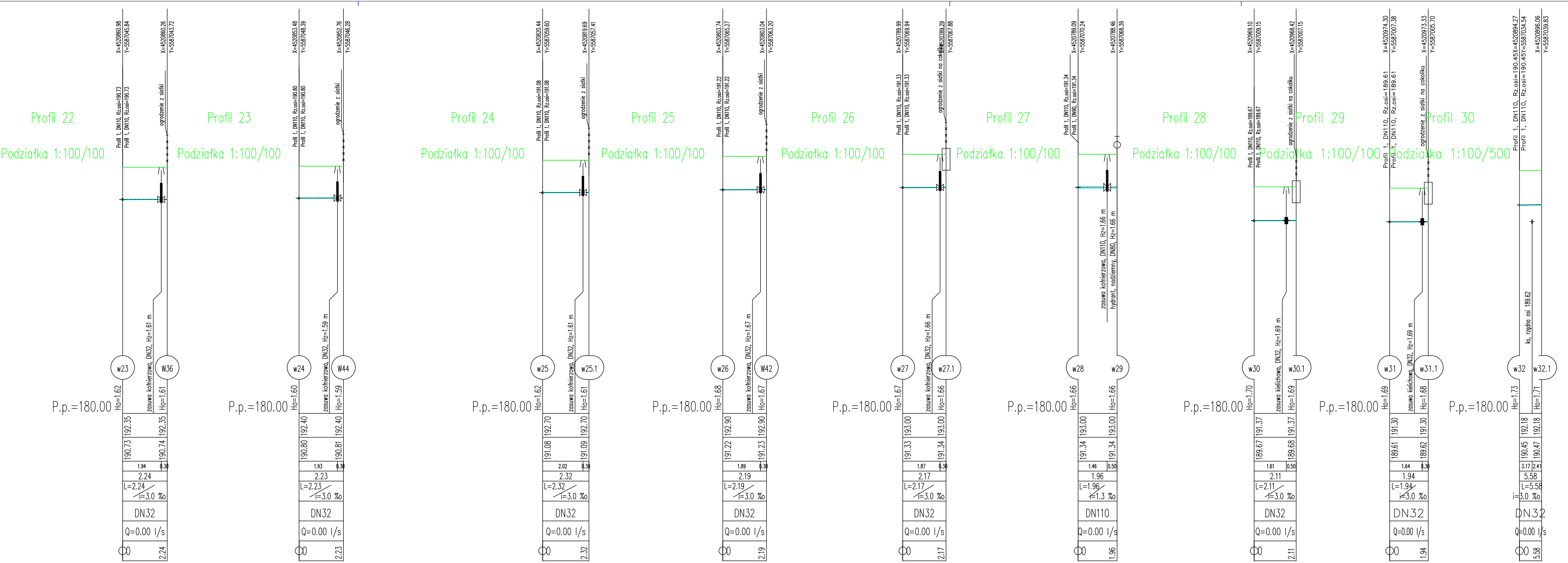

Profil 12
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna osi proj. rurociągu
Długość odcinka
Proj. spadek rurociągu, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Prędkość, przepływ
Hektometr i odległości
Ho=1.75
Ho=1.75
w13
w13.1
190.40
190.40
188.65
188.65
1.03
1.03
L=1.03
i=3.0 ‰
DN90
Q=0.00 l/s
0
1.03
hydrant, pożarowy, nadziemny
DN80, Hz=1.75 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=188.65
Profil 1, DN110, Rz.osi=188.65
X=4521053.90
Y=5586980.36
X=4521053.57
Y=5586979.39
Profil 13
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.65
Ho=1.65
w14
w14.1
190.40
190.40
188.75
188.75
1.28
0.30
1.58
L=1.58
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
1.58
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.65 m
ogrodzenie z siatki
Profil 1, DN110, Rz.osi=188.75
Profil 1, DN110, Rz.osi=188.75
X=4521044.32
Y=5586983.61
X=4521043.83
Y=5586982.11
Profil 14
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.66
Ho=1.65
w15
w15.1
190.80
190.80
189.14
189.15
1.76
0.30
2.06
L=2.06
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
2.06
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.65 m
ogrodzenie z siatki na cokoliku
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.14
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.14
X=4521014.51
Y=5586993.73
X=4521013.85
Y=5586991.78
Profil 15
Podziałka 1:100/500
P.p.=180.00
Ho=1.64
Ho=1.61
w16
w16.1
190.80
190.80
189.16
189.19
3.11
6.24
0.40
9.75
L=9.75
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
3.11
9.75
ks, rzędna osi 188.44
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.61 m
ogrodzenie z siatki na cokoliku
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.16
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.16
X=4521013.62
Y=5586994.03
X=4521016.75
Y=5587003.26
Profil 16
Podziałka 1:100/500
P.p.=180.00
Ho=1.74
Ho=1.72
w17
w17.1
191.80
191.80
190.06
190.08
3.14
2.29
0.30
5.77
L=5.77
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
3.14
5.77
ks, rzędna osi 189.23
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.72 m
ogrodzenie z siatki na cokoliku
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.06
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.06
X=4520935.12
Y=5587020.68
X=4520936.97
Y=5587026.15
Profil 17
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.71
Ho=1.70
w18
w18.1
191.80
191.80
190.09
190.10
1.78
0.30
2.08
L=2.08
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
2.08
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.70 m
ogrodzenie z siatki
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.09
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.09
X=4520931.03
Y=5587022.07
X=4520930.36
Y=5587020.10
Profil 18
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.67
Ho=1.66
w19
W52
191.80
191.80
190.13
190.14
1.79
0.00
1.79
L=1.79
i=3.0 ‰
DN90
Q=0.00 l/s
0
1.79
hydrant, pożarowy, nadziemny
DN80, Hz=1.66 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.13
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.13
X=4520927.88
Y=5587023.14
X=4520927.30
Y=5587021.44
Profil 19
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.73
Ho=1.72
w20
w20.1
191.92
191.92
190.19
190.20
1.78
0.30
2.08
L=2.08
i=2.7 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
2.08
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.72 m
ogrodzenie z siatki na cokoliku
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.19
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.19
X=4520922.58
Y=5587024.93
X=4520921.91
Y=5587022.96
Profil 20
Podziałka 1:100/500
P.p.=180.00
Ho=1.79
Ho=1.77
w21
w21.1
192.05
192.05
190.26
190.28
3.16
2.01
5.17
L=5.17
i=3.0 ‰
DN110
Q=0.00 l/s
0
5.17
ks, rzędna osi 189.40
zasuwa kołnierzowa, DN110, Hz=1.77 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.26
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.26
X=4520916.76
Y=5587026.91
X=4520918.43
Y=5587031.80
Profil 21
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.71
Ho=1.70
w22
w22.1
192.20
192.20
190.49
190.50
1.74
0.30
2.04
L=2.04
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
0
2.04
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.70 m
ogrodzenie z siatki
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.49
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.49
X=4520890.49
Y=5587035.82
X=4520889.84
Y=5587033.89


Profil 22
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.62
w23
W36
Ho=1.61
190.73 192.35
190.74 192.35
1.94
0.30
2.24
L=2.24
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.24
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.61 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.73
X=4520860.98
Y=5587045.84
ogrodzenie z siatki
X=4520860.26
Y=5587043.72
Profil 23
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.60
w24
W44
Ho=1.59
190.80 192.40
190.81 192.40
1.93
0.30
2.23
L=2.23
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.23
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.59 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.80
X=4520853.48
Y=5587048.39
ogrodzenie z siatki
X=4520852.76
Y=5587046.28
Profil 24
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.62
w25
w25.1
Ho=1.61
191.08 192.70
191.09 192.70
2.02
0.30
2.32
L=2.32
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.32
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.61 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=191.08
X=4520820.44
Y=5587059.60
ogrodzenie z siatki
X=4520819.69
Y=5587057.41
Profil 25
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.68
w26
W42
Ho=1.67
191.22 192.90
191.23 192.90
1.89
0.30
2.19
L=2.19
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.19
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.67 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=191.22
X=4520803.74
Y=5587065.27
ogrodzenie z siatki
X=4520803.04
Y=5587063.20
Profil 26
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.67
w27
w27.1
Ho=1.66
191.33 193.00
191.34 193.00
1.87
0.30
2.17
L=2.17
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.17
zasuwa kołnierzowa, DN32, Hz=1.66 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=191.33
X=4520789.99
Y=5587069.94
ogrodzenie z siatki na cokoliku
X=4520789.29
Y=5587067.88
Profil 27
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.66
w28
w29
Ho=1.66
191.34 193.00
191.34 193.00
1.46
0.50
1.96
L=1.96
i=1.3 ‰
DN110
Q=0.00 l/s
1.96
zasuwa kołnierzowa, DN110, Hz=1.66 m
hydrant, nadziemny, DN80, Hz=1.66 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=191.34
Profil 1, DN90, Rz.osi=191.34
X=4520789.09
Y=5587070.24
X=4520788.46
Y=5587068.39
Profil 28
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.70
w30
w30.1
Ho=1.69
189.67 191.37
189.68 191.37
1.61
0.50
2.11
L=2.11
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
2.11
zasuwa kielichowa, DN32, Hz=1.69 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.67
X=4520969.10
Y=5587009.15
ogrodzenie z siatki na cokoliku
X=4520968.42
Y=5587007.15
Profil 29
Podziałka 1:100/100
P.p.=180.00
Ho=1.69
w31
w31.1
Ho=1.68
189.61 191.30
189.62 191.30
1.64
0.30
1.94
L=1.94
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
1.94
zasuwa kielichowa, DN32, Hz=1.69 m
Profil 1, DN110, Rz.osi=189.61
X=4520974.30
Y=5587007.38
ogrodzenie z siatki na cokoliku
X=4520973.33
Y=5587005.70
Profil 30
Podziałka 1:100/500
P.p.=180.00
Ho=1.73
w32
w32.1
Ho=1.71
190.45 192.18
190.47 192.18
3.17
2.41
5.58
L=5.58
i=3.0 ‰
DN32
Q=0.00 l/s
5.58
ks, rzędna osi 189.62
Profil 1, DN110, Rz.osi=190.45
X=4520894.27
Y=5587034.54
X=4520896.06
Y=5587039.83

Długość wszystkich przewodów: 546.3 [m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
30	Profil 30	5.6	w32–w32.1
29	Profil 29	1.9	w31–w31.1
28	Profil 28	2.1	w30–w30.1
27	Profil 27	2.0	w28–w29
26	Profil 26	2.2	w27–w27.1
25	Profil 25	2.2	w26–W42
24	Profil 24	2.3	w25–w25.1
23	Profil 23	2.2	w24–W44
22	Profil 22	2.2	w23–W36
21	Profil 21	2.0	w22–w22.1
20	Profil 20	5.2	w21–w21.1
19	Profil 19	2.1	w20–w20.1
18	Profil 18	1.8	w19–W52
17	Profil 17	2.1	w18–w18.1
16	Profil 16	5.8	w17–w17.1
15	Profil 15	9.7	w16–w16.1
14	Profil 14	2.1	w15–w15.1
13	Profil 13	1.6	w14–w14.1
12	Profil 12	1.0	w13–w13.1
11	Profil 11	1.5	w12–w12.1
10	Profil 10	9.6	w11–w11.1
9	Profil 9	1.4	w10–w10.1
8	Profil 8	9.6	w9–w9.1
7	Profil 7	9.5	w8–w8.1
6	Profil 6	1.5	w7–w7.1
5	Profil 5	1.7	w6–w6.1
4	Profil 4	9.4	w5–w5.1
3	Profil 3	2.3	w4–w4.1
2	Profil 2	1.9	w3–w3.1
1	Profil 1	441.7	w0–w29

BIURO PROJEKTÓW SIECI WOD-KAN i GAZ "HELPOL"	Firma HELPOL-Zbigniew Olejnik 93-038 Łódź ul. Sanocka 17 m 13 tel.(0-42) 681-35-59 kom. 0-501-240-446		INWESTOR Gmina Ksawerów 95-054 Ksawerów ul. Kościuszki 3h	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY PB	Branża: sieci wod-kan			
Obiekt: sieć wod-kan w ul Jęczmiennej				SKALA
Rysunek: Pofil sieci wodociągowej				Nr.3.2
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Zbigniew Olejnik	232/92/Wł	maj. 2013	
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Olejnik	91/99/Wł		
Branża	sanitarna			