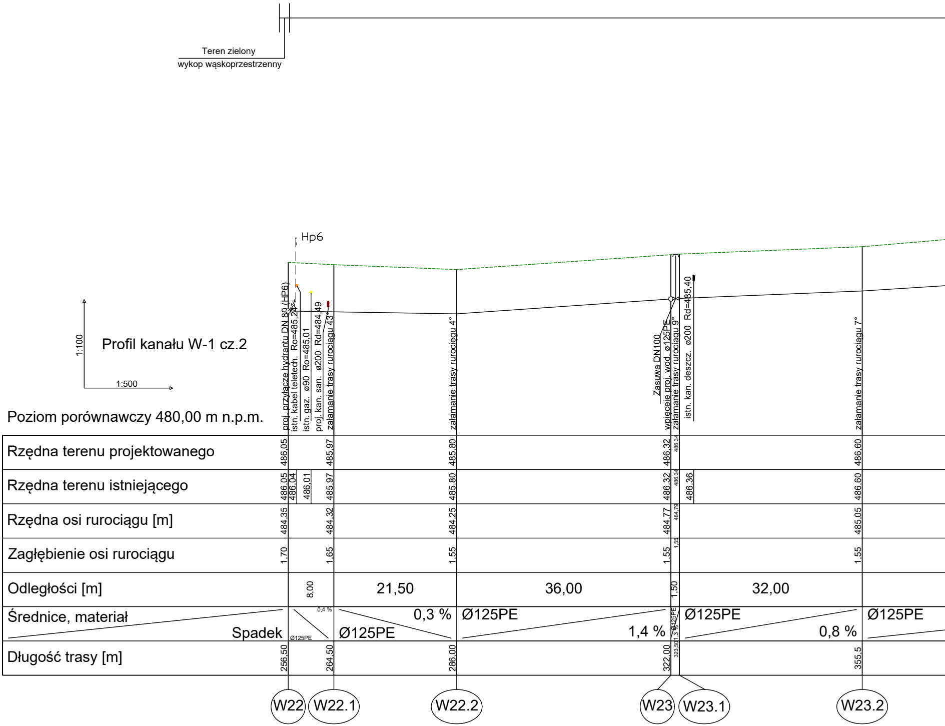
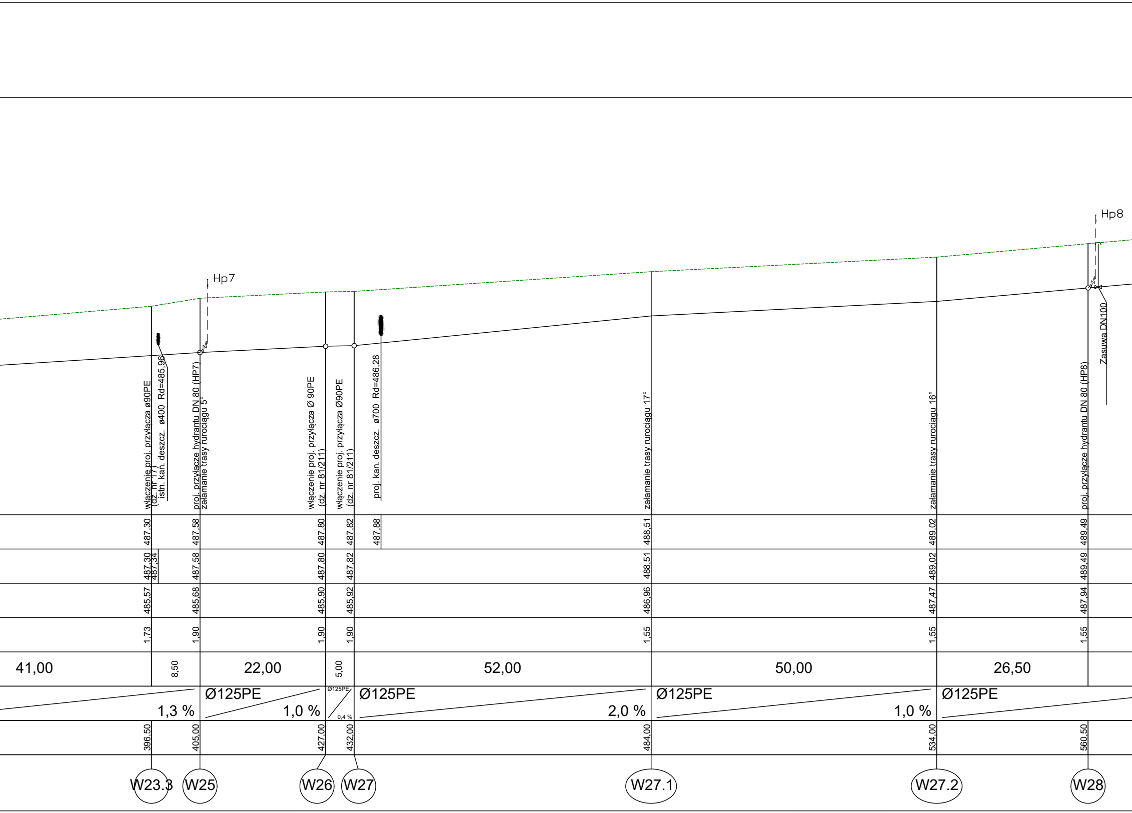
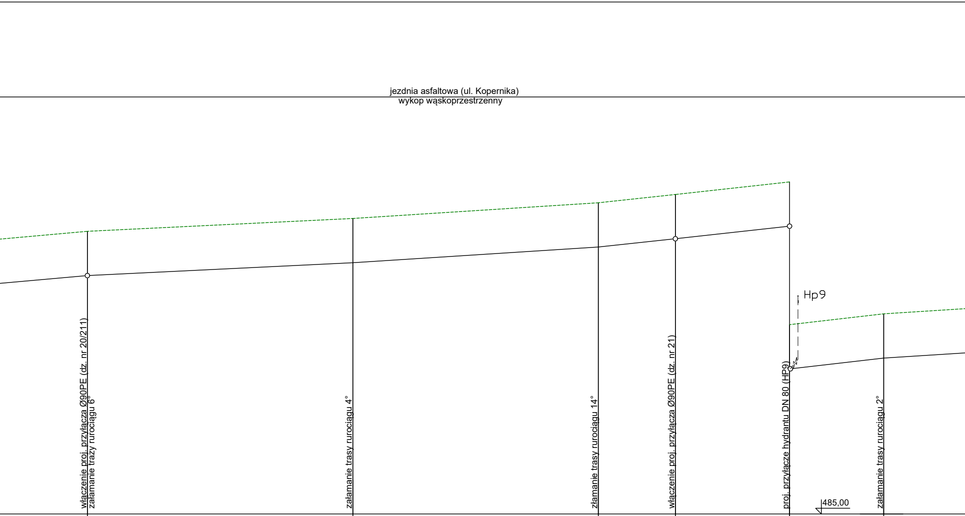

Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
Hp6
1:100
1:500
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP6)
istn. kabel teletech. Ro=485,24
istn. gaz. ø90 Ro=485,01
proj. kan. san. ø200 Rd=484,49
załamanie trasy rurociągu 43°
załamanie trasy rurociągu 4°
Zasuwa DN100
wpięcie proj. wod. ø125PE
załamanie trasy rurociągu 9°
istn. kan. deszcz. ø200 Rd=485,40
załamanie trasy rurociągu 7°

Profil kanału W-1 cz.2

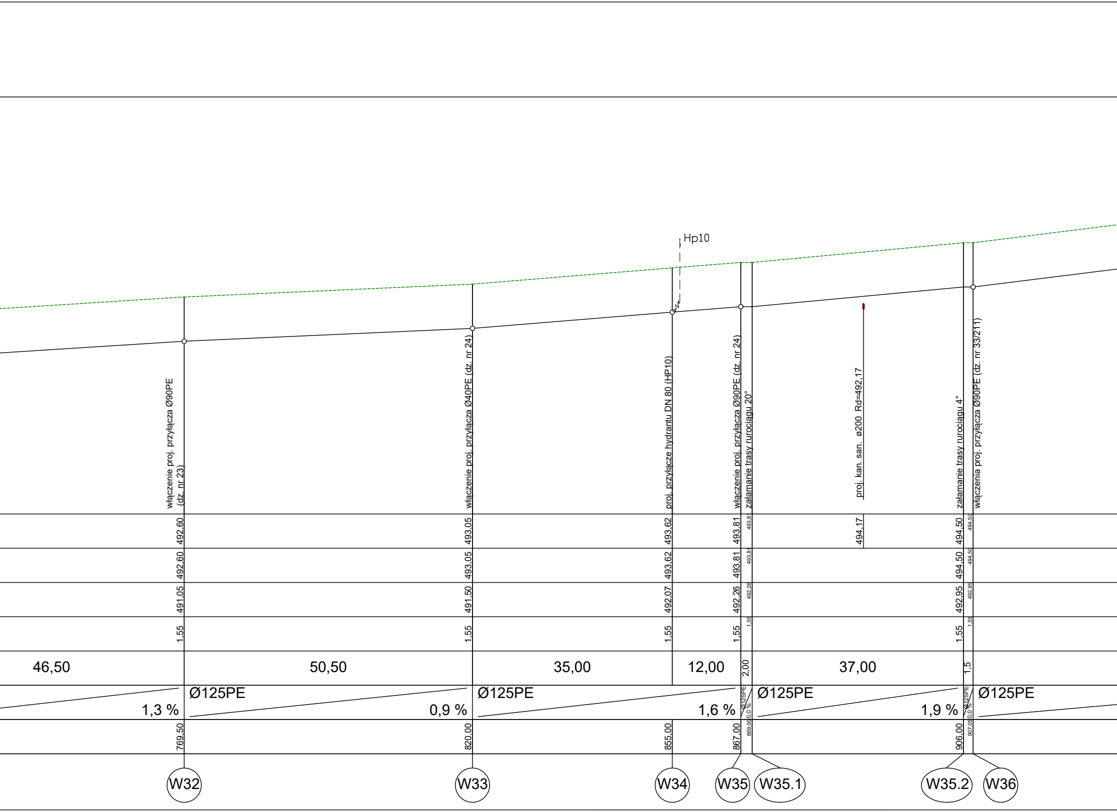
Poziom porównawczy 480,00 m n.p.m.

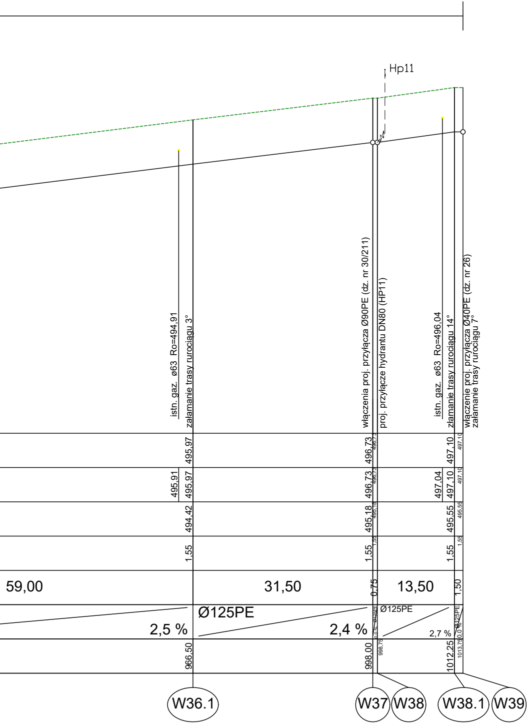
Rzędna terenu projektowanego	486.05		485.97		485,80		486,32		486,34		486,60	
Rzędna terenu istniejącego	486.05	486.04 486.01	485.97		485,80		486,32		486,34	486,36	486,60	
Rzędna osi rurociągu [m]	484.35		484.32		484,25		484,77		484,79		485,05	
Zagłębienie osi rurociągu	1.70		1,65		1,55		1,55		1,55		1,55	
Odległości [m]		8,00		21,50		36,00		1,50		32,00		
Średnice, materiał / Spadek		Ø125PE 0,4 %		0,3 % Ø125PE		Ø125PE 1,4 %		Ø125PE 1,3 %		Ø125PE 0,8 %		Ø125PE
Długość trasy [m]	256.50		264.50		286,00		322,00		323,50		355,5	
	W22		W22.1		W22.2		W23		W23.1		W23.2	


Hp7
Hp8
Zasuwa DN100
włączenie proj. przyłącza ø90PE (dz. nr 17)
istn. kan. deszcz. ø400 Rd=485,96
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP7)
załamanie trasy rurociągu 5°
włączenie proj. przyłącza Ø 90PE (dz. nr 81/211)
włączenie proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 81/211)
proj. kan. deszcz. ø700 Rd=486,28
załamanie trasy rurociągu 17°
załamanie trasy rurociągu 16°
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP8)
487,30
487,58
487,80
487,82
487,88
488,51
489,02
489,49
487,30
487,34
487,58
487,80
487,82
488,51
489,02
489,49
485,57
485,68
485,90
485,92
486,96
487,47
487,94
1,73
1,90
1,90
1,90
1,55
1,55
1,55
41,00
8,50
22,00
5,00
52,00
50,00
26,50
1,3 %
Ø125PE
1,0 %
Ø125PE
0,4 %
Ø125PE
2,0 %
Ø125PE
1,0 %
Ø125PE
396,50
405,00
427,00
432,00
484,00
534,00
560,50
W23.3
W25
W26
W27
W27.1
W27.2
W28


jezdnia asfaltowa (ul. Kopernika)
wykop wąskoprzestrzenny
włączenie proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 20/211)
załamanie trazy rurociągu 6°
załamanie trasy rurociągu 4°
złamanie trasy rurociągu 14°
włączenie proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 21)
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP9)
Hp9
załamanie trasy rurociągu 2°
485,00

489,90	490,35	490,90	491,19	491,63	492,01	
489,90	490,35	490,90	491,19	491,63	492,01	
488,35	488,80	489,35	489,64	490,08	490,46	
1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	
23,00	46,50	43,00	13,50	20,00	16,50	
1,8 %	Ø125PE 1,0 %	Ø125PE 1,3 %	Ø125PE 2,1 %	Ø125PE 2,2 %	Ø125PE 2,3 %	Ø125PE
583,50	630,00	673,00	686,50	706,50	723,00	
W29	W29.1	W29.2	W30	W31	W31.1	


Hp10
włączenie proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 23)
492,60
492,60
491,05
1,55
46,50
1,3 %
Ø125PE
769,50
W32
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 24)
493,05
493,05
491,50
1,55
50,50
0,9 %
Ø125PE
820,00
W33
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP10)
493,62
493,62
492,07
1,55
35,00
855,00
W34
włączenie proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 24)
493,81
493,81
492,26
1,55
12,00
1,6 %
867,00
W35
załamanie trasy rurociągu 20°
493,81
493,81
492,26
1,55
2,00
Ø125PE
0,0 %
869,00
W35.1
proj. kan. san. ø200 Rd=492,17
494,17
37,00
Ø125PE
1,9 %
załamanie trasy rurociągu 4°
494,50
494,50
492,95
1,55
906,00
W35.2
włączenia proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 33/211)
494,50
494,50
492,95
1,55
1,5
Ø125PE
0,0 %
907,05
Ø125PE
W36

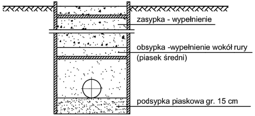

Hp11
istn. gaz. ø63 Ro=494,91
załamanie trasy rurociągu 3°
włączenia proj. przyłącza Ø90PE (dz. nr 30/211)
proj. przyłącze hydrantu DN80 (HP11)
istn. gaz. ø63 Ro=496,04
złamanie trasy rurociągu 14°
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 26)
załamanie trasy rurociągu 7°
495,97
496,73
496,73
497,10
497,10
495,91
495,97
496,73
496,73
497,04
497,10
497,10
494,42
495,18
495,18
495,55
495,55
1,55
1,55
1,55
1,55
1,55
59,00
31,50
0,75
13,50
1,50
Ø125PE
Ø125PE
Ø125PE
Ø125PE
2,5 %
2,4 %
0,0 %
2,7 %
0,0 %
966,50
998,00
998,75
1012,25
1013,75
W36.1
W37
W38
W38.1
W39

"ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ W ŚWIERADOWIE-ZDROJU"

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

SKALA 1:100/500

1. *Kanał układać na podsypce piaskowej gr.15 cm*
2. *Przekrój przez wykop - schemat*


zasypka - wypełnienie
obsypka -wypełnienie wokół rury
(piasek średni)
podsypka piaskowa gr. 15 cm

3. *Wskaźnik zagęszczenia 1,00 w drogach, 0,98 poza drogami (podsypka, zasypka, obsypka)*

Uwaga : W miejscach zbliżenia projektowanej kanalizacji z projektowanym wodociągiem należy zagłębić sieć wodociągową

ESKO Przedsiębiorstwo
Inżynierii Środowiska
ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
sekretariat @esko.org.pl

Zadanie inwestycyjne:	**"ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ W ŚWIERADOWIE-ZDROJU"**		
Obiekt:	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY		S-25
Branża:	SANITARNA		
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej W1 cz.2 (W22- W39)		Skala: 1:100/500
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień/specjalność:	Podpis/data:
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	LBS/0090/POOS/12 BRANŻA SANITARNA	27.04.2021r.
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Baczmański	14/93/ZG BRANŻA SANITARNA	27.04.2021r.
Opracował:	mgr inż. Maksymilian Kułycz		27.04.2021r.