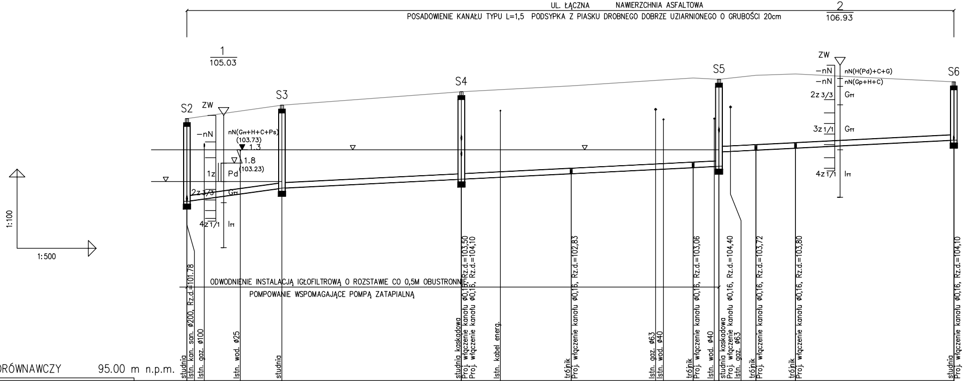
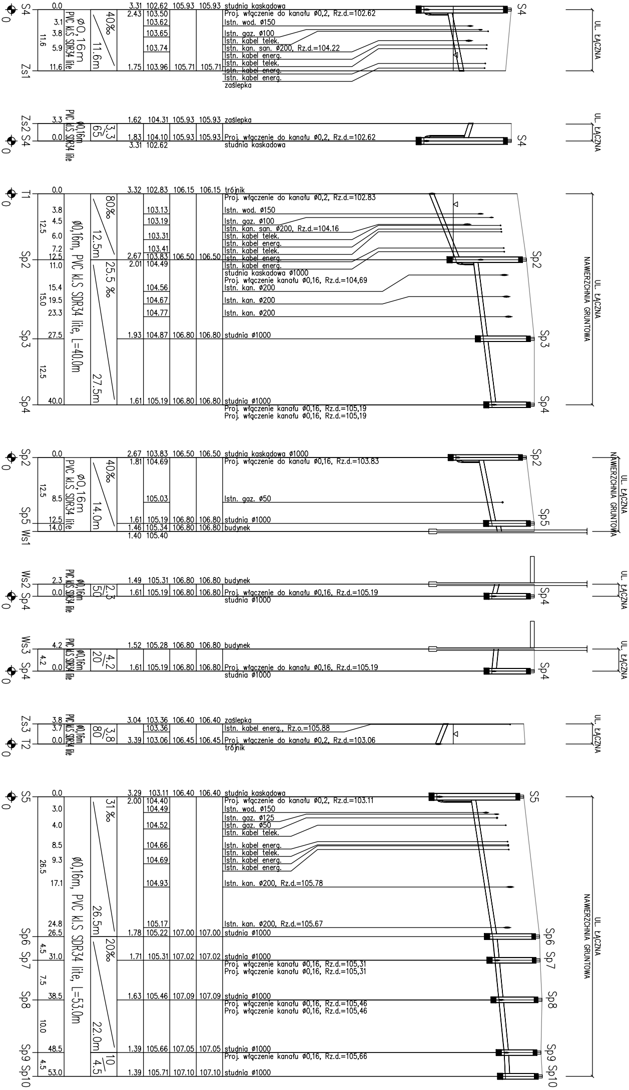
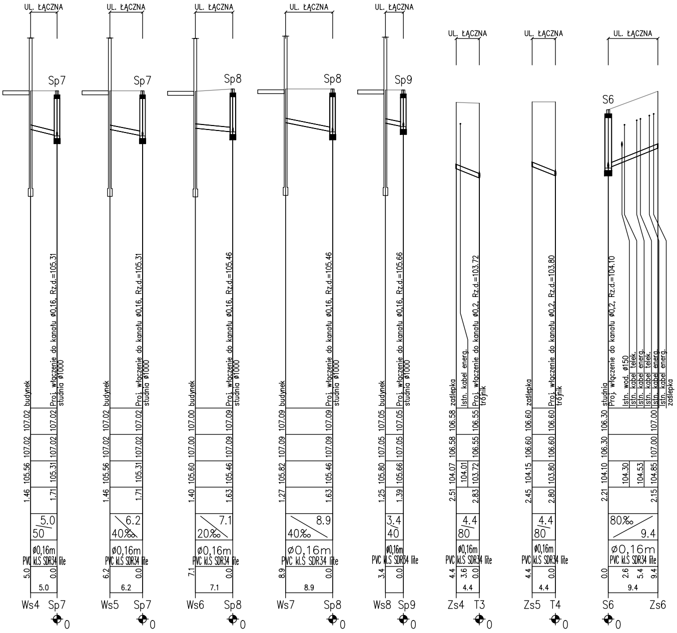

UL. ŁĄCZNA
NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
POSADOWIENIE KANAŁU TYPU L=1,5 PODSYPKA Z PIASKU DROBNEGO DOBRZE UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm
1
105.03
2
106.93
S2
S3
S4
S5
S6
ZW
−nN
nN(Gπ+H+C+Ps)
(103.73)
1.3
1.8
(103.23)
1z
Pd
2z 3/3
Gπ
4z 1/1
Iπ
ZW
−nN
nN(H(Pd)+C+G)
−nN
nN(Gp+H+C)
2z 3/3
Gπ
3z 1/1
Gπ
4z 1/1
Iπ
1:100
1:500
ODWODNIENIE INSTALACJĄ IGŁOFILTROWĄ O ROZSTAWIE CO 0,5M OBUSTRONNIE
POMPOWANIE WSPOMAGAJĄCE POMPĄ ZATAPIALNĄ
studnia
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=101.78
Istn. gaz. ø100
Istn. wod. ø25
studnia
studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=103,50
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=104,10
Istn. kabel energ.
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=102,83
Istn. gaz. ø63
Istn. wod. ø40
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=103,06
Istn. wod. ø40
studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=104,40
Istn. gaz. ø63
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=103,72
trójnik
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=103,80
studnia
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=104,10

POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 104.91 | | | 105.42 | 105.93 | | 106.15 | | 106.45 | | 106.40 | | 106.55 | 106.60 | 106.30 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 104.91 | | | 105.42 | 105.93 | | 106.15 | | 106.45 | | 106.40 | | 106.55 | 106.60 | 106.30 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 101.78 | 101.87 | 102.06 | 102.28 | 102.62 | 102.69 | 102.83 | 102.99 | 103.06 | 103.10 | 103.11<br>103.65 | 103.67 | 103.72 | 103.80 | 104.10 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 3.13 | | | 3.14 | 3.31 | | 3.32 | | 3.39 | | 3.29<br>2.75 | | 2.83 | 2.80 | 2.21 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 27.8 ‰<br>18.0m | | | 10‰<br>127.3m | | | | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | ø0,20m, kamionka, wytrzymałość na zgniatanie 40kN/m, L=145.3m | | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 3.3 | 10.1 | 18.0 | 52.0 | 59.4 | 72.8 | 88.8 | 95.9 | 99.9 | 0.8 | 3.0 | 7.8 | 15.3 | 45.3 |
| | | | 18.0 | | 34.0 | 20.8 | | 23.1 | | 4.9 | | 7.0 | | 7.50 | 30.0 |
| HEKTOMETRY | S2<br>0 | | | S3 | S4 | | T1 | | T2 | 1 | S5 | | T3 | T4 | S6 |

PRO-EKO Art. Profil Generator 5.0


S4
Zs1
0.0
3.1
3.8
5.9
11.6
11.6
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
40‰
11.6m
3.31 102.62 105.93 105.93 studnia kaskadowa
2.43 103.50
Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=102.62
103.62 Istn. wod. ø150
103.65 Istn. gaz. ø100
103.74 Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=104.22
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
1.75 103.96 105.71 105.71
zaślepka
UL. ŁĄCZNA
Zs2 S4
3.3
0.0
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
3,3
65
1.62 104.31 105.93 105.93 zaślepka
1.83 104.10 105.93 105.93 Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=102.62
3.31 102.62 studnia kaskadowa
T1
Sp2
Sp3
Sp4
0.0
3.8
4.5
6.0
7.2
12.5
11.0
15.4
19.5
23.3
27.5
40.0
12.5
15.0
12.5
ø0,16m, PVC kl.S SDR34 lite, L=40.0m
80‰
12.5m
25.5 ‰
27.5m
3.32 102.83 106.15 106.15 trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=102.83
103.13 Istn. wod. ø150
103.19 Istn. gaz. ø100
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=104.16
103.31 Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
103.41 Istn. kabel telek.
2.67 103.83 106.50 106.50 Istn. kabel energ.
2.01 104.49 Istn. kabel energ.
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=104,69
104.56 Istn. kan. ø200
104.67 Istn. kan. ø200
104.77 Istn. kan. ø200
1.93 104.87 106.80 106.80 studnia ø1000
1.61 105.19 106.80 106.80 studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,19
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,19
UL. ŁĄCZNA
NAWIERZCHNIA GRUNTOWA
Sp2
Sp5
Ws1
0.0
8.5
12.5
14.0
12.5
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
40‰
14.0m
2.67 103.83 106.50 106.50 studnia kaskadowa ø1000
1.81 104.69 Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=103.83
105.03 Istn. gaz. ø50
1.61 105.19 106.80 106.80 studnia ø1000
1.46 105.34 106.80 106.80 budynek
1.40 105.40
Ws2 Sp4
2.3
0.0
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
2,3
50
1.49 105.31 106.80 106.80 budynek
1.61 105.19 106.80 106.80 Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=105.19
studnia ø1000
Ws3 Sp4
4.2
0.0
4.2
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
4,2
20
1.52 105.28 106.80 106.80 budynek
1.61 105.19 106.80 106.80 Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=105.19
studnia ø1000
Zs3 T2
3.8
3.7
0.0
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
3,8
80
3.04 103.36 106.40 106.40 zaślepka
103.36 Istn. kabel energ., Rz.o.=105.88
3.39 103.06 106.45 106.45 Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=103.06
trójnik
S5
Sp6
Sp7
Sp8
Sp9
Sp10
0.0
3.0
4.0
8.5
9.3
17.1
24.8
26.5
31.0
38.5
48.5
53.0
26.5
4.5
7.5
10.0
4.5
ø0,16m, PVC kl.S SDR34 lite, L=53.0m
31‰
26.5m
20‰
22.0m
10
4.5
3.29 103.11 106.40 106.40 studnia kaskadowa
2.00 104.40 Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=103.11
104.49 Istn. wod. ø150
Istn. gaz. ø125
104.52 Istn. gaz. ø50
Istn. kabel telek.
104.66 Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
104.69 Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
104.93 Istn. kan. ø200, Rz.d.=105.78
105.17 Istn. kan. ø200, Rz.d.=105.67
1.78 105.22 107.00 107.00 studnia ø1000
1.71 105.31 107.02 107.02 studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,31
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,31
1.63 105.46 107.09 107.09 studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,46
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,46
1.39 105.66 107.05 107.05 studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø0,16, Rz.d.=105,66
1.39 105.71 107.10 107.10 studnia ø1000
UL. ŁĄCZNA
NAWIERZCHNIA GRUNTOWA


UL. ŁĄCZNA
Sp7
Sp8
Sp9
S6
budynek
Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=105.31
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=105.46
Proj. włączenie do kanału ø0,16, Rz.d.=105.66
zaślepka
Istn. kabel energ.
Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=103.72
trójnik
Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=103.80
studnia
Proj. włączenie do kanału ø0,2, Rz.d.=104.10
Istn. wod. ø150
Istn. kabel telek.
1.46 105.56 107.02 107.02
1.71 105.31 107.02 107.02
1.40 105.60 107.00 107.00
1.63 105.46 107.09 107.09
1.27 105.82 107.09 107.09
1.25 105.80 107.05 107.05
1.39 105.66 107.05 107.05
2.51 104.07 106.58 106.58
104.01
2.83 103.72 106.55 106.55
2.45 104.15 106.60 106.60
2.80 103.80 106.60 106.60
2.21 104.10 106.30 106.30
104.30
104.53
2.15 104.85 107.00 107.00
5.0 50
6.2 40‰
7.1 20‰
8.9 40‰
3.4 40
4.4 80
80‰ 9.4
ø0,16m
PVC kl.S SDR34 lite
5.0 0.0
6.2 0.0
7.1 0.0
8.9 0.0
3.4 0.0
4.4 3.6 0.0
0.0 2.6 5.4 9.4
5.0
6.2
7.1
8.9
4.4
9.4
Ws4 Sp7
Ws5 Sp7
Ws6 Sp8
Ws7 Sp8
Ws8 Sp9
Zs4 T3
Zs5 T4
S6 Zs6
0

UWAGA:

WSZYSTKIE PRZYKANALIKI POSADOWIĆ NA PODSYPCE Z PIASKU GRUBEGO DOBRZE UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm

—▽— POZIOM WODY GRUNTOWEJ

inwestor:

GMINA MIASTO SZCZECIN
ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ZAKŁAD BUDŻETOWY
w Szczecinie
UL. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN , TEL (091) 4886352, FAX (091) 4893832

adres inwestycji:

MIASTO SZCZECIN, UL. ŁĄCZNA

| | | | |
|---|---|---|---|
| branża: | SIECI KANALIZACYJNE | | |
| projektant: | mgr inż. EDMUND BAUZA - specjalność:sieci sanitarne. | 100/Sz/75 | |
| opracował: | | | |
| sprawdzający: | mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność:sieci wod.-kan. | 282/Sz/83 | |

nazwa inwestycji:

BUDOWA KANAŁU SANITARNEGO W UL. ŁĄCZNEJ WRAZ ZPRZYŁĄCZAMI
DO SĄSIADUJACYCH POSESJI NR 3 I 3A W SZCZECINIE

nazwa opracowania:

KANALIZACJA SANITARNA

nazwa rysunku:

PROFILE PODŁUŻNE

Biuro Projektów
"INBUD" s.c.
ul.Dąbrowskiego 1a. 70-100 Szczecin
tel. +48 (091) 485 33 94
tel./fax +48 (091) 485 33 95

nr umowy / oprac.: 230/PZ/200-P-488/2007
stadium oprac.: PROJEKT WYKONAWCZY
data oprac.: LISTOPAD 2007r.
skala rysunku: 1:100/500
rysunek nr: 2