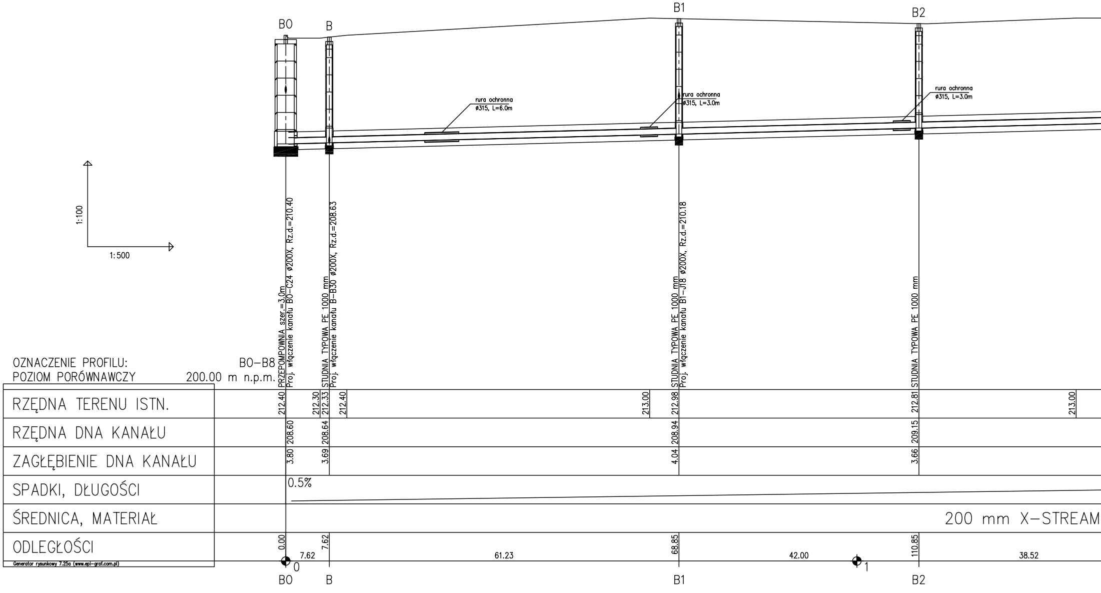
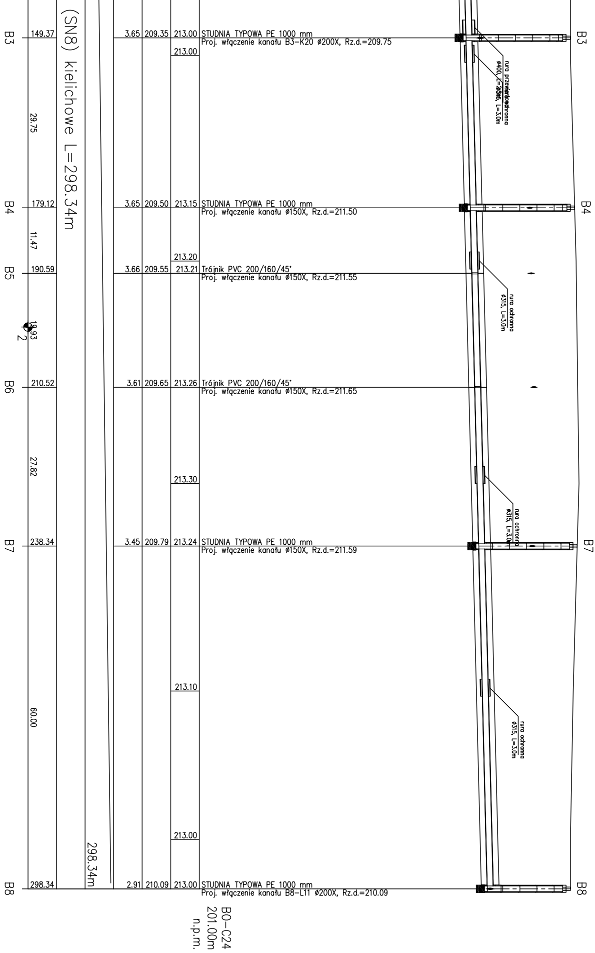
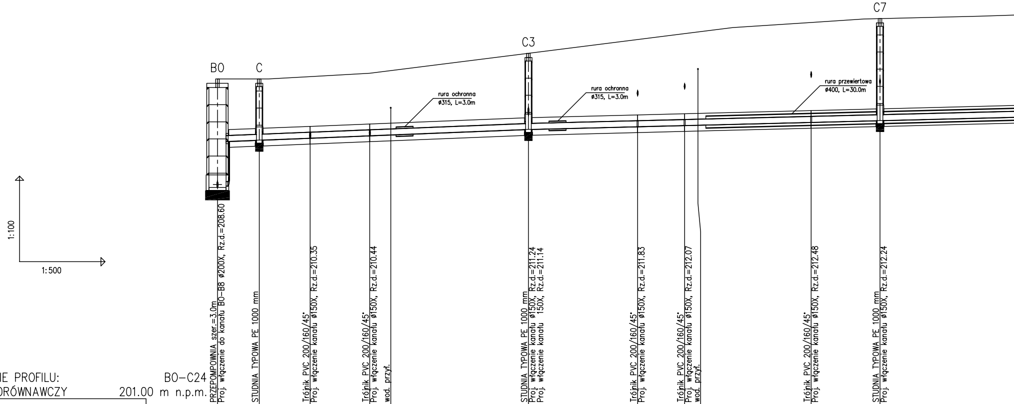

B0
B
B1
B2
rura ochronna
ø315, L=6.0m
rura ochronna
ø315, L=3.0m
rura ochronna
ø315, L=3.0m
1:100
1:500
PRZEPOMPOWNIA szer.=3.0m
Proj. włączenie kanału B0-C24 ø200X, Rz.d.=210.40
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału B-B30 ø200X, Rz.d.=208.63
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału B1-J18 ø200X, Rz.d.=210.18
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
OZNACZENIE PROFILU:
B0-B8
POZIOM PORÓWNAWCZY
200.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
212.40
212.30
212.33
212.40
213.00
212.98
212.81
213.00
RZĘDNA DNA KANAŁU
208.60
208.64
208.94
209.15
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.80
3.69
4.04
3.66
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
200 mm X-STREAM
ODLEGŁOŚCI
0.00
7.62
68.85
110.85
7.62
61.23
42.00
38.52
0
1
Generator rysunkowy 7.25a (www.epi-graf.com.pl)


B3
149.37
3.65 209.35 213.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału B3–K20 ø200X, Rz.d.=209.75
213.00
29.75
(SN8) kielichowe L=298.34m
rura przewiertowa
ø400
rura ochronna
ø315, L=3.0m
B4
179.12
3.65 209.50 213.15 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.50
11.47
213.20
B5
190.59
3.66 209.55 213.21 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.55
rura ochronna
ø315, L=3.0m
19.93
2
B6
210.52
3.61 209.65 213.26 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.65
27.82
213.30
rura ochronna
ø315, L=3.0m
B7
238.34
3.45 209.79 213.24 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.59
213.10
60.00
rura ochronna
ø315, L=3.0m
213.00
298.34m
B8
298.34
2.91 210.09 213.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału B8–L11 ø200X, Rz.d.=210.09
B0–C24
201.00m
n.p.m.


B0
C
C3
C7
rura ochronna
ø315, L=3.0m
rura ochronna
ø315, L=3.0m
rura przewiertowa
ø400, L=30.0m
1:100
1:500
PRZEPOMPOWNIA szer.=3.0m
Proj. włączenie do kanału B0–B8 ø200X, Rz.d.=208.60
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=210.35
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=210.44
wod. przył.
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.24
Proj. włączenie kanału 150X, Rz.d.=211.14
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.83
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.07
wod. przył.
Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.48
STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.24

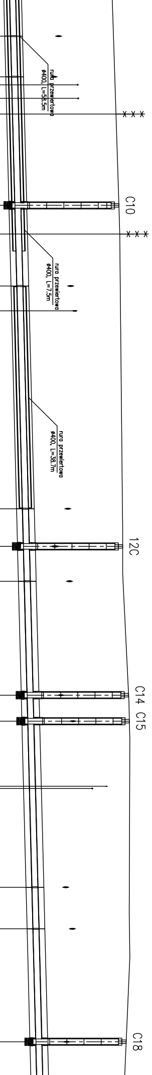
OZNACZENIE PROFILU: B0–C24
POZIOM PORÓWNAWCZY 201.00 m n.p.m.

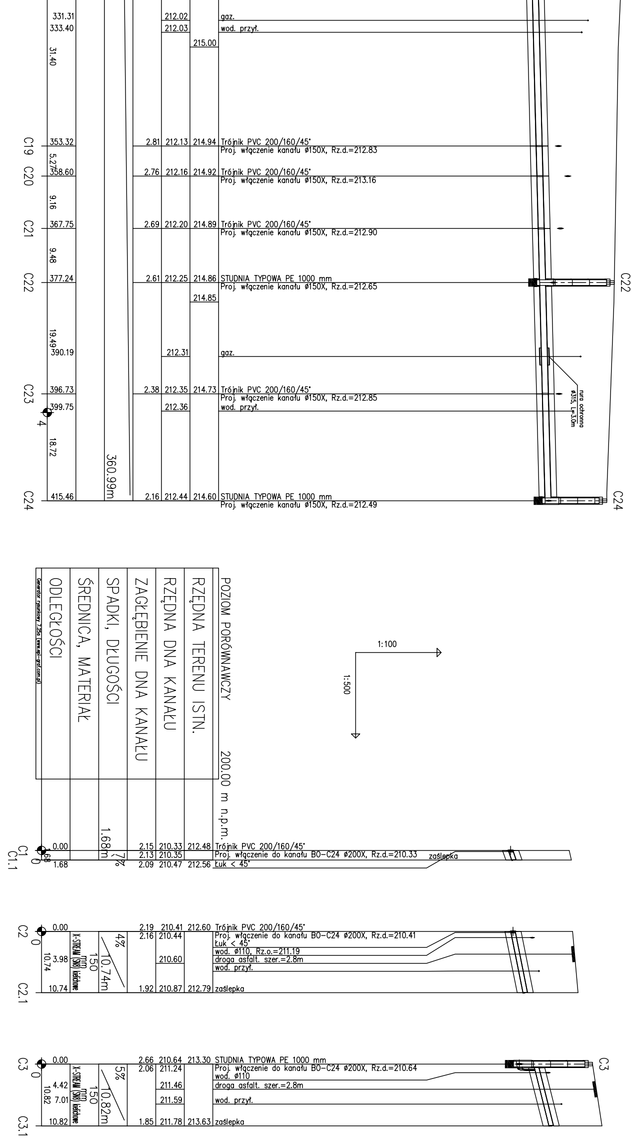
| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 212.40 | 212.40 | 212.48 | 212.60 | | 213.30 | 213.78 | 213.99 | | 214.20 | 214.38 | 214.50 | 214.51 | 214.60 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 208.60<br>210.20 | 210.26 | 210.33 | 210.41 | 210.44 | 210.64 | 210.73 | 210.77 | 210.78 | | 210.88 | | 210.94 | |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 3.80<br>2.20 | 2.14 | 2.15 | 2.19 | | 2.66 | 3.05 | 3.22 | | | 3.50 | | 3.57 | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 0.8% | | | | 54.47m | 0.5% | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 7.32 | 16.24 | 26.68 | 30.35 | 54.47 | 73.60 | 81.84 | 84.16 | | 104.00 | | 116.05 | |
| | | 7.32 | 8.92 | 10.44 | | 27.79 | 19.13 | 8.23 | | | 22.16 | | 12.05 | 29.80 |
| | B0<br>0 | C | C1 | C2 | | C3 | C4 | C5 | | 1 | C6 | | C7 | |

Generator rysunkowy 7.25a (www.epi-graf.com.pl)

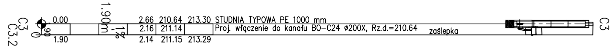
200 mm X-STREAM (SN8) kielichowe L=415.46m

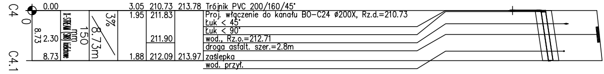
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C8 | 145.85 | | 3.59 | 211.09 | 214.68 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.69 |
| | | 7.11 | | | | |
| C9 | 152.97 | | 3.59 | 211.13 | 214.72 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.53<br>wod. przył. |
| | 156.75 | | | 211.15 | | wod. przył. |
| | 159.50 | | | 211.16 | | ogrodzenie |
| | | 22.52 | | | | |
| C10 | 175.48 | | 3.63 | 211.24 | 214.87 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm |
| | 180.50 | | | 211.27 | 214.90 | ogrodzenie |
| | | 14.11 | | | | |
| C11 | 189.59 | | 3.61 | 211.31 | 214.92 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.11 |
| | 193.95 | | | 211.33 | | wod. |
| 2 | | | | | | |
| | | 39.00 | | | | |
| C12 | 228.59 | | 3.48 | 211.51 | 214.99 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.01 |
| | | | | | 215.00 | |
| | | 6.60 | | | | |
| 12C | 235.19 | | 3.46 | 211.54 | 215.00 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału 12C–12C.1 ø200X, Rz.d.=212.54 |
| | | | | | 215.00 | |
| | | 6.10 | | | | |
| C13 | 241.29 | | 3.44 | 211.57 | 215.01 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.07 |
| | | 19.94 | | | | |
| C14 | 261.24 | | 3.54 | 211.67 | 215.21 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.77 |
| | | 4.55 | | | | |
| C15 | 265.79 | | 3.55 | 211.69 | 215.24 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.19 |
| | | | | | 215.25 | |
| | 277.19 | | | 211.75 | | kabel energ.<br>wod. przył. |
| | | 29.07 | | | | |
| C16 | 294.87 | | 3.39 | 211.84 | 215.23 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.94 |
| | | | | | 215.23 | |
| | | 7.28 | | | | |
| 3 | | | | | | |
| C17 | 302.14 | | 3.37 | 211.87 | 215.24 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.17 |
| | | | | | 215.25 | |
| | | 19.78 | | | | |
| C18 | 321.92 | | 3.15 | 211.97 | 215.12 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.97 |

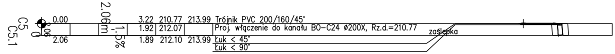

rura przewiertowa ø400, L=58.5m
C10
rura przewiertowa ø400, L=7.5m
rura przewiertowa ø400, L=38.7m
12C
C14 C15
C18

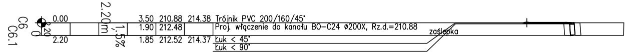


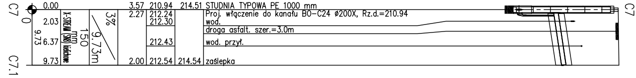
331.31 212.02 gaz.
333.40 212.03 wod. przył.
215.00
31.40
C19 353.32 2.81 212.13 214.94 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.83
5.27
C20 358.60 2.76 212.16 214.92 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=213.16
9.16
C21 367.75 2.69 212.20 214.89 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.90
9.48
C22 377.24 2.61 212.25 214.86 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.65
214.85
C22
19.49
390.19 212.31 gaz.
C23 396.73 2.38 212.35 214.73 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.85
399.75 212.36 wod. przył.
rura ochronna ø315, L=3.0m
4
18.72
360.99m
C24 415.46 2.16 212.44 214.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.49
C24
POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
Generator rysunkowy 7.25a (www.epi-grol.com.pl)
1:100
1:500
C1 0 0.00 2.15 210.33 212.48 Trójnik PVC 200/160/45°
1.68 1.68m 7%
2.13 210.35 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.33
zaślepka
C1.1 1.68 2.09 210.47 212.56 Łuk < 45°
C2 0 0.00 2.19 210.41 212.60 Trójnik PVC 200/160/45°
2.16 210.44 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.41
Łuk < 45°
4%
150 mm X-STREAM (SN8) kielichowe
10.74m
wod. ø110, Rz.o.=211.19
10.74 3.98 210.60 droga asfalt. szer.=2.8m
wod. przył.
C2.1 10.74 1.92 210.87 212.79 zaślepka
C3 0 0.00 2.66 210.64 213.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.06 211.24 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.64
wod. ø110
5%
150 mm X-STREAM (SN8) kielichowe
10.82m
4.42 211.46 droga asfalt. szer.=2.8m
10.82 7.01 211.59 wod. przył.
C3.1 10.82 1.85 211.78 213.63 zaślepka
C3

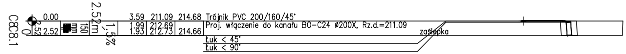

C3
C3.2
0
0.00
1.90
1.90m
1%
2.66 210.64 213.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.16 211.14
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.64
zaślepka
2.14 211.15 213.29
C3

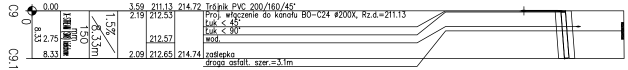

C4
0
C4.1
0.00
8.73
2.30
8.73
X-STREAM (SN8) kielichowe
mm
150
3%
8.73m
3.05 210.73 213.78 Trójnik PVC 200/160/45°
1.95 211.83
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.73
Łuk < 45°
Łuk < 90°
211.90
wod., Rz.o.=212.71
droga asfalt. szer.=2.8m
1.88 212.09 213.97 zaślepka
wod. przył.

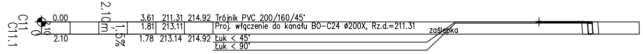

C5
C5.1
0
0.00
2.06
2.06
2.06m
1.5%
3.22 210.77 213.99 Trójnik PVC 200/160/45°
1.92 212.07
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.77
zaślepka
1.89 212.10 213.99 Łuk < 45°
Łuk < 90°

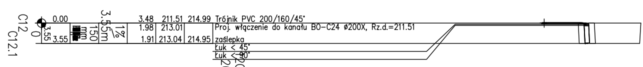

C6
C6.1
0
0.00
2.20
2.20
2.20m
1.5%
3.50 210.88 214.38 Trójnik PVC 200/160/45°
1.90 212.48
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.88
zaślepka
1.85 212.52 214.37 Łuk < 45°
Łuk < 90°

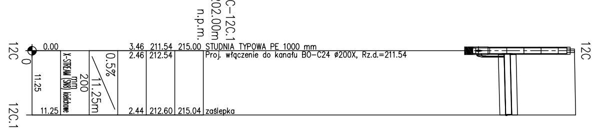

C7
0
C7.1
0.00
2.03
9.73
6.37
9.73
X-STREAM (SN8) kielichowe
mm
150
3%
9.73m
3.57 210.94 214.51 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.27 212.24
212.30
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=210.94
wod.
droga asfalt. szer.=3.0m
212.43
wod. przył.
2.00 212.54 214.54 zaślepka
C7

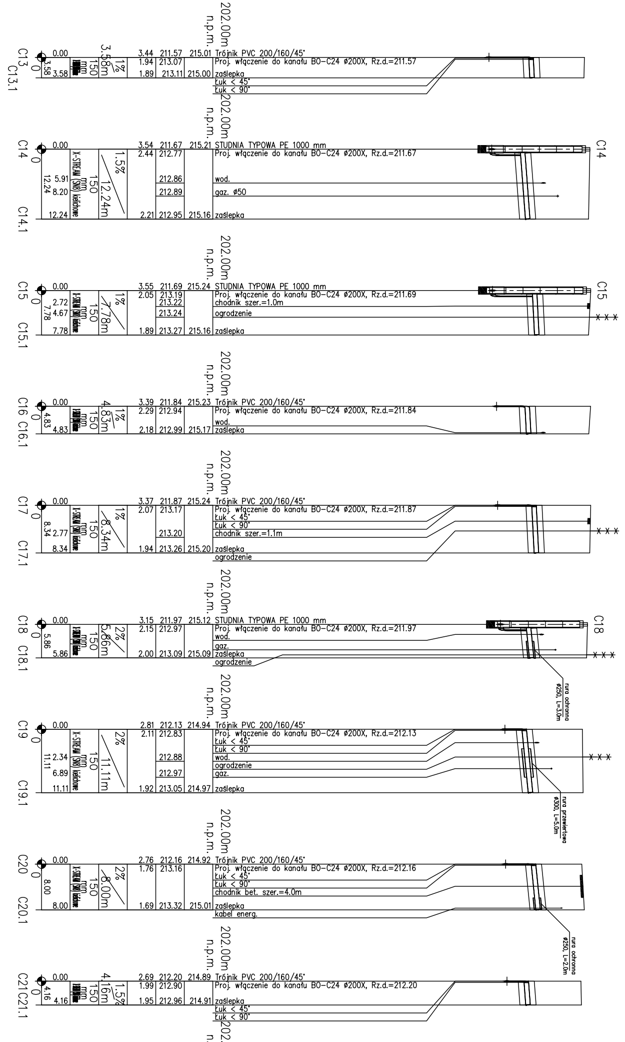

C8
C8.1
0
0.00
2.52
2.52
mm
150
2.52m
1.5%
3.59 211.09 214.68 Trójnik PVC 200/160/45°
1.99 212.69
1.93 212.73 214.66
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.09
zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°

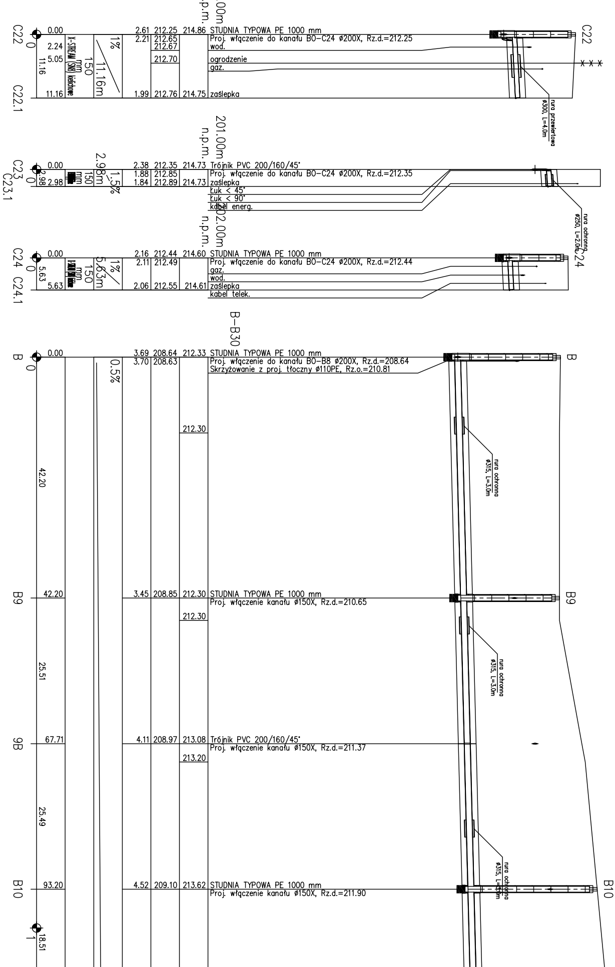

C9
0
C9.1
0.00
8.33
2.75
8.33
X-STREAM (SN8) kielichowe
mm
150
1.5%
8.33m
3.59 211.13 214.72 Trójnik PVC 200/160/45°
2.19 212.53
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.13
Łuk < 45°
Łuk < 90°
212.57
wod.
2.09 212.65 214.74 zaślepka
droga asfalt. szer.=3.1m


C11
C11.1
0
0.00
2.10
2.10
2.10m
1.5%
3.61 211.31 214.92 Trójnik PVC 200/160/45°
1.81 213.11
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.31
zaślepka
1.78 213.14 214.92 Łuk < 45°
Łuk < 90°

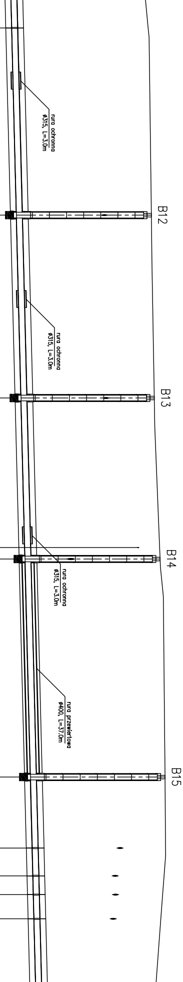

C12
C12.1
0
0.00
3.55
3.55
mm
150
3.55m
1%
3.48 211.51 214.99 Trójnik PVC 200/160/45°
1.98 213.01
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.51
1.91 213.04 214.95 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°

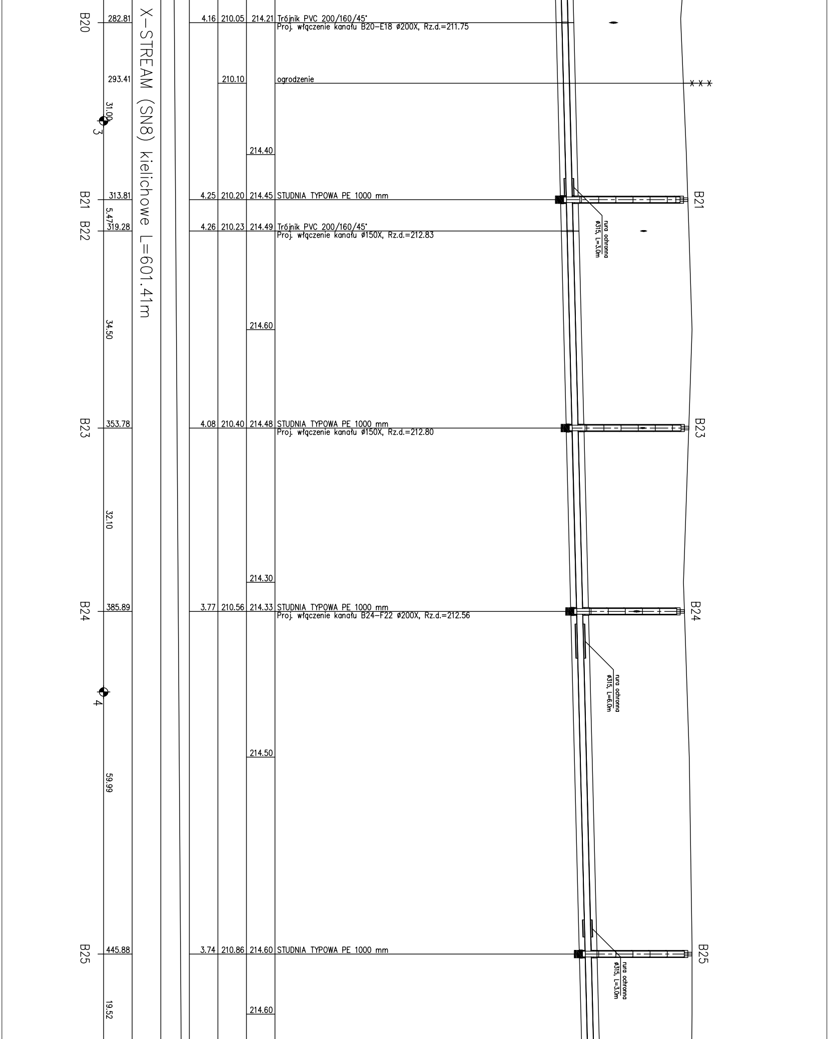

12C-12C.1
202.00m
n.p.m.
12C
0
12C.1
0.00
11.25
11.25
X-STREAM (SN8) kielichowe
mm
200
0.5%
11.25m
3.46 211.54 215.00 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.46 212.54
Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.54
2.44 212.60 215.04 zaślepka
12C


202.00m
n.p.m.
C13
0
C13.1
0.00
3.58
3.58
150
mm
1%
3.58m
3.44 211.57 215.01 Trójnik PVC 200/160/45°
1.94 213.07 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.57
1.89 213.11 215.00 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
202.00m
n.p.m.
C14
0
C14.1
0.00
12.24
5.91
8.20
12.24
X-STREAM (SN8) kielichowe
150
mm
1.5%
12.24m
3.54 211.67 215.21 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.44 212.77 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.67
212.86 wod.
212.89 gaz. ø50
2.21 212.95 215.16 zaślepka
C14
202.00m
n.p.m.
C15
0
C15.1
0.00
7.78
2.72
4.67
7.78
X-STREAM (SN8) kielichowe
150
mm
1%
7.78m
3.55 211.69 215.24 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.05 213.19 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.69
213.22 chodnik szer.=1.0m
213.24 ogrodzenie
1.89 213.27 215.16 zaślepka
C15
202.00m
n.p.m.
C16
0
C16.1
0.00
4.83
4.83
150
mm
1%
4.83m
3.39 211.84 215.23 Trójnik PVC 200/160/45°
2.29 212.94 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.84
wod.
2.18 212.99 215.17 zaślepka
202.00m
n.p.m.
C17
0
C17.1
0.00
8.34
2.77
8.34
X-STREAM (SN8) kielichowe
150
mm
1%
8.34m
3.37 211.87 215.24 Trójnik PVC 200/160/45°
2.07 213.17 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.87
Łuk < 45°
Łuk < 90°
213.20 chodnik szer.=1.1m
1.94 213.26 215.20 zaślepka
ogrodzenie
202.00m
n.p.m.
C18
0
C18.1
0.00
5.86
5.86
150
mm
2%
5.86m
3.15 211.97 215.12 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.15 212.97 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=211.97
wod.
gaz.
2.00 213.09 215.09 zaślepka
ogrodzenie
C18
rura ochronna
ø250, L=3.0m
202.00m
n.p.m.
C19
0
C19.1
0.00
11.11
2.34
6.89
11.11
X-STREAM (SN8) kielichowe
150
mm
2%
11.11m
2.81 212.13 214.94 Trójnik PVC 200/160/45°
2.11 212.83 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.13
Łuk < 45°
Łuk < 90°
212.88 wod.
ogrodzenie
212.97 gaz.
1.92 213.05 214.97 zaślepka
rura przewiertowa
ø300, L=5.0m
202.00m
n.p.m.
C20
0
C20.1
0.00
8.00
8.00
X-STREAM (SN8) kielichowe
150
mm
2%
8.00m
2.76 212.16 214.92 Trójnik PVC 200/160/45°
1.76 213.16 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.16
Łuk < 45°
Łuk < 90°
chodnik bet. szer.=4.0m
1.69 213.32 215.01 zaślepka
kabel energ.
rura ochronna
ø250, L=2.0m
202.00m
n.p.m.
C21
0
C21.1
0.00
4.16
4.16
150
mm
1.5%
4.16m
2.69 212.20 214.89 Trójnik PVC 200/160/45°
1.99 212.90 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.20
1.95 212.96 214.91 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
202.
n.


C22
0
0.00
2.24
5.05
11.16
X-STREAM (SN8) kielichowe
150 mm
1%
11.16m
C22.1
11.16
2.61 212.25 214.86 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.21 212.65 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.25
212.67 wod.
212.70 ogrodzenie
gaz.
1.99 212.76 214.75 zaślepka
rura przewiertowa ø300, L=4.0m
C22
00m
n.p.m.
201.00m
n.p.m.
C23
0
C23.1
0.00
2.98
150 mm
2.98m
1.5%
2.38 212.35 214.73 Trójnik PVC 200/160/45°
1.88 212.85 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.35
1.84 212.89 214.73 zaślepka
Łuk < 45°
Łuk < 90°
kabel energ.
rura ochronna ø250, L=2.0m
202.00m
n.p.m.
C24
0
C24.1
0.00
5.63
150 mm
1%
5.63m
2.16 212.44 214.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
2.11 212.49 Proj. włączenie do kanału BO-C24 ø200X, Rz.d.=212.44
gaz.
wod.
2.06 212.55 214.61 zaślepka
kabel telek.
C24
B-B30
B
0
0.00
0.5%
3.69 208.64 212.33 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
3.70 208.63 Proj. włączenie do kanału BO-B8 ø200X, Rz.d.=208.64
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø110PE, Rz.o.=210.81
B
212.30
42.20
rura ochronna ø315, L=3.0m
B9
42.20
3.45 208.85 212.30 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=210.65
B9
212.30
25.51
rura ochronna ø315, L=3.0m
9B
67.71
4.11 208.97 213.08 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.37
213.20
25.49
rura ochronna ø315, L=3.0m
B10
93.20
4.52 209.10 213.62 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=211.90
B10
1
18.51

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B11 | 111.72 |  |  | 4.78 | 209.19 | 213.97 | Trójnik PVC 200/160/45° |
|  |  | 32.80 |  |  |  |  |  |
| B12 | 144.51 |  |  | 4.72 | 209.36 | 214.08 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.36 |
|  |  |  |  |  |  | 214.10 |  |
|  |  | 32.03 |  |  |  |  |  |
| B13 | 176.55 |  |  | 4.66 | 209.52 | 214.18 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.42 |
|  |  |  |  |  |  | 214.20 |  |
|  |  | 28.20 |  |  |  |  |  |
| 2 | 202.75 |  |  |  | 209.65 |  | kabel energ., Rz.o.=213.62 |
| B14 | 204.75 |  |  | 4.73 | 209.66 | 214.39 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału B14–D13 ø200X, Rz.d.=211.16 |
|  |  |  |  |  |  | 214.50 |  |
|  |  | 38.20 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 214.55 |  |
| B15 | 242.94 |  |  | 4.71 | 209.85 | 214.56 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm |
|  |  | 12.43 |  |  |  |  |  |
| B16 | 255.38 |  |  | 4.67 | 209.91 | 214.58 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.91 |
|  |  | 4.87 |  |  |  |  |  |
| B17 | 260.24 |  |  | 4.59 | 209.94 | 214.53 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.74 |
|  |  | 3.29 |  |  |  |  |  |
| B18 | 263.54 |  |  | 4.53 | 209.95 | 214.48 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.75 |
|  |  | 4.23 |  |  |  |  |  |
| B19 | 267.77 |  | 200 mm | 4.44 | 209.97 | 214.41 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.67 |
|  |  | 15.03 |  |  |  |  |  |


rura ochronna
ø315, L=3.0m
B12
rura ochronna
ø315, L=3.0m
B13
B14
rura ochronna
ø315, L=3.0m
rura przewiertowa
ø400, L=37.0m
B15

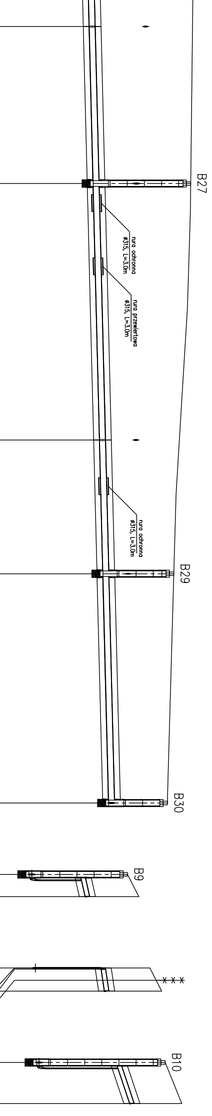

B20
282.81
X–STREAM (SN8) kielichowe L=601.41m
4.16 210.05 214.21 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału B20–E18 ø200X, Rz.d.=211.75
293.41
210.10
ogrodzenie
31.00
3
214.40
B21
313.81
4.25 210.20 214.45 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
B21
5.47
B22
319.28
4.26 210.23 214.49 Trójnik PVC 200/160/45°
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.83
rura ochronna ø315, L=3.0m
34.50
214.60
B23
353.78
4.08 210.40 214.48 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø150X, Rz.d.=212.80
B23
32.10
214.30
B24
385.89
3.77 210.56 214.33 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
Proj. włączenie kanału B24–F22 ø200X, Rz.d.=212.56
B24
rura ochronna ø315, L=6.0m
4
214.50
59.99
B25
445.88
3.74 210.86 214.60 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
B25
rura ochronna ø315, L=3.0m
19.52
214.60

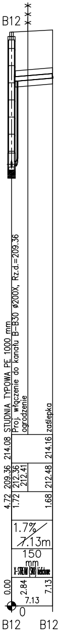
|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B26 | 465.40 |  | 3.62 | 210.96 | 214.58 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału Ø150X, Rz.d.=212.86 |
|  | 27.50 |  |  |  |  |  |
| B27 | 492.90 |  | 3.41 | 211.10 | 214.51 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału B27–G25 Ø200X, Rz.d.=212.51 |
|  |  |  |  |  | 214.50 |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | 44.92 |  |  |  | 214.40 |  |
| B28 | 537.82 |  | 2.80 | 211.32 | 214.12 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie kanału Ø150X, Rz.d.=212.52 |
|  |  |  |  |  | 214.00 |  |
|  | 23.43 |  |  |  |  |  |
| B29 | 561.25 |  | 2.48 | 211.44 | 213.92 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału Ø150X, Rz.d.=212.24 |
|  | 40.16 | 601.41m |  |  |  |  |
| B30 6 | 601.41 |  | 2.06 | 211.64 | 213.70 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie kanału B30–11 Ø200X, Rz.d.=211.64 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B9 0 | 0.00 | 150<br>mm<br>3.90m<br>4.5% | 3.45<br>1.65 | 208.85<br>210.65 | 212.30 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie do kanału B–B30 Ø200X, Rz.d.=208.85 |
|  | 3.90 |  |  |  |  |  |
| B9.1 | 3.90 |  | 1.88 | 210.82 | 212.70 | zaślepka |

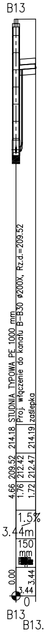
|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9B 0 | 0.00 | 150<br>mm<br>4.05m<br>3% | 4.11<br>1.71 | 208.97<br>211.37 | 213.08 | Trójnik PVC 200/160/45°<br>Proj. włączenie do kanału B–B30 Ø200X, Rz.d.=208.97 |
|  | 4.05 |  |  |  |  |  |
| 9B.1 | 4.05 |  | 2.01 | 211.49 | 213.50 | zaślepka |
|  |  |  |  |  |  | Łuk < 45°<br>Łuk < 90°<br>ogrodzenie |

|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B10 0 | 0.00 | 150<br>mm<br>7.20m<br>6.67% | 4.52<br>1.72 | 209.10<br>211.90 | 213.62 | STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm<br>Proj. włączenie do kanału B–B30 Ø200X, Rz.d.=209.10 |
|  | 7.20 |  |  |  |  |  |
| B10.1 | 7.20 |  | 1.82 | 212.38 | 214.20 | zaślepka |


B27
rura ochronna
ø315, L=3,0m
rura przewiertowa
ø315, L=3,0m
rura ochronna
ø315, L=3,0m
B29
B30
B9
B10



B12
B12.1
0
0.00
2.84
7.13
7.13
150 mm
1.7%
7.13m
4.72 209.36 214.08 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.72 212.36 212.41
Proj. włączenie do kanału B-B30 ø200X, Rz.d.=209.36
ogrodzenie
1.68 212.48 214.16 zaślepka



B13
B13.1
0
0.00
3.44
3.44
150 mm
1.5%
3.44m
4.66 209.52 214.18 STUDNIA TYPOWA PE 1000 mm
1.76 212.42
Proj. włączenie do kanału B-B30 ø200X, Rz.d.=209.52
1.72 212.47 214.19 zaślepka

| REW. | ZAKRES REWIZJI | DATA |
|---|---|---|
| ... | ........ | ............. |

TYTUŁ PROJEKTU

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIOWA GÓRA GMINA ANDRESPOL**

INWESTOR

GMINA ANDRESPOL

UL. ROKICIŃSKA 126
95–020 ANDRESPOL

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

**97-300 Piotrków Tryb.**
**ul. Armii Krajowej 22b/9**
**(044) 737-09-10**
**bioprojekt@interia.pl**
**bioprojekt@bioprojekt.com.pl**

NR KONTRAKTU: 8/2008
NR UMOWY: RF/3044/37/08
DATA UMOWY: 29.05.2008r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU: 8/2008
DATA: 29.05.2008r.
NR RYSUNKU: -

| IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS: |
|---|---|---|
| PROJEKTANT:<br>MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI | GP.IV.7342/286/94 – 732/287/94 | |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>MGR INŻ BOLESŁAW MAJCZYNA | UAN.V.8388/85/89 | |

| | |
|---|---|
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | OZNACZENIE FAZY: PB |
| BRANŻA: INSTALACYJNA | OZNACZENIE BRANŻY: IS |
| TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ | OZNACZENIE RYSUNKU: KS |

| SKALA | NR RYSUNKU | REWIZJA |
|---|---|---|
| 1:500 | KS-07 | 00 |
| DATA<br>2008.12. | | |