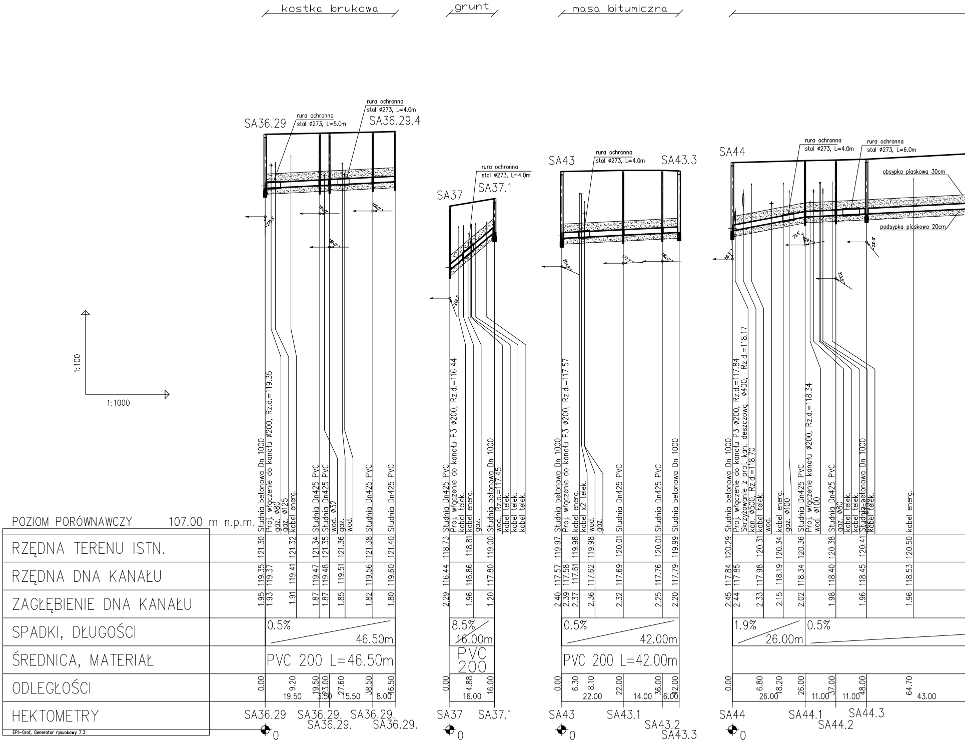
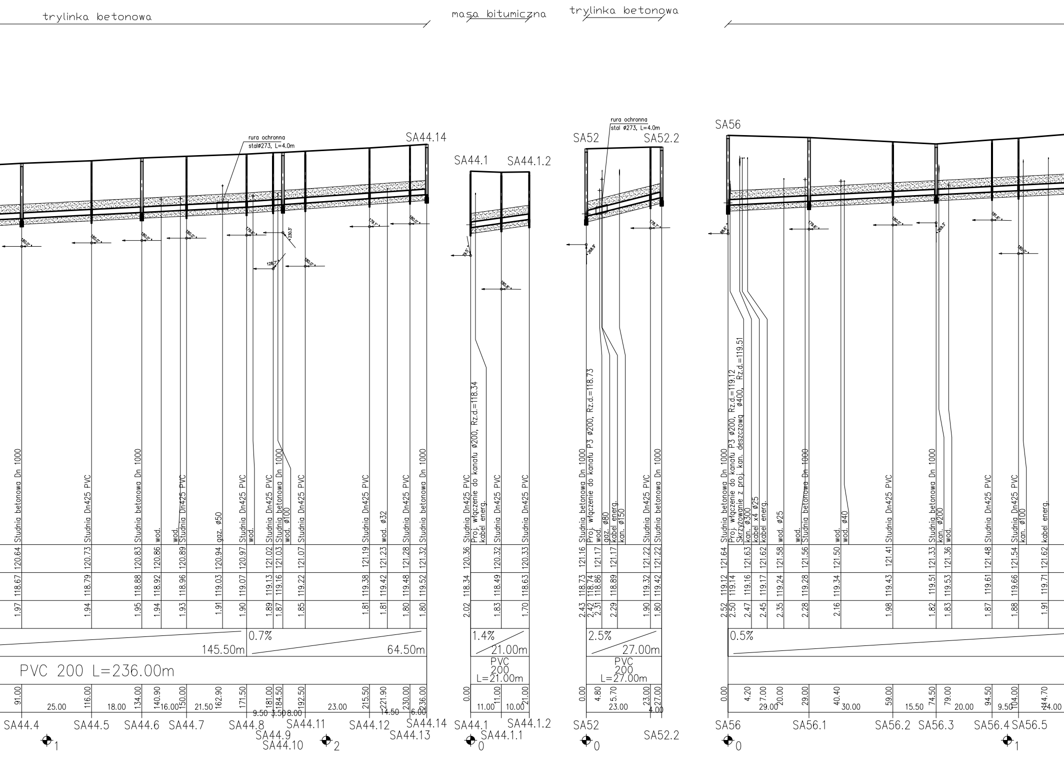
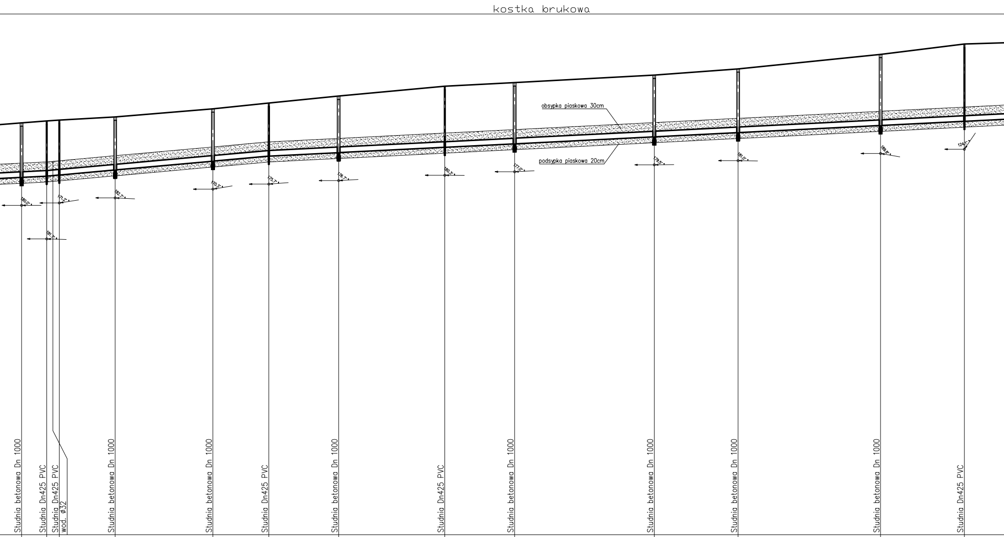

kostka brukowa
grunt
masa bitumiczna
SA36.29
SA36.29.4
rura ochronna stal ø273, L=5.0m
rura ochronna stal ø273, L=4.0m
SA37
SA37.1
SA43
SA43.3
SA44
obsypka piaskowa 30cm
podsypka piaskowa 20cm
rura ochronna stal ø273, L=6.0m
1:100
1:1000
POZIOM PORÓWNAWCZY 107.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.3
Studnia betonowa Dn 1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=119.35
gaz. ø80
gaz. ø125
kabel energ.
Studnia Dn425 PVC
wod. ø32
gaz.
wod.
121.30 121.32 121.34 121.35 121.36 121.38 121.40
119.35 119.37 119.41 119.47 119.48 119.51 119.56 119.60
1.95 1.93 1.91 1.87 1.87 1.85 1.82 1.80
0.5% 46.50m
PVC 200 L=46.50m
0.00 9.20 19.50 23.00 27.60 38.50 46.50
19.50 3.50 15.50 8.00
SA36.29 SA36.29. SA36.29. SA36.29. SA36.29.
0
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=116.44
kabel telek.
wod., Rz.o.=117.45
118.73 118.81 119.00
116.44 116.86 117.80
2.29 1.96 1.20
8.5% 16.00m
PVC 200
0.00 4.88 16.00
16.00
SA37 SA37.1
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=117.57
kabel x2 telek.
119.97 119.98 119.98 120.01 120.01 119.99
117.57 117.58 117.61 117.62 117.69 117.76 117.79
2.40 2.39 2.37 2.36 2.32 2.25 2.20
0.5% 42.00m
PVC 200 L=42.00m
0.00 6.30 8.10 22.00 36.00 42.00
22.00 14.00 6.00
SA43 SA43.1 SA43.2 SA43.3
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=117.84
Skrzyżowanie z proj. kan. deszczowg ø400, Rz.d.=118.17
kan. ø500, Rz.d.=118.70
gaz. ø100
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=118.34
wod. ø100
120.29 120.31 120.34 120.36 120.38 120.41 120.50
117.84 117.85 117.98 118.19 118.34 118.40 118.45 118.53
2.45 2.44 2.33 2.15 2.02 1.98 1.96 1.96
1.9% 26.00m
0.5%
0.00 6.80 18.20 26.00 37.00 48.00 64.70
26.00 11.00 11.00 43.00
SA44 SA44.1 SA44.2 SA44.3


trylinka betonowa
masa bitumiczna
trylinka betonowa
rura ochronna
stal⌀273, L=4.0m
SA44.14
SA44.1
SA44.1.2
SA52
SA52.2
SA56
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC
wod.
gaz. ⌀50
wod. ⌀100
wod. ⌀32
Proj. włączenie do kanału ⌀200, Rz.d.=118.34
kabel energ.
Proj. włączenie do kanału P3 ⌀200, Rz.d.=118.73
gaz. ⌀80
kan. ⌀150
Proj. włączenie do kanału P3 ⌀200, Rz.d.=119.12
Skrzyżowanie z proj. kan. deszczową ⌀400, Rz.d.=119.51
kan. ⌀300
kabel x4 ⌀25
wod. ⌀25
wod. ⌀40
kan. ⌀200
0.7%
145.50m
64.50m
1.4%
21.00m
2.5%
27.00m
0.5%
PVC 200 L=236.00m
PVC 200 L=21.00m
PVC 200 L=27.00m
SA44.4
SA44.5
SA44.6
SA44.7
SA44.8
SA44.9
SA44.10
SA44.11
SA44.12
SA44.13
SA44.1.1
SA56.1
SA56.2
SA56.3
SA56.4
SA56.5
1
2
0


kostka brukowa
obsypka piaskowa 30cm
podsypka piaskowa 20cm
180,0°
181,7°
171,2°
182,7°
170,3°
175,7°
176,7°
180,3°
177,0°
179,5°
181,0°
189,8°
124,1°
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC
Studnia Dn425 PVC
wod. ø32
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SA56.6 | 121.73 | 119.78 | 1.95 | 128.00 |
| SA56.7 | 121.80 | 119.82 | 1.98 | 137.00 |
| SA56.8 | 121.83 | 119.87 | 1.96 | 141.50 |
| SA56.9 | 121.94 | 120.05 | 1.89 | 161.50 |
| SA56.10 | 122.23 | 120.36 | 1.87 | 196.50 |
| SA56.11 | 122.44 | 120.54 | 1.90 | 216.50 |
| SA56.12 | 122.69 | 120.67 | 2.02 | 241.50 |
| SA56.13 | 123.04 | 120.86 | 2.18 | 279.50 |
| SA56.14 | 123.17 | 120.98 | 2.19 | 304.50 |
| SA56.15 | 123.44 | 121.23 | 2.21 | 354.50 |
| SA56.16 | 123.66 | 121.38 | 2.28 | 384.50 |
| SA56.17 | 124.18 | 121.64 | 2.54 | 435.50 |
| SA56.18 | 124.55 | 121.79 | 2.76 | 465.50 |

137.00m

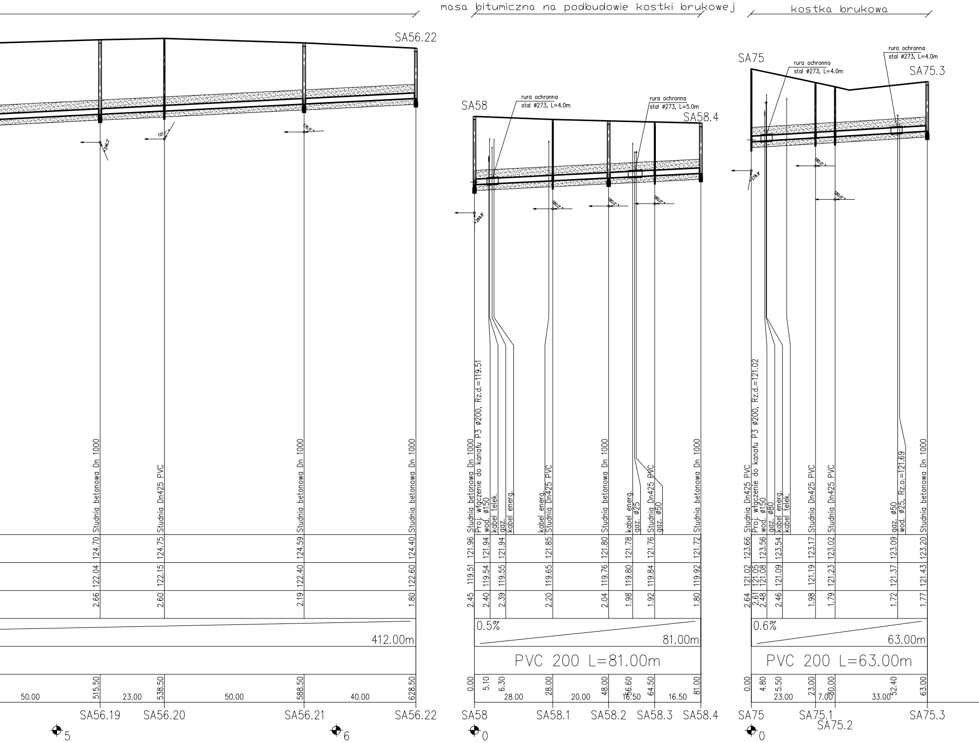
0.9% 79.50m

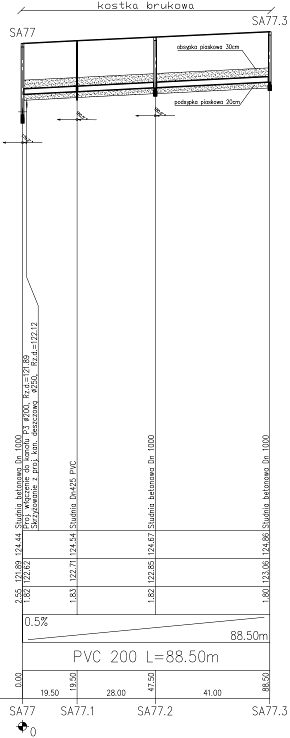
0.5%

PVC 200 L=628.50m

9.00 4.50 20.00 35.00 20.00 25.00 38.00 25.00 50.00 30.00 51.00 30.00

⊕2 ⊕3 ⊕4


masa bitumiczna na podbudowie kostki brukowej
kostka brukowa
SA56.22
rura ochronna
stal ø273, L=4.0m
rura ochronna
stal ø273, L=5.0m
SA58
SA58.4
SA75
SA75.3
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia Dn425 PVC
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
124.70
124.75
124.59
124.40
122.04
122.15
122.40
122.60
2.66
2.60
2.19
1.80
412.00m
515.50
538.50
588.50
628.50
50.00
23.00
50.00
40.00
SA56.19
SA56.20
SA56.21
SA56.22
5
6
Studnia betonowa Dn 1000
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=119.51
wod. ø150
kabel telek.
gaz.
kabel energ.
kabel energ.
Studnia Dn425 PVC
Studnia betonowa Dn 1000
kabel energ.
gaz. ø25
Studnia Dn425 PVC
gaz. ø50
Studnia betonowa Dn 1000
121.96
121.94
121.94
121.85
121.80
121.78
121.76
121.72
119.51
119.54
119.55
119.65
119.76
119.80
119.84
119.92
2.45
2.40
2.39
2.20
2.04
1.98
1.92
1.80
0.5%
81.00m
PVC 200 L=81.00m
0.00
5.10
6.30
28.00
48.00
56.60
64.50
81.00
28.00
20.00
16.50
16.50
SA58
SA58.1
SA58.2
SA58.3
SA58.4
0
Studnia Dn425 PVC
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=121.02
wod. ø150
gaz. ø80
kabel energ.
kabel telek.
Studnia Dn425 PVC
Studnia Dn425 PVC
gaz. ø50
wod. ø25, Rz.o.=121.69
Studnia betonowa Dn 1000
123.66
123.56
123.54
123.17
123.02
123.09
123.20
121.02
121.05
121.08
121.09
121.19
121.23
121.37
121.43
2.64
2.61
2.48
2.46
1.98
1.79
1.72
1.77
0.6%
63.00m
PVC 200 L=63.00m
0.00
4.80
5.50
23.00
30.00
52.40
63.00
23.00
7.00
33.00
SA75
SA75.1
SA75.2
SA75.3
0


kostka brukowa
SA77
SA77.3
obsypka piaskowa 30cm
podsypka piaskowa 20cm
179.7°
180.5°
180.0°
Studnia betonowa Dn 1000
Proj. włączenie do kanału P3 ø200, Rz.d.=121.89
Skrzyżowanie z proj. kan. deszczową ø250, Rz.d.=122.12
Studnia Dn425 PVC
Studnia betonowa Dn 1000
Studnia betonowa Dn 1000
124.44
124.54
124.67
124.86
121.89
122.62
122.71
122.85
123.06
2.55
1.82
1.83
1.82
1.80
0.5%
88.50m
PVC 200 L=88.50m
0.00
19.50
47.50
88.50
19.50
28.00
41.00
SA77
SA77.1
SA77.2
SA77.3
0

# PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW BOCZNYCH KANAŁU SA - cz II
Skala 1: 100/1000

| | Imię i Nazwisko | Data | Nr uprawnień | Podpis | Inwestor:<br>Burmistrz Miasta Małomice |
|---|---|---|---|---|---|
| Opracował: | mgr inż. Dominika Kudlik | 08.2008 | | | Obiekt, adres:<br>Kanalizacja sanitarna i deszczowa<br>w m. **MAŁOMICE** |
| Projektował: | mgr inż. Marek Drozdowski | 08.2008 | | | |
| Sprawdził: | inż. Mariusz Tomczak | 08.2008 | | | |

Tytuł rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW BOCZNYCH KANAŁU SA - cz II

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SUMAX**® SP. Z O.O. | Stadium:<br>PROJEKT BUDOWLANY | Nr rejestracyjny:<br>PR-0145 | Skala:<br>1:100/1000 | Nr rysunku:<br>**MA- 3/KAN** |

BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
31-465 KRAKÓW, ul. Dzielskiego 2
tel. (012) 413 77 75, 413 69 64
fax (012) 411 91 18

Rysunek wykonano przy użyciu programu:
**PROFIL KOORDYNATOR. Numery licencji: 33/K/7/2001, 34/K/7/2001.**
Rysunek jest własnością firmy WPPU SUMAX®Sp. zo.o. Bez pisemnego zezwolenia nie może być kopiowany, rozpowszechniany, ani udostępniany osobom trzecim. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone dla WPPU SUMAX ®Sp. z o.o.