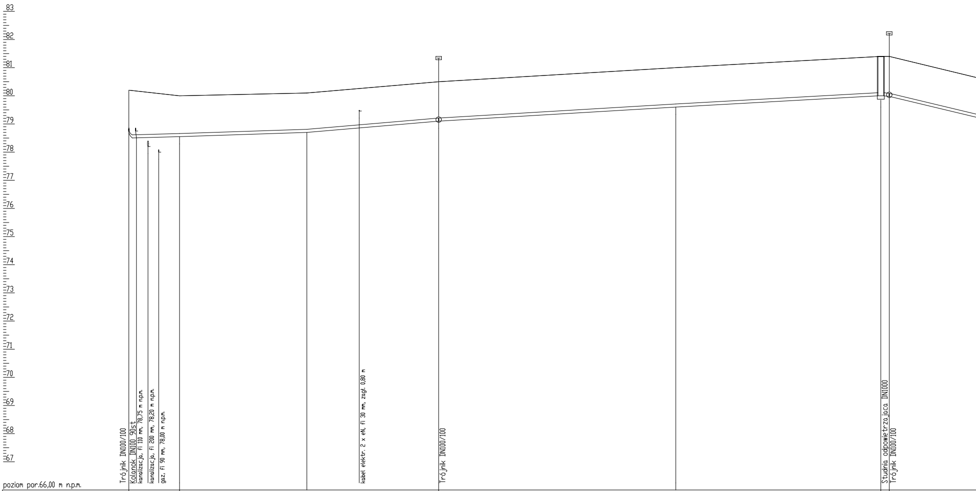
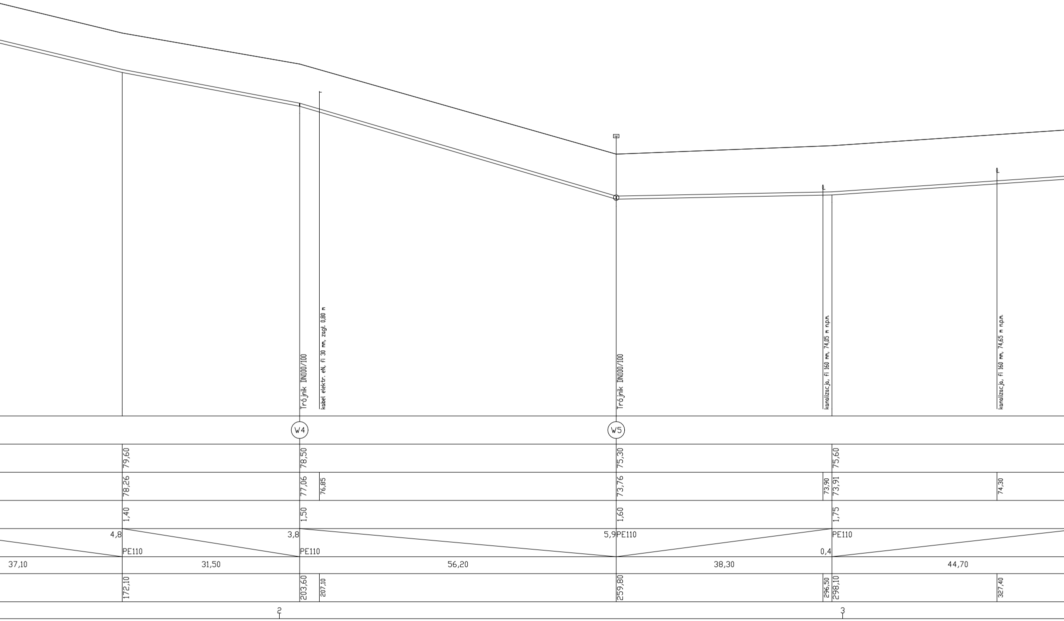
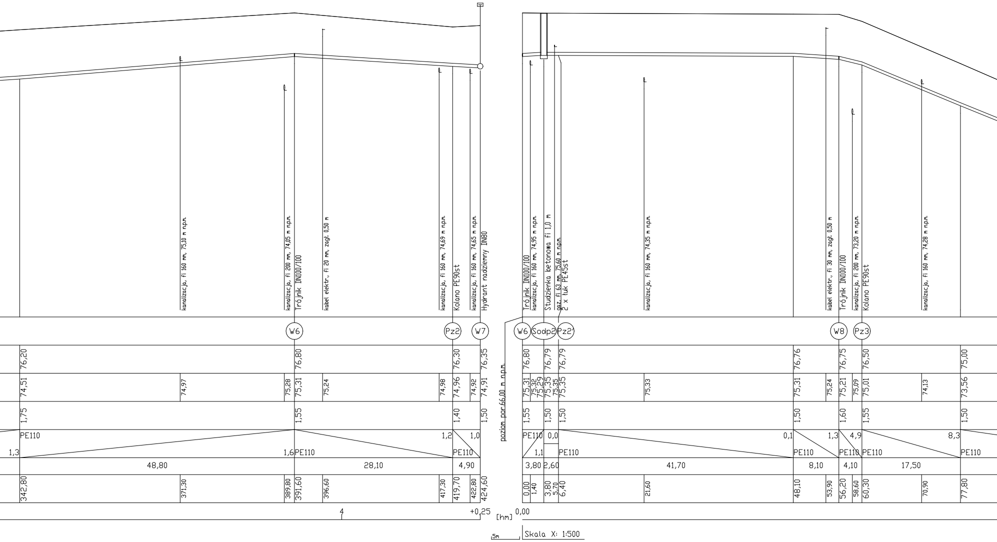

83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
poziom por.66,00 m n.p.m.
Trójnik DN100/100
Kolanok DN100 90st
kanalizacja, fi 110 mm, 78,75 m n.p.m.
kanalizacja, fi 200 mm, 78,20 m n.p.m.
gaz, fi 90 mm, 78,00 m n.p.m.
kabel elektr. 2 x eN, fi 30 mm, zagł. 0,80 m
Trójnik DN100/100
Studnia odpowietrzająca DN1000
Trójnik DN100/100

Węzeł	W1				Pz1			W2		Sodp1	W3
Rzędna terenu [m n.p.m.]	80,20				80,00	80,10		80,50	81,00	81,40	81,40
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	78,56	78,56	78,57	78,58	78,61	78,76	78,91	79,16	79,66	80,06	80,04
Zagłębienie dna [m]	1,70				1,45	1,40		1,40	1,40	1,40	1,42
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE110 0,6				PE110 0,7	PE110 1,7		PE110 1,2	PE110 1,1	1,3	PE110
Długość [m]	9,00				22,60	23,40		42,10	36,40	1,50	
Odległość [m]	0,00	1,20	3,40	5,30	9,00	31,60	40,90	55,00	97,10	133,50	135,00

Hektometr 0,00 1

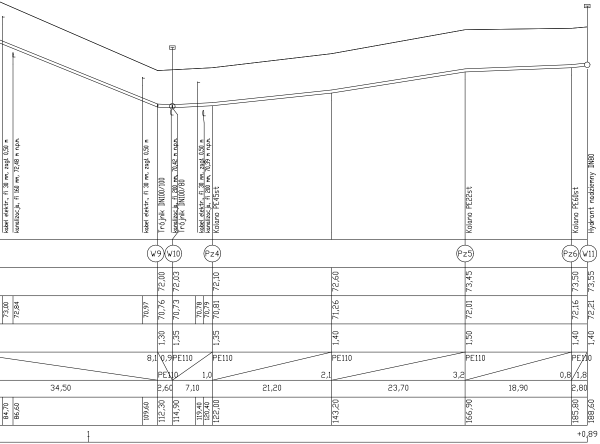
Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500


Trójnik DN100/100
kabel elektr. eN, fi 30 mm, zagł. 0,80 m
Trójnik DN100/100
kanalizacja, fi 160 mm, 74,05 m n.p.m.
kanalizacja, fi 160 mm, 74,65 m n.p.m.
W4
W5
79,60
78,50
75,30
75,60
78,26
77,06
76,85
73,76
73,90
73,91
74,30
1,40
1,50
1,60
1,75
4,8
3,8
5,9
PE110
PE110
PE110
PE110
0,4
37,10
31,50
56,20
38,30
44,70
172,10
203,60
207,10
259,80
296,50
298,10
327,40
2
3


kanalizacja, fi 160 mm, 75,10 m n.p.m.
kanalizacja, fi 200 mm, 74,05 m n.p.m.
Trójnik DN100/100
kabel elektr., fi 20 mm, zagł. 0,50 m
kanalizacja, fi 160 mm, 74,69 m n.p.m.
Kolano PE90st
kanalizacja, fi 160 mm, 74,65 m n.p.m.
Hydrant nadziemny DN80
Trójnik DN100/100
kanalizacja, fi 160 mm, 74,95 m n.p.m.
Studzienka betonowa fi 1,0 m
gaz, fi 63 mm, 75,60 m n.p.m.
2 x łuk PE45st
kanalizacja, fi 160 mm, 74,35 m n.p.m.
kabel elektr., fi 30 mm, zagł. 0,50 m
Trójnik DN100/100
kanalizacja, fi 200 mm, 73,20 m n.p.m.
Kolano PE90st
kanalizacja, fi 160 mm, 74,28 m n.p.m.
W6
Pz2
W7
W6
Sodp2
Pz2'
W8
Pz3
76,20
76,80
76,30
76,35
76,80
76,79
76,79
76,76
76,75
76,50
75,00
74,51
74,97
75,28
75,31
75,24
74,98
74,96
74,92
74,91
75,31
75,32
75,29
75,35
75,35
75,35
75,33
75,31
75,24
75,21
75,09
75,01
74,13
73,56
1,75
1,55
1,40
1,50
1,55
1,50
1,50
1,50
1,60
1,55
1,50
1,3
PE110
1,6
PE110
1,2
1,0
PE110
PE110
1,1
0,0
PE110
0,1
PE110
1,3
PE110
4,9
PE110
8,3
PE110
48,80
28,10
4,90
3,80
2,60
41,70
8,10
4,10
17,50
342,80
371,30
389,80
391,60
396,60
417,30
419,70
422,80
424,60
0,00
1,40
3,80
5,70
6,40
21,60
48,10
53,90
56,20
58,60
60,30
70,90
77,80
4
+0,25
[hm]
0,00
poziom por.66,00 m n.p.m.
5m
Skala X: 1:500

UWAGA!

W miejscach kolizji wykopy wykonywać ręcznie.
W przypadku braku danych wysokościowych posadowienia sieci krzyżujących się z proj. wodociągiem, przyjęto. następujące, orientacyjne głębokości posadowienia :
- sieć / przyłącze gazowe ok. 1,0 m p.p.t.
- sieć / przyłącza energetyczne ok.0,5 m p.p.t
- sieć / przyłącza telekomunkacyjne ok.0,5 m p.p.t.


kabel elektr., fi 30 mm, zagł. 0,50 m
kanalizacja, fi 160 mm, 72,48 m n.p.m.
kabel elektr., fi 30 mm, zagł. 0,50 m
Trójnik DN100/100
kanalizacja, fi 200 mm, 70,42 m n.p.m.
Trójnik DN100/80
kabel elektr., fi 30 mm, zagł. 0,50 m
kanalizacja, fi 200 mm, 70,39 m n.p.m.
Kolano PE45st
Kolano PE22st
Kolano PE60st
Hydrant nadziemny DN80
W9
W10
Pz4
Pz5
Pz6
W11
72,00
72,03
72,10
72,60
73,45
73,50
73,55
73,00
72,84
70,97
70,76
70,73
70,78
70,79
70,81
71,26
72,01
72,16
72,21
1,30
1,35
1,35
1,40
1,50
1,40
1,40
8,1
0,9
PE110
PE110
1,0
PE110
2,1
PE110
3,2
PE110
0,8
1,8
PE110
34,50
2,60
7,10
21,20
23,70
18,90
2,80
84,70
86,60
109,60
112,30
114,90
119,40
120,40
122,00
143,20
166,90
185,80
188,60
1
+0,89

TEMAT:	**Budowa sieci wodociągowej na Osiedlu Jaworowy Jar w Osiecznej.**
ADRES INWESTYCJI:	**Stanisławówka, obręb Osieczna, gmina Osieczna.**
DATA	I.2023 r.
INWESTOR:	**Gmina Osieczna** **ul. Powstańców Wlkp. 6, 64-113 Osieczna**
SKALA	1:500/100
NAZWA RYS.	**PROFIL PODŁUŻNY - cz. 1**
NR RYS.	**2**
PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WKP/0362/POOS/11