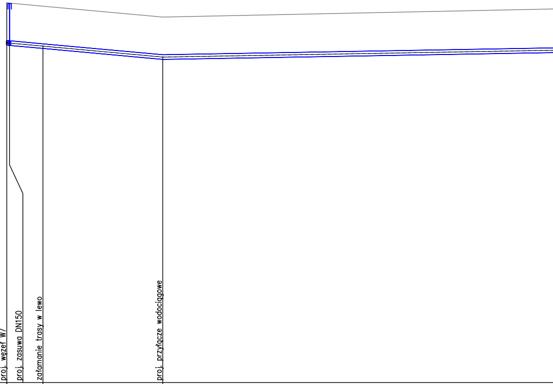
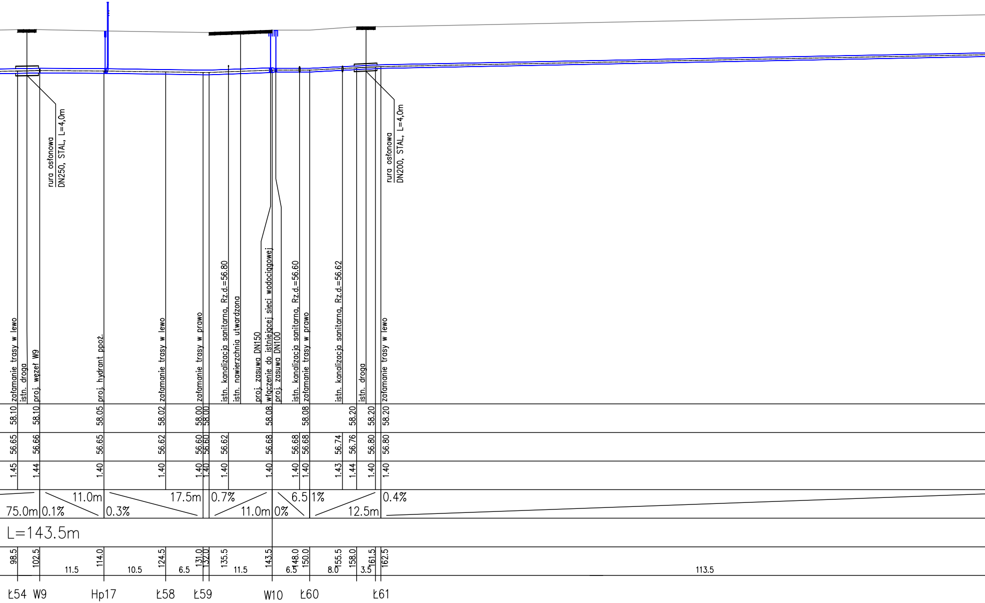
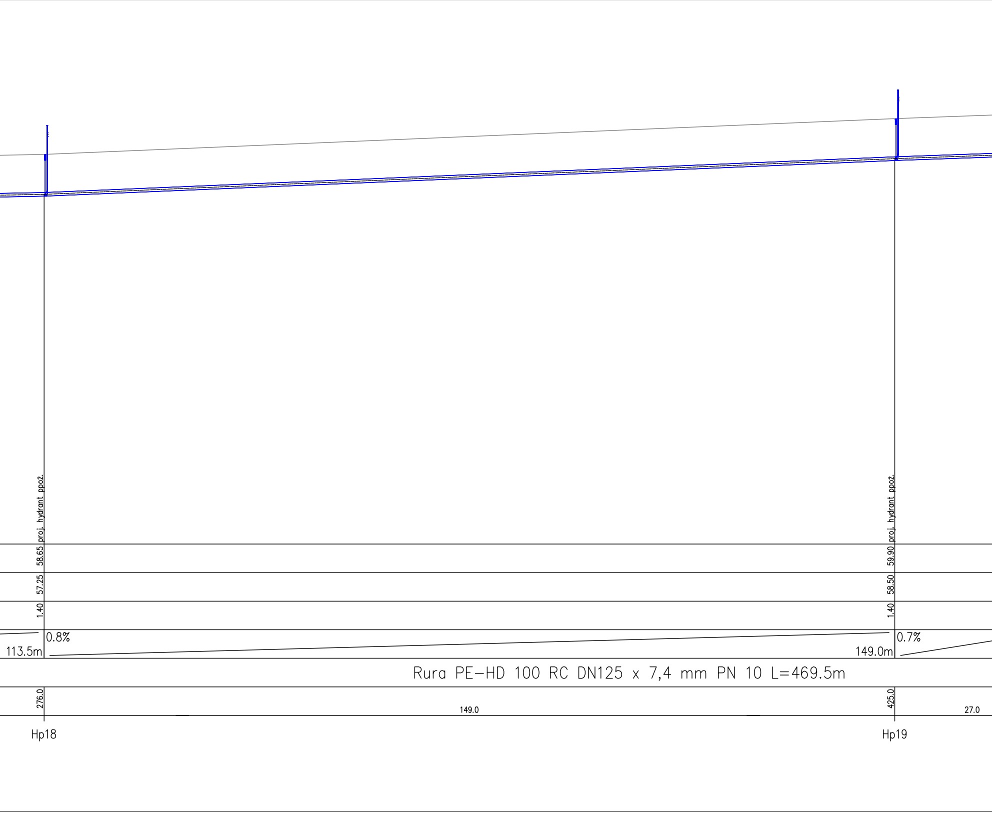
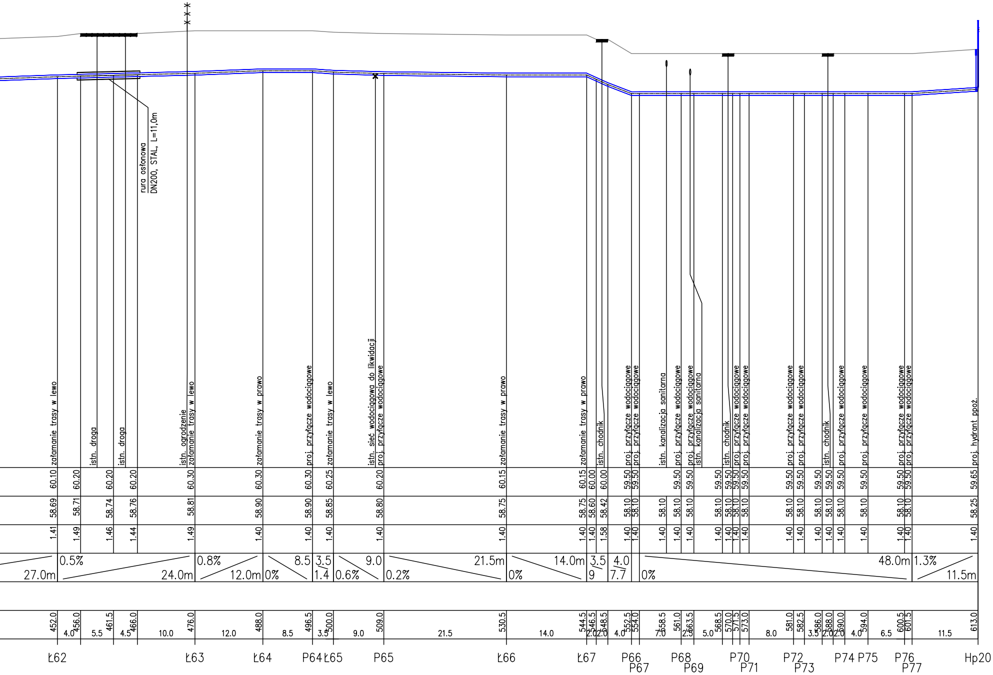


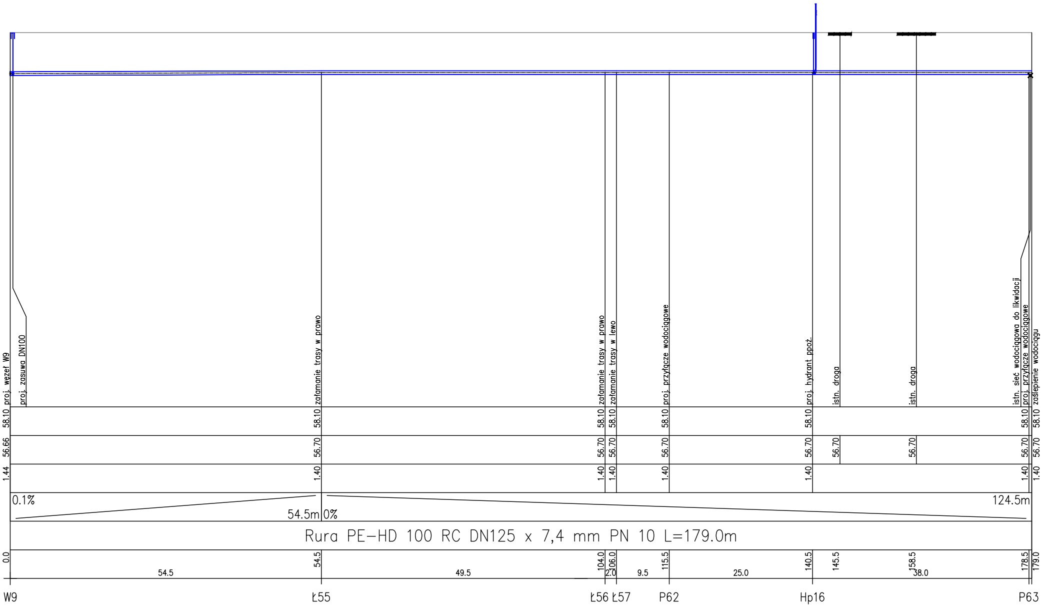
POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.	proj. węzeł W7	proj. zasuwa DN150	załamanie trasy w lewo	proj. przyłącze wodociągowe	
RZĘDNA TERENU ISTN.	58.30		58.18	57.80	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	56.90		56.78	56.40	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.40		1.40	1.40	
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.8%			27.5m	0.3%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PE-HD 100 RC DN160 x 9,5 mm PN 10				
ODLEGŁOŚCI	0.0		6.5	27.5	
	6.5		21.0		71.0
	W7		Ł53	P61	


rura osłonowa
DN250, STAL, L=4,0m
rura osłonowa
DN200, STAL, L=4,0m
załamanie trasy w lewo
istn. droga
proj. węzeł W9
proj. hydrant ppoż.
załamanie trasy w lewo
załamanie trasy w prawo
istn. kanalizacja sanitarna, Rz.d.=56.80
istn. nawierzchnia utwardzona
proj. zasuwa DN150
włączenie do istniejącej sieci wodociągowej
proj. zasuwa DN100
istn. kanalizacja sanitarna, Rz.d.=56.60
załamanie trasy w prawo
istn. kanalizacja sanitarna, Rz.d.=56.62
istn. droga
załamanie trasy w lewo
58.10
58.10
58.05
58.02
58.00
58.00
58.08
58.08
58.20
58.20
58.20
56.65
56.66
56.65
56.62
56.60
56.60
56.62
56.68
56.68
56.68
56.74
56.76
56.80
56.80
1.45
1.44
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.40
1.43
1.44
1.40
1.40
75.0m
0.1%
11.0m
0.3%
17.5m
0.7%
11.0m
0%
6.5
1%
12.5m
0.4%
L=143.5m
98.5
102.5
11.5
114.0
10.5
124.5
6.5
131.0
132.0
135.5
11.5
143.5
6.5
148.0
150.0
8.0
155.5
158.0
3.5
161.5
162.5
113.5
Ł54
W9
Hp17
Ł58
Ł59
W10
Ł60
Ł61


proj. hydrant ppoż.
58.65
57.25
1.40
0.8%
113.5m
276.0
Hp18
proj. hydrant ppoż.
59.90
58.50
1.40
0.7%
149.0m
425.0
Hp19
Rura PE-HD 100 RC DN125 x 7,4 mm PN 10 L=469.5m
149.0
27.0



rura osłonowa
DN200, STAL, L=11,0m
załamanie trasy w lewo
istn. droga
istn. droga
istn. ogrodzenie
załamanie trasy w lewo
załamanie trasy w prawo
proj. przyłącze wodociągowe
załamanie trasy w lewo
istn. sieć wodociągowa do likwidacji
proj. przyłącze wodociągowe
załamanie trasy w prawo
załamanie trasy w prawo
istn. chodnik
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
istn. kanalizacja sanitarna
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
istn. kanalizacja sanitarna
istn. chodnik
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
istn. chodnik
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
proj. przyłącze wodociągowe
proj. hydrant ppoż.
60.10 60.20 60.20 60.20 60.30 60.30 60.30 60.25 60.20 60.15 60.15 60.00 60.00 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.50 59.65
58.69 58.71 58.74 58.76 58.81 58.90 58.90 58.85 58.80 58.75 58.75 58.60 58.42 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.10 58.25
1.41 1.49 1.46 1.44 1.49 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.58 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40 1.40
27.0m 0.5% 24.0m 0.8% 12.0m 0% 8.5 3.5 1.4 0.6% 9.0 0.2% 21.5m 0% 14.0m 3.5 9 4.0 7.7 0% 48.0m 1.3% 11.5m
452.0 456.0 461.5 466.0 476.0 488.0 496.5 500.0 509.0 530.5 544.5 546.5 548.5 552.5 554.0 558.5 561.0 563.5 568.5 570.0 571.5 573.0 581.0 582.5 586.0 588.0 590.0 594.0 600.5 601.5 613.0
4.0 5.5 4.5 10.0 12.0 8.5 3.5 9.0 21.5 14.0 2.0 2.0 4.0 7.0 2.5 5.0 8.0 3.5 2.0 2.0 4.0 6.5 11.5
Ł62
Ł63
Ł64
P64
Ł65
P65
Ł66
Ł67
P66
P67
P68
P69
P70
P71
P72
P73
P74
P75
P76
P77
Hp20


proj. węzeł W9
proj. zasuwa DN100
załamanie trasy w prawo
załamanie trasy w prawo
załamanie trasy w lewo
proj. przyłącze wodociągowe
proj. hydrant ppoż.
istn. droga
istn. droga
istn. sieć wodociągowa do likwidacji
proj. przyłącze wodociągowe
zaślepienie wodociągu
58.10
56.66
1.44
58.10
56.70
1.40
58.10
56.70
1.40
58.10
56.70
1.40
58.10
56.70
1.40
58.10
56.70
1.40
56.70
56.70
58.10
56.70
1.40
58.10
56.70
1.40
0.1%
54.5m
0%
124.5m
Rura PE–HD 100 RC DN125 x 7,4 mm PN 10 L=179.0m
0.0
54.5
54.5
49.5
104.0
106.0
2.0
9.5
115.5
25.0
140.5
145.5
158.5
38.0
178.5
179.0
W9
Ł55
Ł56
Ł57
P62
Hp16
P63

OBIEKT	Program Funkcjonalno-Użytkowy dla zadania inwestycyjnego: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Grabice, gm. Gubin	data: 02.2024 B. SANITARNA	skala **1:100** **1:500**
INWESTOR	Gmina Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin		
ADRES OBIEKTU	Obręb 0013 Grabice, dz. nr 155, 95, 92, 137, 101/4, 102, 116, 142/2, 144, 148, 143/2, 131/2, 131/3, 131/4, 90, 54/1, 68/16		
TEMAT RYS.	Profil podłużny sieci wodociągowej	Nr rys.: 9	
PROJEKTANT	mgr inż. Artur Roykowski upr. nr WKP/0255/PWOS/05 w specjalności instalacyjnej		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jacek Skrzyniarz		