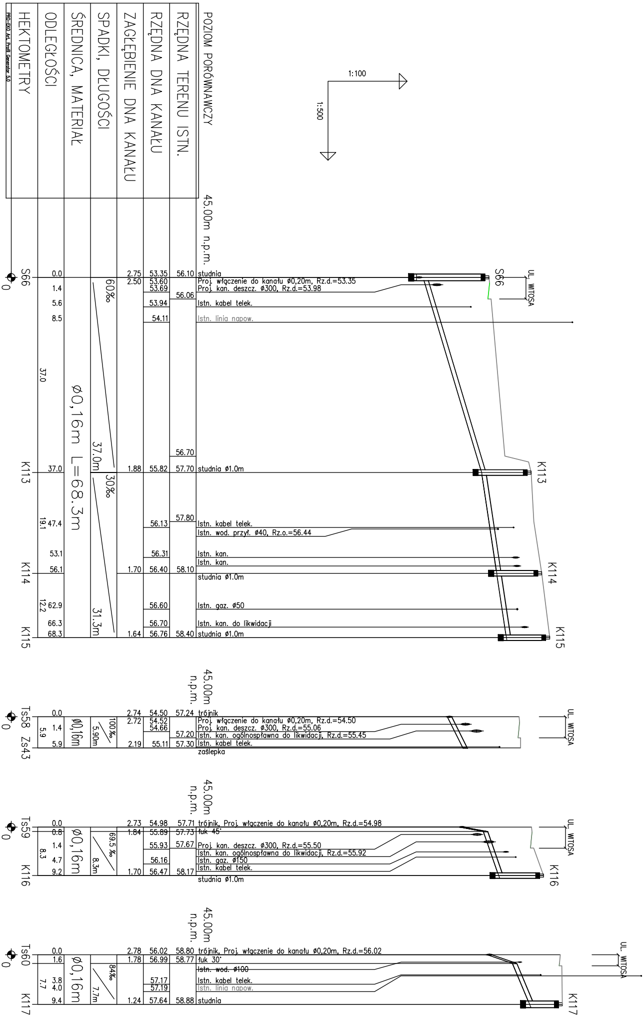
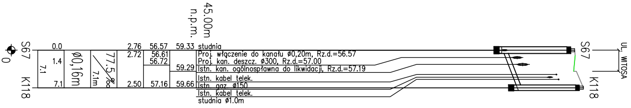
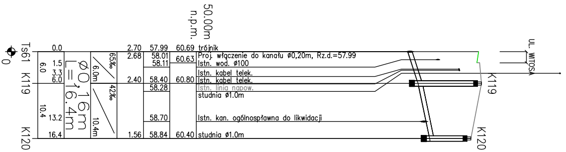
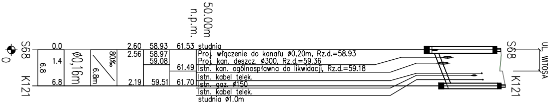
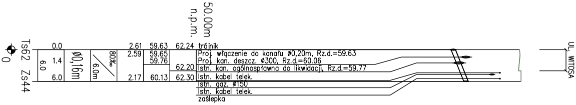
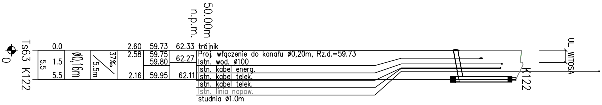

POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
PRO-EKO Art. Profil Generator 5.0
1:100
1:500
45.00m n.p.m.
0
S66
0.0
2.75
2.50
53.35
53.60
53.69
56.10
studnia
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=53.35
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=53.98
1.4
60‰
56.06
5.6
53.94
Istn. kabel telek.
8.5
54.11
Istn. linia napow.
37.0
ø0,16m L=68.3m
37.0m
56.70
K113
37.0
1.88
55.82
57.70
studnia ø1.0m
30‰
19.1
47.4
56.13
57.80
Istn. kabel telek.
Istn. wod. przył. ø40, Rz.o.=56.44
53.1
56.31
Istn. kan.
Istn. kan.
K114
56.1
1.70
56.40
58.10
studnia ø1.0m
12.2
62.9
56.60
Istn. gaz. ø50
31.3m
66.3
56.70
Istn. kan. do likwidacji
K115
68.3
1.64
56.76
58.40
studnia ø1.0m
S66
K113
K114
K115
UL. WITOSA
45.00m n.p.m.
0
Ts58
0.0
2.74
2.72
54.50
54.52
54.66
57.24
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=54.50
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=55.06
5.9
1.4
ø0,16m
5.90m
100‰
57.20
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=55.45
Zs43
5.9
2.19
55.11
57.30
Istn. kabel telek.
zaślepka
UL. WITOSA
45.00m n.p.m.
0
Ts59
0.0
0.8
2.73
1.84
54.98
55.89
57.71
57.73
trójnik, Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=54.98
łuk 45°
1.4
55.93
57.67
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=55.50
8.3
ø0,16m
69.5‰
8.3m
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=55.92
4.7
56.16
Istn. gaz. ø150
Istn. kabel telek.
K116
9.2
1.70
56.47
58.17
studnia ø1.0m
K116
UL. WITOSA
45.00m n.p.m.
0
Ts60
0.0
1.6
2.78
1.78
56.02
56.99
58.80
58.77
trójnik, Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=56.02
łuk 30°
Istn. wod. ø100
7.7
3.8
4.0
ø0,16m
84‰
7.7m
57.17
57.19
Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
K117
9.4
1.24
57.64
58.88
studnia
K117
UL. WITOSA

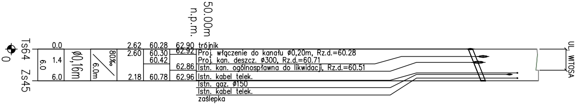

45.00m
n.p.m.
S67
K118
0
0.0
1.4
7.1
7.1
Ø0,16m
77.5‰
7.1m
2.76 56.57 59.33 studnia
2.72 56.61
56.72
59.29
2.50 57.16 59.66
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=56.57
Proj. kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=57.00
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=57.19
Istn. kabel telek.
Istn. gaz Ø150
Istn. kabel telek.
studnia Ø1.0m
S67
K118
UL. WITOSA

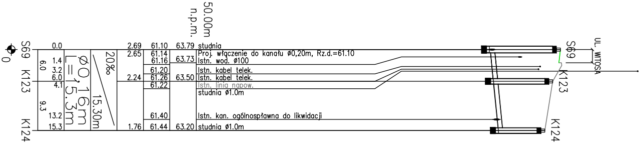

50.00m
n.p.m.
Ts61
K119
K120
0
0.0
1.5
3.3
6.0
6.0
10.4
13.2
16.4
Ø0,16m
L=16.4m
65‰
6.0m
42‰
10.4m
2.70 57.99 60.69 trójnik
2.68 58.01
58.11
60.63
2.40 58.40 60.80
58.28
58.70
1.56 58.84 60.40
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=57.99
Istn. wod. Ø100
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
studnia Ø1.0m
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
studnia Ø1.0m
K119
K120
UL. WITOSA

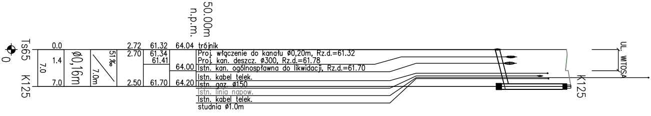

50.00m
n.p.m.
S68
K121
0
0.0
1.4
6.8
6.8
Ø0,16m
80‰
6.8m
2.60 58.93 61.53 studnia
2.56 58.97
59.08
61.49
2.19 59.51 61.70
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=58.93
Proj. kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=59.36
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=59.18
Istn. kabel telek.
Istn. gaz Ø150
Istn. kabel telek.
studnia Ø1.0m
S68
K121
UL. WITOSA

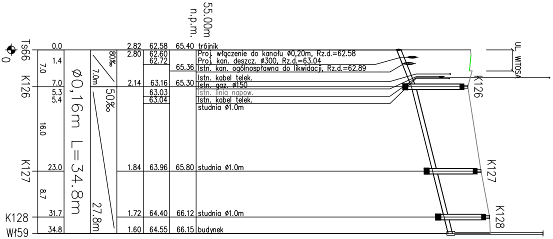

50.00m
n.p.m.
Ts62
Zs44
0
0.0
1.4
6.0
6.0
Ø0,16m
80‰
6.0m
2.61 59.63 62.24 trójnik
2.59 59.65
59.76
62.20
2.17 60.13 62.30
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=59.63
Proj. kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=60.06
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=59.77
Istn. kabel telek.
Istn. gaz Ø150
Istn. kabel telek.
zaślepka
UL. WITOSA

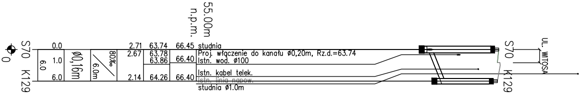

50.00m
n.p.m.
Ts63
K122
0
0.0
1.5
5.5
5.5
Ø0,16m
37‰
5.5m
2.60 59.73 62.33 trójnik
2.58 59.75
59.80
62.27
2.16 59.95 62.11
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=59.73
Istn. wod. Ø100
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
studnia Ø1.0m
K122
UL. WITOSA

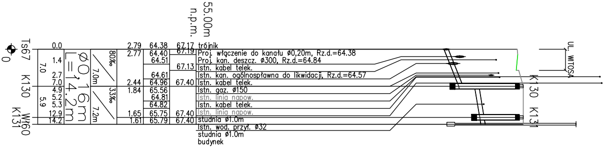

50.00m
n.p.m.
Ts64
Zs45
0
0.0
1.4
6.0
6.0
Ø0,16m
80‰
6.0m
2.62 60.28 62.90 trójnik
2.60 60.30
60.42
62.92
62.86
2.18 60.78 62.96
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=60.28
Proj. kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=60.71
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=60.51
Istn. kabel telek.
Istn. gaz Ø150
Istn. kabel telek.
zaślepka
UL. WITOSA

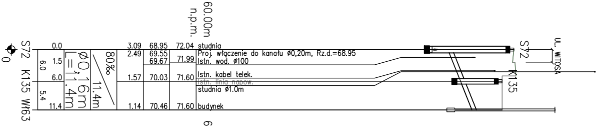

50.00m
n.p.m.
S69
K123
K124
0
0.0
1.4
3.2
6.0
6.0
4.1
9.3
13.2
15.3
Ø0,16m
L=15.3m
20‰
15.30m
2.69 61.10 63.79 studnia
2.65 61.14
61.16
63.73
61.20
2.24 61.26 63.50
61.22
61.40
1.76 61.44 63.20
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=61.10
Istn. wod. Ø100
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
studnia Ø1.0m
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
studnia Ø1.0m
S69
K123
K124
UL. WITOSA

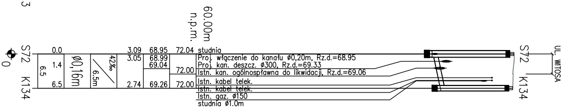

50.00m
n.p.m.
Ts65
K125
0
0.0
1.4
7.0
7.0
Ø0,16m
51‰
7.0m
2.72 61.32 64.04 trójnik
2.70 61.34
61.41
64.00
2.50 61.70 64.20
Proj. włączenie do kanału Ø0,20m, Rz.d.=61.32
Proj. kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=61.78
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=61.70
Istn. kabel telek.
Istn. gaz Ø150
Istn. linia napow.
Istn. kabel telek.
studnia Ø1.0m
K125
UL. WITOSA

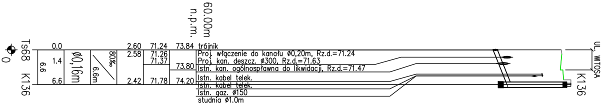

55.00m
n.p.m.
Ts66
0
K126
K127
K128
Wł59
0.0
1.4
7.0
7.0
5.3
5.4
16.0
23.0
8.7
31.7
34.8
ø0,16m L=34.8m
80‰
7.0m
50‰
27.8m
2.82 62.58 65.40 trójnik
2.80 62.60 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=62.58
62.72 Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=63.04
65.36 Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=62.89
Istn. kabel telek.
2.14 63.16 65.30 Istn. gaz. ø150
63.03 Istn. linia napow.
63.04 Istn. kabel telek.
studnia ø1.0m
1.84 63.96 65.80 studnia ø1.0m
1.72 64.40 66.12 studnia ø1.0m
1.60 64.55 66.15 budynek
UL. WITOSA
K126
K127
K128


55.00m
n.p.m.
S70
0
K129
0.0
1.0
6.0
6.0
ø0,16m
80‰
6.0m
2.71 63.74 66.45 studnia
2.67 63.78 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=63.74
63.86 66.40 Istn. wod. ø100
Istn. kabel telek.
2.14 64.26 66.40 Istn. linia napow.
studnia ø1.0m
UL. WITOSA
S70
K129


55.00m
n.p.m.
Ts67
0
K130
K131
Wł60
0.0
1.4
7.0
2.7
7.0
4.9
5.2
5.9
5.3
12.9
14.2
ø0,16m L=14.2m
80‰
7.0m
33‰
7.2m
2.79 64.38 67.17 trójnik
2.77 64.40 67.19 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=64.38
64.51 Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=64.84
67.13 Istn. kabel telek.
64.61 Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=64.57
2.44 64.96 67.40 Istn. kabel telek.
1.84 65.56 Istn. gaz. ø150
64.81 Istn. linia napow.
64.82 Istn. kabel telek.
1.65 65.75 67.40 Istn. linia napow.
1.61 65.79 67.40 studnia ø1.0m
Istn. wod. przył. ø32
studnia ø1.0m
budynek
UL. WITOSA
K130
K131


60.00m
n.p.m.
S72
0
K135
Wł63
0.0
1.5
6.0
6.0
5.4
11.4
ø0,16m L=11.4m
80‰
11.4m
3.09 68.95 72.04 studnia
2.49 69.55 71.99 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=68.95
69.67 Istn. wod. ø100
1.57 70.03 71.60 Istn. kabel telek.
Istn. linia napow.
studnia ø1.0m
1.14 70.46 71.60 budynek
UL. WITOSA
S72
K135


60.00m
n.p.m.
S72
0
K134
0.0
1.4
6.5
6.5
ø0,16m
42‰
6.5m
3.09 68.95 72.04 studnia
3.05 68.99 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=68.95
69.04 Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=69.33
72.00 Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=69.06
Istn. kabel telek.
2.74 69.26 72.00 Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø150
studnia ø1.0m
UL. WITOSA
S72
K134


60.00m
n.p.m.
Ts68
0
K136
0.0
1.4
6.6
6.6
ø0,16m
80‰
6.6m
2.60 71.24 73.84 trójnik
2.58 71.26 Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=71.24
71.37 Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=71.63
73.80 Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=71.47
Istn. kabel telek.
2.42 71.78 74.20 Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø150
studnia ø1.0m
UL. WITOSA
K136

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA / PODPIS
Główny projektant	mgr inż. Z. Wodniak	282/Sz/83 specjalność wod-kan	m-c.rok. 03.2007r.
			m-c.rok. 03.2007r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. E. Bauza	100/Sz/75 specjalność sanitarna	m-c.rok. 03.2007r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. P. Sołtys		m-c.rok. 03.2007r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. D. Bluza	563/Sz/84 specjalność wod-kan	m-c.rok. 03.2007r.

UWAGA:
WSZYSTKIE PRZYKANALIKI NALEŻY WYKONAĆ Z RUR
PVC KL. S LITYCH SDR34 O ŚREDNICY Ø0,16m

Nazwa projektu:
BUDOWA SIECI WODNEJ, KANALIZACYJNEJ - DESZCZOWEJ I SANITARNEJ, SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW W REJONIE ULIC NEHRINGA, KOŚCIELNEJ, WITOSA, WARSZAWSKIEJ, OSADNIKÓW, MONTERSKIEJ, GŁĘBOKIEJ, KARPACKIEJ, BAJECZNEJ, POLICKIEJ, SZOSY POLSKIEJ, MODLIŃSKIEJ W SZCZECINIE

Działka Nr : OBRĘB 3004 - 21; 26/7; 45/14; 46/1; 46/2; 58; OBRĘB 3006 - 27; OBRĘB 3036 - 1/1; 1/2; 6; 8/10; 8/11; 8/12; 8/16;10/5; 13/3; 14; 15/2; 15/11; 36; 42; OBRĘB 3046 - 1; 46; OBRĘB 3047 - 6; 23; 43; 49; 56; OBRĘB 3054 - 2; 3; 4/10; 4/13; 6/4; 7/2; 7/4; 7/11; 8/2; 9; OBRĘB 3056 - 2/1; 2/3; 2/4; 2/7; 2/8; 2/9; 3; 4/4; 4/5; 5; 6; 8/2; 8/17; 8/22; 8/24; 8/29; 8/30; 9/8; 9/21; 10; 13; 15; 16; OBRĘB - 3057 - 1/2; 2; 3/1; 4; 6/1; 9/7; 9/8; 9/11; 9/12; 9/13; 9/14; 9/15; 9/25; 9/27; 9/28; 12; 13; 15; 16; 19/4; 19/5; 21; 22/3; 22/4; 22/5; 22/6; 22/10; 27/1; 28/4; 29; 30/3; 37/6; 53; 62; 64/2; 65/2; 66/2; 68/2; 69/2; 70/2; 71; 72; 73; 74; 75; 76/1; 78/2; 79; 81; 83/2; 84/2; 85/2; 86/2; 87/2; 88/2; 89/2; 99; 101; 104; 106/1; 108; 109; 111; 112; 116; 117; 119/1; 120; 121; 128; 129; OBRĘB 3059 - 1; OBRĘB 3060 - 1; 2/6; 2/12; 3; 4; OBRĘB 3062 - 2/12; 2/15; 3/4; 4/1; 5/2; 7/2; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 22/1; 22/4; OBRĘB 3203 - 32; 34; 36;

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE
SPÓŁKA AKCYJNA ul.SIENKIEWICZA 22, 60-959 POZNAŃ

Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinie

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ DLA LEWOBRZEŻNEJ CZĘŚCI SZCZECINA - PARTIA II .

Obiekt :
KANALIZACJA W DZIELNICY DĄBRÓWKI
ODCINEK ROBÓT II.2.
TOM II - KANALIZACJA SANITARNA

Skala : 1:100/500 **Branża:** Sanitarna **Faza:** Projekt wykonawczy

Biuro Projektów
"INBUD" s.c.
ROK ZAŁOŻENIA 1991

[illegible]
tel. +48 [illegible]
tel./fax: +48 [illegible]
[illegible]

Tytuł :
PROFIL PODŁUŻNY
PRZYKANALIKÓW SANITARNYCH
W UL. WITOSA

Numer dokumentu

Faza opracowania	Rodzaj dokumentu	Oznaczenie obiektu	Numer obiektu			Branża	Numer dokumentu				Rewizja
ED	D	2	1	5	0	S	0	2	5	0	A