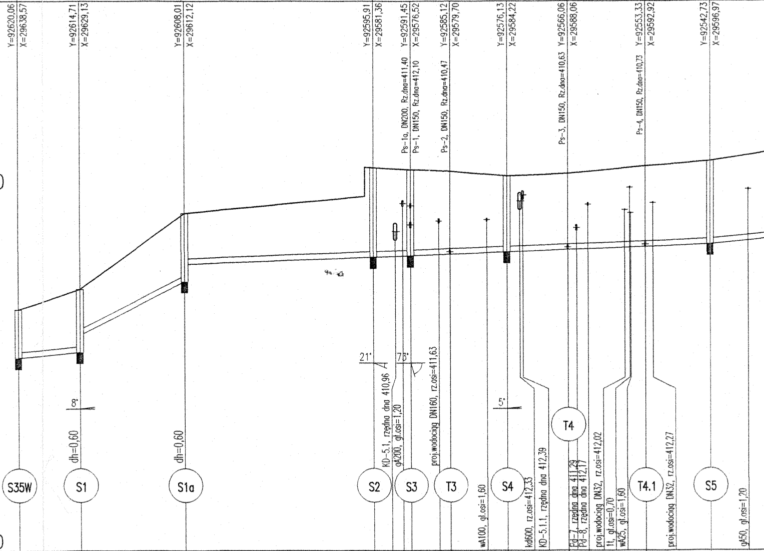
Opis powierzchni terenu — droga ziemna

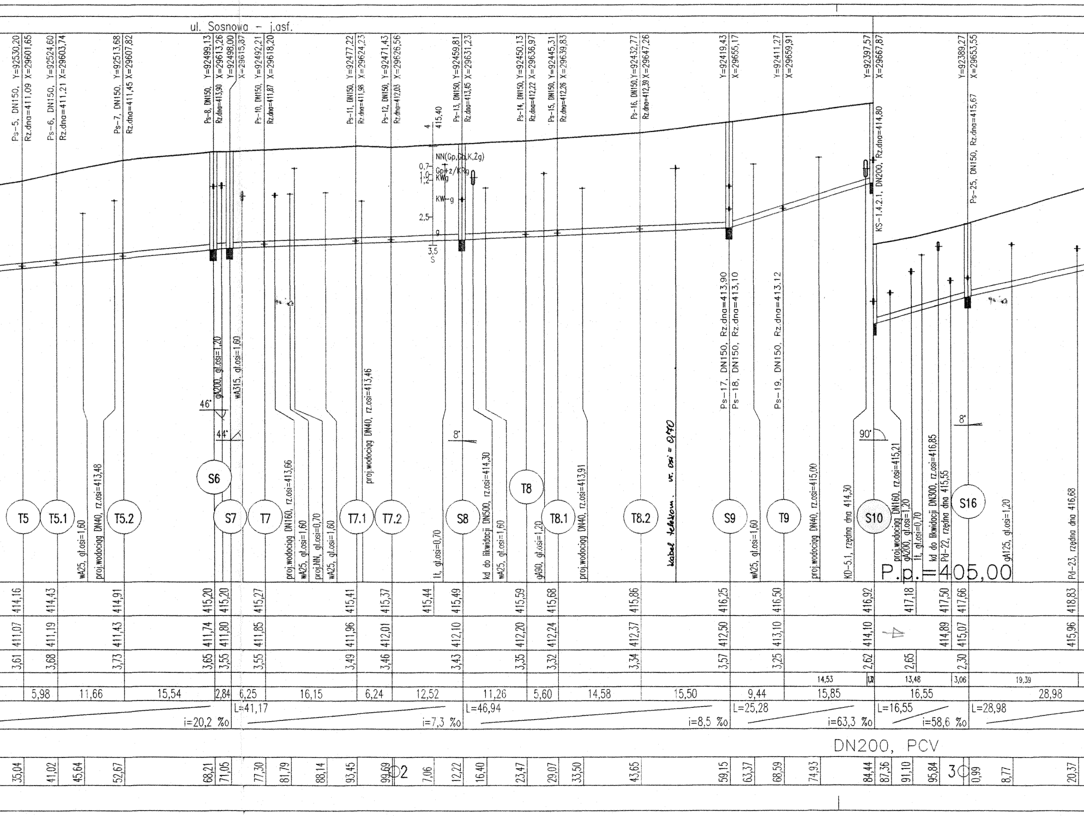
KS-1.4.2

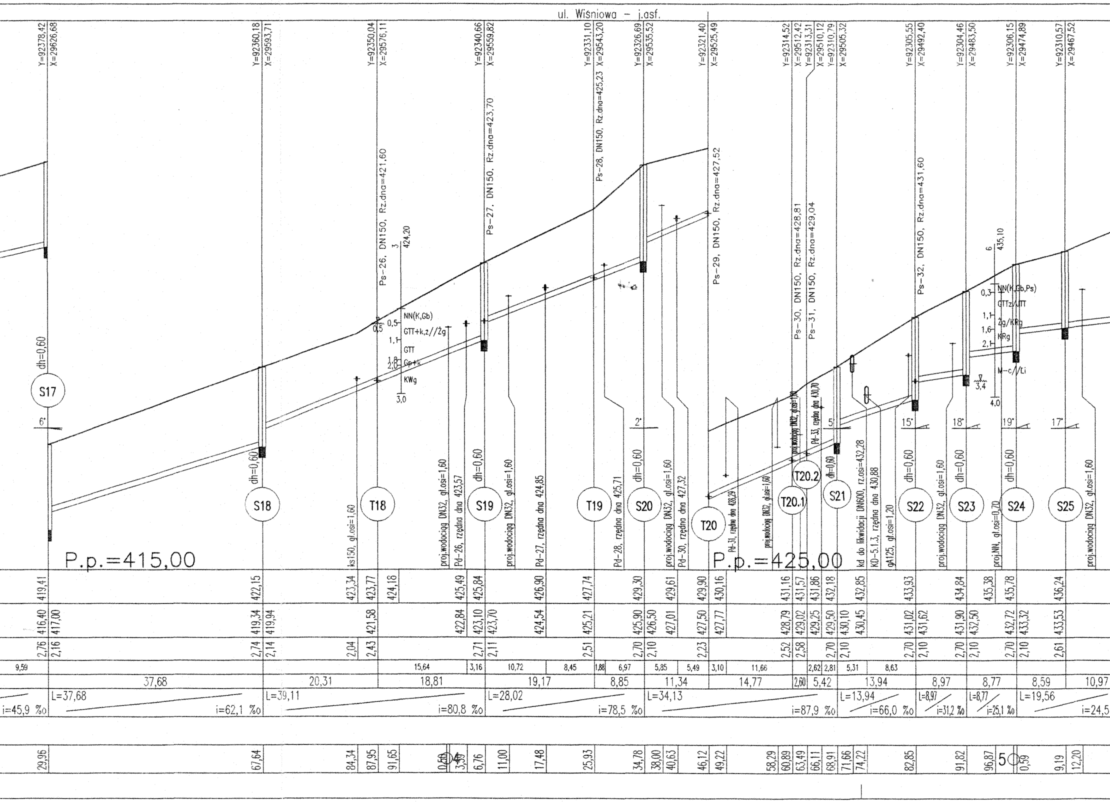
Podziałka 1:100/500

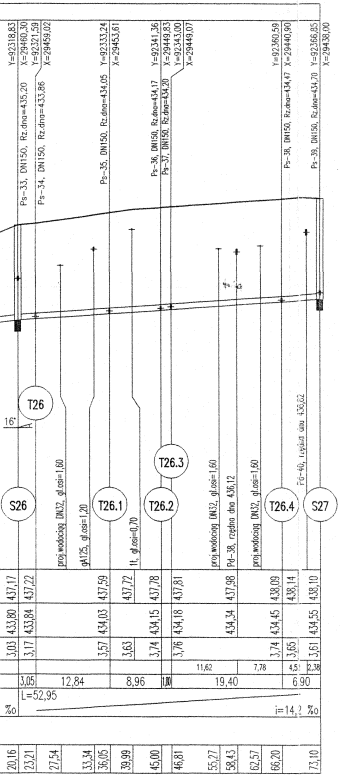

Y=92620,06
X=29638,57
Y=92614,71
X=29629,13
Y=92608,01
X=29612,12
Y=92595,91
X=29581,36
Ps-1a, DN200, Rz.dna=411,40
Y=92591,45
Ps-1, DN150, Rz.dna=412,10
X=29576,52
Ps-2, DN150, Rz.dna=410,47
Y=92585,12
X=29579,70
Y=92576,13
X=29584,22
Ps-3, DN150, Rz.dna=410,63
Y=92566,06
X=29588,06
Ps-4, DN150, Rz.dna=410,73
Y=92553,33
X=29592,92
Y=92542,73
X=29596,97
8°
21°
73°
5°
dh=0,60
dh=0,60
KD-5.1, rzędna dna 410,96
gA200, gł.osi=1,20
proj.wodociąg DN160, rz.osi=411,63
wA100, gł.osi=1,60
kd600, rz.osi=412,33
KD-5.1.1, rzędna dna 412,39
T4
Pd-7, rzędna dna 411,29
Pd-8, rzędna dna 412,17
proj.wodociąg DN32, rz.osi=412,02
1t, gł.osi=0,70
wA25, gł.osi=1,60
proj.wodociąg DN32, rz.osi=412,27
gA50, gł.osi=1,20
S35W
S1
S1a
S2
S3
T3
S4
T4.1
S5

P.p.=400,00

Rzędna istniejącego terenu	408,50	409,22	411,90	412,50	413,53	413,51	413,47	413,44	413,38	413,21	413,23	413,30	413,37	413,56	413,74
Rzędna dna proj. kanału	406,80	407,00	407,60	409,50	410,10	410,35	410,38	410,40	410,45	410,53	410,55	410,61	410,64	410,71	410,80
Zagłębienie dna przewodu	1,70	2,22	1,62	2,40	1,80	2,16	3,19	3,16	2,88	2,78	2,73	2,77	3,03	3,39	
Długość odcinka	3,87	2,71	2,84	7,94	1,50	1,99	10,14								
	10,85	18,28	33,06	6,58	7,08	10,06	10,78	13,63	11,34	13,38					
Proj. spadek kanału, odległość	L=10,85 i=18,4 ‰	L=18,28 i=103,9 ‰	L=92,53 i=7,6 ‰	L=49,39											
Proj. średnica nominalna, materiał															
Hektometr i odległości	⌀0	10,85	29,13	62,19	66,06	68,77	75,85	82,38	85,91	88,75	96,69	⌀1	6,69	10,32	21,66 28,32


ul. Sosnowa - j.asf.
Ps-5, DN150, Y=92530,20
Rz.dna=411,09 X=29601,65
Ps-6, DN150, Y=92524,60
Rz.dna=411,21 X=29603,74
Ps-7, DN150, Y=92513,68
Rz.dna=411,45 X=29607,82
Ps-8, DN150, Y=92499,13
Rz.dna=413,90 X=29613,26
Y=92498,00
X=29615,37
Ps-10, DN150, Y=92492,21
Rz.dna=411,87 X=29618,20
Ps-11, DN150, Y=92477,22
Rz.dna=411,96 X=29624,23
Ps-12, DN150, Y=92471,43
Rz.dna=412,03 X=29626,56
415,40
Ps-13, DN150, Y=92459,81
Rz.dna=413,45 X=29631,23
Ps-14, DN150, Y=92450,13
Rz.dna=412,22 X=29636,97
Ps-15, DN150, Y=92445,31
Rz.dna=412,26 X=29639,83
Ps-16, DN150, Y=92432,77
Rz.dna=412,39 X=29647,26
Y=92419,43
X=29655,17
Y=92411,27
X=29659,91
Y=92397,57
X=29667,87
Y=92389,27
X=29653,55
KS-1.4.2.1, DN200, Rz.dna=414,80
Ps-25, DN150, Rz.dna=415,67
NN(Gp,Gb,K,Żg)
0,7
1,0
1,2
Gp+z/KRg
KWg
KW-g
2,5
g
3,5
S
4
gA200, gł.osi=1,20
wA315, gł.osi=1,60
46°
44°
8°
8°
90°
8°
wA25, gł.osi=1,60
proj.wodociąg DN40, rz.osi=413,48
proj.wodociąg DN160, rz.osi=413,66
wA25, gł.osi=1,60
proj.NN, gł.osi=0,70
wA25, gł.osi=1,60
proj.wodociąg DN40, rz.osi=413,46
Tt, gł.osi=0,70
kd do likwidacji DN500, rz.osi=414,30
wA25, gł.osi=1,60
gA90, gł.osi=1,20
proj.wodociąg DN40, rz.osi=413,91
kabel telekom. rz. osi = 0,70
Ps-17, DN150, Rz.dna=413,90
Ps-18, DN150, Rz.dna=413,10
wA25, gł.osi=1,60
Ps-19, DN150, Rz.dna=413,12
proj.wodociąg DN40, rz.osi=415,00
KD-5.1, rzędna dna 414,30
proj.wodociąg DN160, rz.osi=415,21
gA200, gł.osi=1,20
Tt, gł.osi=0,70
kd do likwidacji DN300, rz.osi=416,85
Pd-22, rzędna dna 415,55
gA125, gł.osi=1,20
Pd-23, rzędna dna 416,68
T5
T5.1
T5.2
S6
S7
T7
T7.1
T7.2
S8
T8
T8.1
T8.2
S9
T9
S10
S16
P.p. = 405,00
414,16
414,43
414,91
415,20
415,20
415,27
415,41
415,37
415,44
415,49
415,59
415,68
415,86
416,25
416,50
416,92
417,18
417,50
417,66
418,83
411,07
411,19
411,43
411,74
411,80
411,85
411,96
412,01
412,10
412,20
412,24
412,37
412,50
413,10
414,10
414,89
415,07
415,96
3,61
3,68
3,73
3,65
3,55
3,55
3,49
3,46
3,43
3,35
3,32
3,34
3,57
3,25
2,62
2,65
2,30
14,53
1,10
13,48
3,06
19,39
5,98
11,66
15,54
2,84
6,25
16,15
6,24
12,52
11,26
5,60
14,58
15,50
9,44
15,85
16,55
28,98
i=20,2 ‰
L=41,17
i=7,3 ‰
L=46,94
i=8,5 ‰
L=25,28
i=63,3 ‰
L=16,55
i=58,6 ‰
L=28,98
DN200, PCV
35,04
41,02
45,64
52,67
68,21
71,05
77,30
81,79
88,14
93,45
99,69
02
7,06
12,22
16,40
23,47
29,07
33,50
43,65
59,15
63,37
68,59
74,93
84,44
87,36
91,10
95,84
30
0,99
8,77
20,37


ul. Wiśniowa - j.asf.
Y=92378,42 X=29626,68
Y=92360,18 X=29593,71
Y=92350,04 X=29576,11
Y=92340,66 X=29559,82
Y=92331,10 X=29543,20
Y=92326,69 X=29535,52
Y=92321,40 X=29525,49
Y=92314,52 X=29512,42
X=29513,31 Y=92310,12
X=29510,79 Y=92310,79
X=29505,32
Y=92305,55 X=29492,40
Y=92304,46 X=29483,50
Y=92306,15 X=29474,89
Y=92310,57 X=29467,52
Ps-26, DN150, Rz.dna=421,60
Ps-27, DN150, Rz.dna=423,70
Ps-28, DN150, Rz.dna=425,23
Ps-29, DN150, Rz.dna=427,52
Ps-30, DN150, Rz.dna=428,81
Ps-31, DN150, Rz.dna=429,04
Ps-32, DN150, Rz.dna=431,60
424,20
NN(K,Gb)
GTT+k,z//Żg
GTT
Gp+k
KWg
3,0
435,10
NN(K,Gb,Ps)
GTTz/JTT
Żg/KRg
KRg
M-c//Li
4,0
3,4
S17
S18
T18
S19
T19
S20
T20
T20.1
T20.2
S21
S22
S23
S24
S25
dh=0,60
6°
2°
5°
15°
18°
19°
17°
ks150, gł.osi=1,60
proj.wodociąg DN32, gł.osi=1,60
Pd-26, rzędna dna 423,57
Pd-27, rzędna dna 424,85
Pd-28, rzędna dna 425,71
Pd-30, rzędna dna 427,32
Pd-31, rzędna dna 426,29
Pd-33, rzędna dna 430,70
kd do likwidacji DN600, rz.osi=432,28
KD-5.1.3, rzędna dna 430,88
gA125, gł.osi=1,20
proj.NN, gł.osi=0,70
P.p.=415,00
P.p.=425,00
419,41 422,15 423,34 423,77 424,18 425,49 425,84 426,90 427,74 429,30 429,61 429,90 430,16 431,16 431,57 431,86 432,18 432,85 433,93 434,84 435,38 435,78 436,24
416,40 417,00 419,34 419,94 421,58 422,84 423,10 423,70 424,54 425,21 425,90 426,50 427,01 427,50 427,77 428,79 429,02 429,25 429,50 430,10 430,45 431,02 431,62 431,90 432,50 432,72 433,32 433,53
2,76 2,16 2,74 2,14 2,04 2,43 2,71 2,11 2,51 2,70 2,10 2,23 2,52 2,58 2,70 2,10 2,70 2,10 2,70 2,10 2,70 2,10 2,61
9,59 15,64 3,16 10,72 8,45 1,88 6,97 5,85 5,49 3,10 11,66 2,62 2,81 5,31 8,63
37,68 20,31 18,81 19,17 8,85 11,34 14,77 2,60 5,42 13,94 8,97 8,77 8,59 10,97
L=37,68 L=39,11 L=28,02 L=34,13 L=13,94 L=8,97 L=8,77 L=19,56
i=45,9 ‰ i=62,1 ‰ i=80,8 ‰ i=78,5 ‰ i=87,9 ‰ i=66,0 ‰ i=31,2 ‰ i=25,1 ‰ i=24,5
29,96 67,64 84,34 87,95 91,65 0,50 3,39 6,76 11,00 17,48 25,93 34,78 38,00 40,63 46,12 49,22 58,29 60,89 63,49 66,11 68,91 71,66 74,22 82,85 91,82 96,87 0,59 9,19 12,20
4
5


Y=92318,83
Ps-33, DN150, Rz.dna=435,20 X=29460,30
Ps-34, DN150, Rz.dna=433,86 Y=92321,59 X=29459,02
Ps-35, DN150, Rz.dna=434,05 Y=92333,24 X=29453,61
Ps-36, DN150, Rz.dna=434,17 Y=92341,36 X=29449,83
Ps-37, DN150, Rz.dna=434,20 Y=92343,00 X=29449,07
Ps-38, DN150, Rz.dna=434,47 Y=92360,59 X=29440,90
Ps-39, DN150, Rz.dna=434,70 Y=92366,85 X=29438,00
T26
16°
T26.3
S26
proj.wodociąg DN32, gł.osi=1,60
gA125, gł.osi=1,20
T26.1
1t, gł.osi=0,70
T26.2
proj.wodociąg DN32, gł.osi=1,60
Pd-38, rzędna dna 436,12
proj.wodociąg DN32, gł.osi=1,60
T26.4
Pd-40, rzędna dna 436,62
S27
437,17
437,22
437,59
437,72
437,78
437,81
437,98
438,09
438,14
438,10
433,80
433,84
434,03
434,15
434,18
434,34
434,45
434,55
3,03
3,17
3,57
3,63
3,74
3,76
3,74
3,65
3,61
11,62
7,78
4,5
2,38
3,05
12,84
8,96
1,80
19,40
6,90
L=52,95
‰
i=14,2 ‰
20,16
23,21
27,54
33,34
36,05
39,99
45,00
46,81
55,27
58,43
62,57
66,20
73,10

PROFIL KANAŁU SANITARNEGO
KS-1.4.2
UL. SOSNOWA i WIŚNIOWA
Podziałka 1:100/500

Uwaga:

- Projektowana siec wodociągowa, deszczowa i kabel el. nie wchodzą w zakres opracowania. Będą realizowane w odrębnym zadaniu inwestycyjnym.
- Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. eNN, gł.osi=0,90) podano w przybliżeniu.
- Spięcie z istniejącą siecią oraz spadki projektowanych sieci dostosować w trakcie realizacji
- Lokalizację węzłów podano w układzie współrzędnych posiadających odniesienie do państwowego układu geodezyjnego.

Oznaczenia:

⑦	nazwa studni kanalizacyjnej
dh=0,55	kaskada (różnica Hod–Hog)

Długość wszystkich przewodów: 573,1[m]

1	KS-1.4.2 – DN200 PVC	573,1
L.p.	Nazwa	Długość [m]

BPBK sp.zoo 52-010 Wrocław ul.Opolska 11/19		Nr rej. S11-5/2001 Nr arch.	
Obiekt: Aktywizacja gospodarcza obszaru Poniatowa – kolektor kanalizacji sanitarnej Poniatów II Wałbrzych – Etap III			
Tytuł rys. Profil kanału sanitarnego KS-1.4.2 ul. Sosnowa i Wiśniowa		Skala: 1:100/500	
Stadium: PB+PW		Nr rys. 26	
Branża: technologiczna	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż.Lilianna Szotańska	41/84/WBPP	01.2004	
Asystent: Leszek Fertig		01.2004	Fertig
Sprawdzający: mgr inż.Stanisław Gdula	391/71/WR	01.2004	