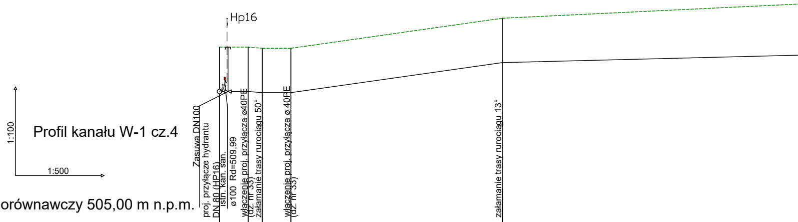
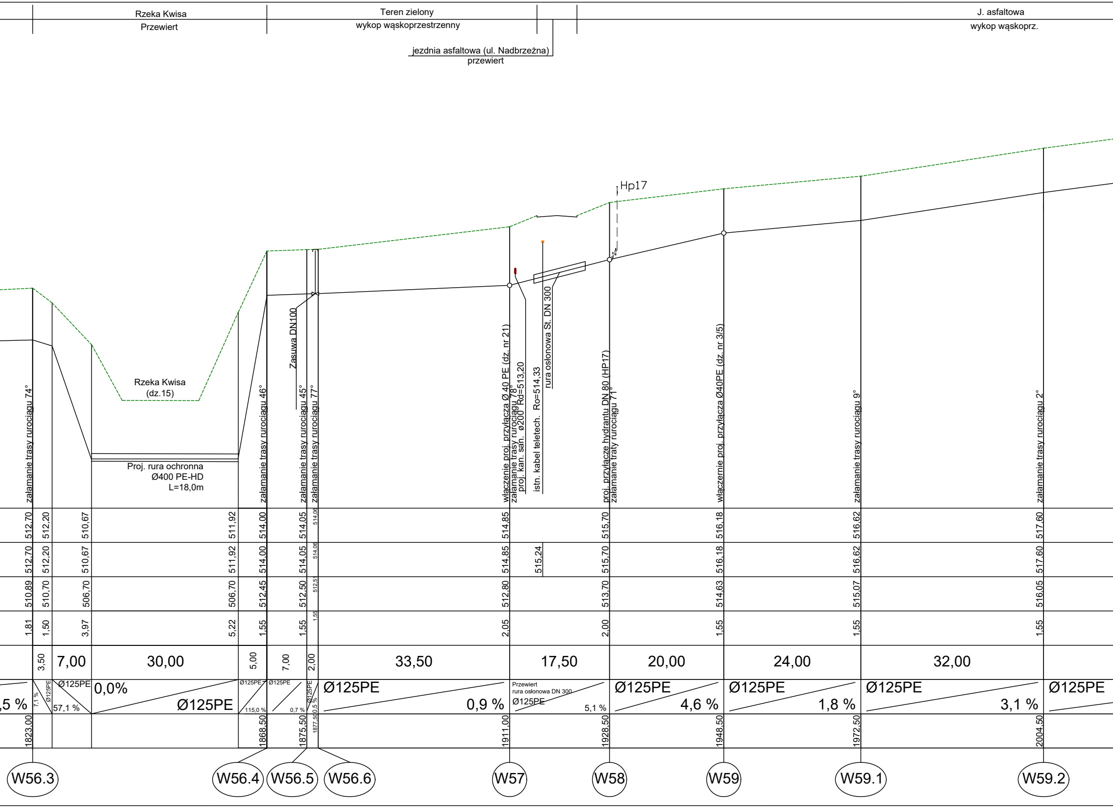
Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny

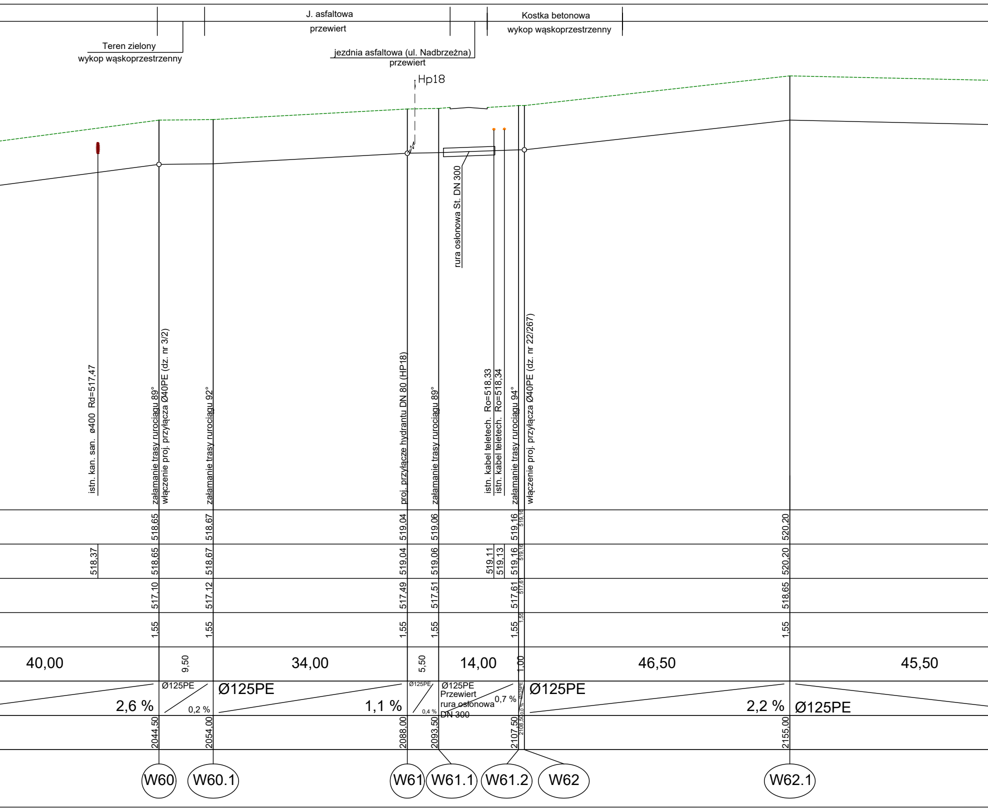
Profil kanału W-1 cz.4

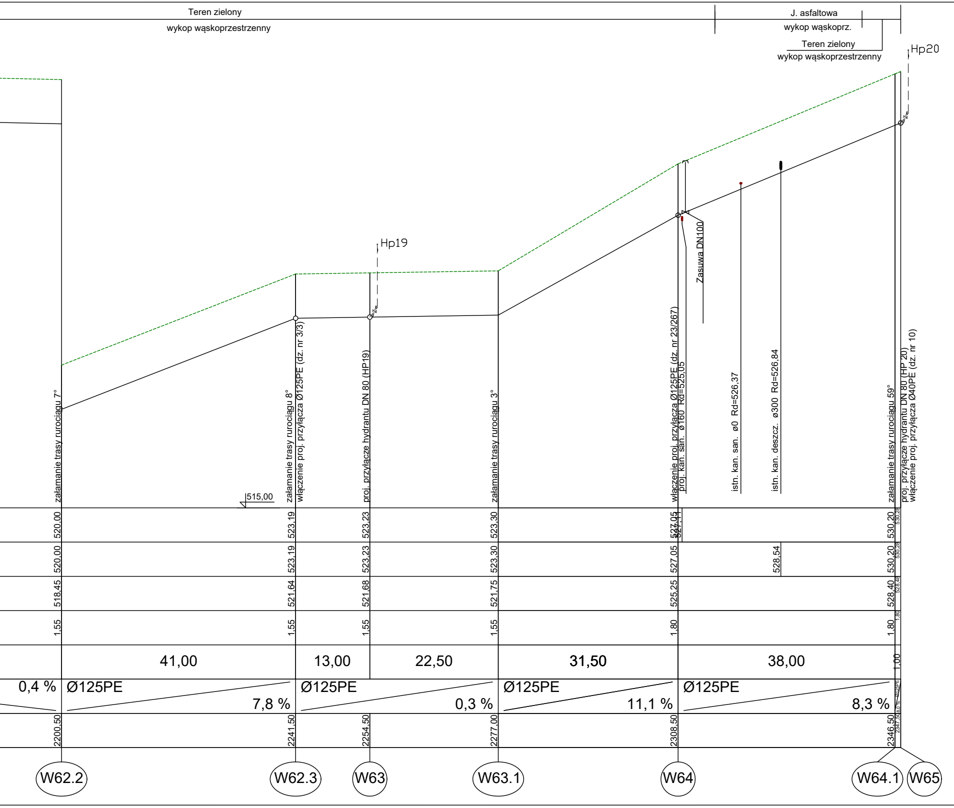

Hp16
1:100
1:500
Zasuwa DN100
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP16)
Istn. kan. san. ø100 Rd=509,99
włączenie proj. przyłącza ø40PE (dz. nr 33)
załamanie trasy rurociągu 50°
włączenie proj. przyłącza ø 40PE (dz. nr 33)
załamanie trasy rurociągu 13°

Poziom porównawczy 505,00 m n.p.m.

	W56		W56A		W56.1		W56B		W56.2	
Rzędna terenu projektowanego	511,14		511,14		511,10		511,10		512,15	
Rzędna terenu istniejącego	511,14 511,14		511,14		511,10		511,10		512,15	
Rzędna osi rurociągu [m]	509,59		509,59		509,55		509,55		510,60	
Zagłębienie osi rurociągu	1,55		1,55		1,55		1,55		1,55	
Odległości [m]		5,00		2,50		5,00		37,00		57,50
Średnice, materiał		Ø125PE		Ø125PE		Ø125PE		Ø125PE		Ø125PE
Spadek		0,0 %		1,6 %		0,0 %		2,8 %		0,
Długość trasy [m]	1716,00		1721,00		1723,50		1728,50		1765,50	


Rzeka Kwisa
Przewiert
Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
J. asfaltowa
wykop wąskoprz.
jezdnia asfaltowa (ul. Nadbrzeżna)
przewiert
Hp17
Rzeka Kwisa
(dz.15)
Proj. rura ochronna
Ø400 PE-HD
L=18,0m
Zasuwa DN100
załamanie trasy rurociągu 74°
załamanie trasy rurociągu 46°
załamanie trasy rurociągu 45°
załamanie trasy rurociągu 77°
włączenie proj. przyłącza Ø 40 PE (dz. nr 21)
załamanie trasy rurociągu 78°
proj. kan. san. ø200 Rd=513,20
istn. kabel teletech. Ro=514,33
rura osłonowa St. DN 300
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP17)
załamanie traty rurociągu 71°
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 3/5)
załamanie trasy rurociągu 9°
załamanie trasy rurociągu 2°
512,70
512,20
510,67
511,92
514,00
514,05
514,06
514,85
515,70
516,18
516,62
517,60
512,70
512,20
510,67
511,92
514,00
514,05
514,06
514,85
515,24
515,70
516,18
516,62
517,60
510,89
510,70
506,70
506,70
512,45
512,50
512,51
512,80
513,70
514,63
515,07
516,05
1,81
1,50
3,97
5,22
1,55
1,55
1,55
2,05
2,00
1,55
1,55
1,55
3,50
7,00
30,00
5,00
7,00
2,00
33,50
17,50
20,00
24,00
32,00
,5 %
7,1 %
Ø125PE
Ø125PE
57,1 %
0,0%
Ø125PE
Ø125PE
115,0 %
Ø125PE
0,7 %
Ø125PE
0,5 %
Ø125PE
0,9 %
Przewiert
rura osłonowa DN 300
Ø125PE
5,1 %
Ø125PE
4,6 %
Ø125PE
1,8 %
Ø125PE
3,1 %
Ø125PE
1823,00
1868,50
1875,50
1877,50
1911,00
1928,50
1948,50
1972,50
2004,50
W56.3
W56.4
W56.5
W56.6
W57
W58
W59
W59.1
W59.2


J. asfaltowa
przewiert
Kostka betonowa
wykop wąskoprzestrzenny
Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
jezdnia asfaltowa (ul. Nadbrzeżna)
przewiert
Hp18
rura osłonowa St. DN 300
istn. kan. san. ø400 Rd=517,47
załamanie trasy rurociągu 89°
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 3/2)
załamanie trasy rurociągu 92°
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP18)
załamanie trasy rurociągu 89°
istn. kabel teletech. Ro=518,33
istn. kabel teletech. Ro=518,34
załamanie trasy rurociągu 94°
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 22/267)
518,65
518,67
519,04
519,06
519,16
519,16
520,20
518,37
518,65
518,67
519,04
519,06
519,11
519,13
519,16
519,16
520,20
517,10
517,12
517,49
517,51
517,61
517,61
518,65
1,55
1,55
1,55
1,55
1,55
1,55
1,55
40,00
9,50
34,00
5,50
14,00
1,00
46,50
45,50
Ø125PE
2,6 %
0,2 %
Ø125PE
1,1 %
Ø125PE
0,4 %
Ø125PE
Przewiert
rura osłonowa
DN 300
0,7 %
Ø125PE
0,0 %
Ø125PE
2,2 %
Ø125PE
2044,50
2054,00
2088,00
2093,50
2107,50
2108,50
2155,00
W60
W60.1
W61
W61.1
W61.2
W62
W62.1

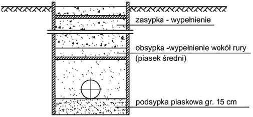

Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
J. asfaltowa
wykop wąskoprz.
Teren zielony
wykop wąskoprzestrzenny
Hp20
Hp19
Zasuwa DN100
załamanie trasy rurociągu 7°
515,00
załamanie trasy rurociągu 8°
włączenie proj. przyłącza Ø125PE (dz. nr 3/3)
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP19)
załamanie trasy rurociągu 3°
włączenie proj. przyłącza Ø125PE (dz. nr 23/267)
proj. kan. san. ø160 Rd=525,05
istn. kan. san. ø0 Rd=526,37
istn. kan. deszcz. ø300 Rd=526,84
załamanie trasy rurociągu 59°
proj. przyłącze hydrantu DN 80 (HP 20)
włączenie proj. przyłącza Ø40PE (dz. nr 10)
520,00
523,19
523,23
523,30
527,05
527,11
530,20
530,28
520,00
523,19
523,23
523,30
527,05
528,54
530,20
530,28
518,45
521,64
521,68
521,75
525,25
528,40
528,48
1,55
1,55
1,55
1,55
1,80
1,80
1,80
41,00
13,00
22,50
31,50
38,00
1,00
0,4 %
Ø125PE
7,8 %
Ø125PE
0,3 %
Ø125PE
11,1 %
Ø125PE
8,3 %
Ø125PE
8,0 %
2200,50
2241,50
2254,50
2277,00
2308,50
2346,50
2347,50
W62.2
W62.3
W63
W63.1
W64
W64.1
W65

"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-27
Branża:	SANITARNA		
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej W1 cz.4 (W56- W65)		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.