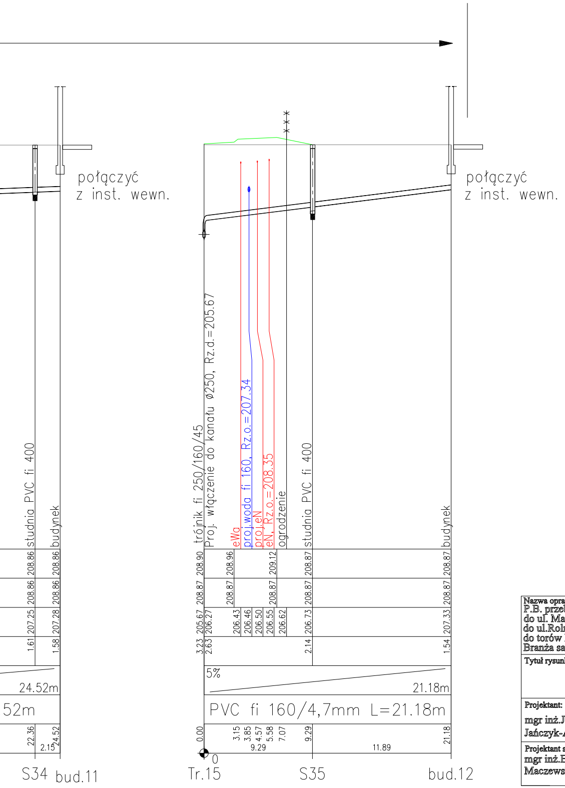
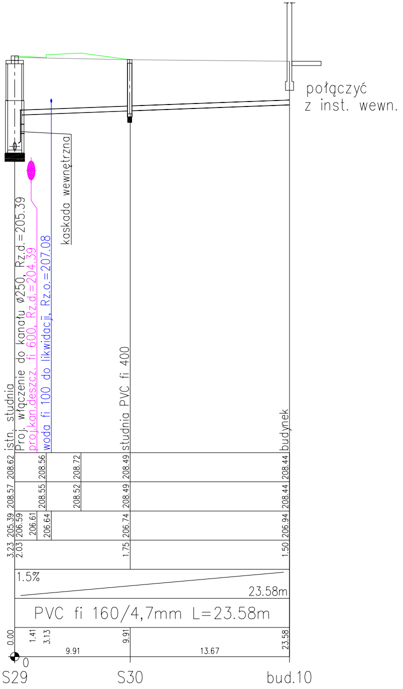
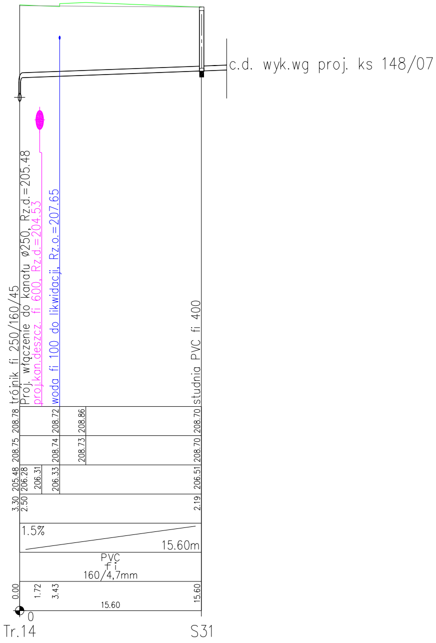
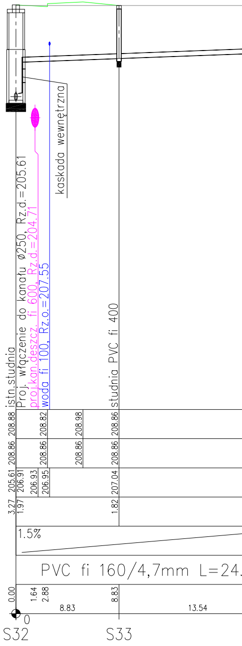

połączyć
z inst. wewn.
połączyć
z inst. wewn.
studnia PVC fi 400
budynek
trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ⌀250, Rz.d.=205.67
eWa
proj.woda fi 160, Rz.o.=207.34
proj.eN
eN, Rz.o.=208.35
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
budynek
208.86 208.86 208.90 208.96 209.12 208.87 208.87
208.86 208.86 208.87 208.87 208.87 208.87 208.87
207.25 207.28 205.67 206.27 206.43 206.46 206.50 206.55 206.62 206.73 207.33
1.61 1.58 3.23 2.63 2.14 1.54
24.52m
5%
21.18m
52m
PVC fi 160/4,7mm L=21.18m
22.36 24.52 2.15
0.00 3.15 3.85 4.57 5.58 7.07 9.29 6.29 11.89 21.18
0
S34
bud.11
Tr.15
S35
bud.12

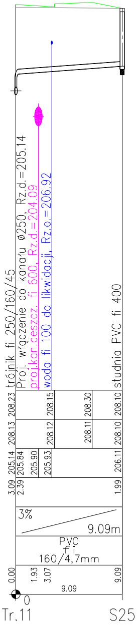
Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego: P.B. przebudowa ulicy Jerozolimskiej (na odcinku od Ronda Sulejowskiego do ul. Małej), rozbudowa ulicy Spacerowej (na odcinku od ul.Jerozolimskiej do ul.Rolniczej) oraz rozbudowa ul. Rolniczej (na odcinku od ul.Spacerowej do torów PKP) Branża sanitarna: kanalizacja deszczowa i kanalizacja sanitarna	**Nr rys.:** 21
Tytuł rysunku: Profil podłużny przyłączy kanalizacji sanitarnej	**Skala:** 1:100/1:250

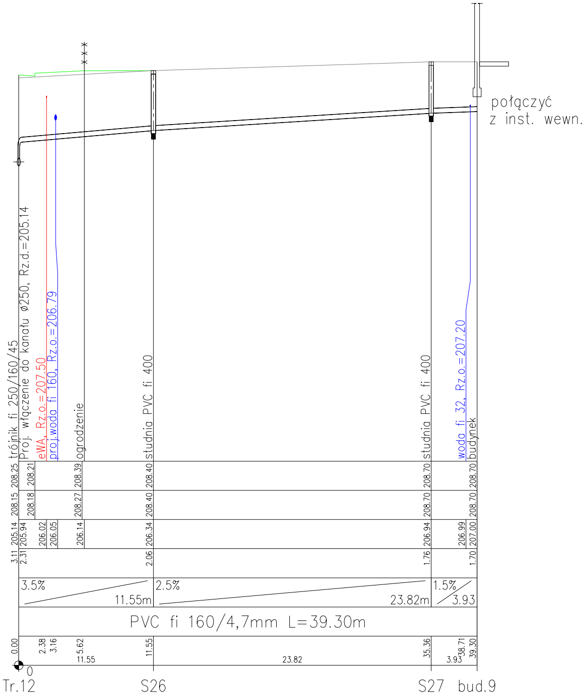
Projektant: mgr inż.Jolanta Jańczyk-Abratkiewicz	Upr. projektowe w zakresie sieci i instal. sanitarnych w spec. instalacyjno-inż.	Nr upr. : GP.IV.73 42(59)93	**Podpis:** Data:02.2008r.
Projektant sprawdzający: mgr inż.Ewa Maczewska - Łączyńska	Upr. projektowe w spec.instalacje i urządzenia sanitarne	Nr upr. : 58/73 ŁW	**Podpis:** Data:02.2008r.

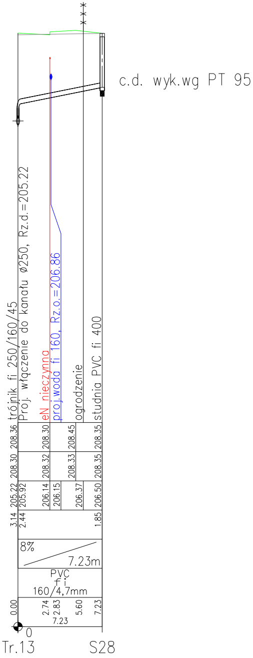

istn. studnia
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.39
proj.kan.deszcz. fi 600, Rz.d.=204.39
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=207.08
kaskada wewnętrzna
studnia PVC fi 400
budynek
połączyć
z inst. wewn.
208.62
208.57
205.39
3.23
206.59
2.03
208.56
208.55
206.61
206.64
208.72
208.52
208.49
208.49
206.74
1.75
208.44
208.44
206.94
1.50
1.5%
23.58m
PVC fi 160/4,7mm L=23.58m
0.00
1.41
3.13
9.91
9.91
13.67
23.58
0
S29
S30
bud.10

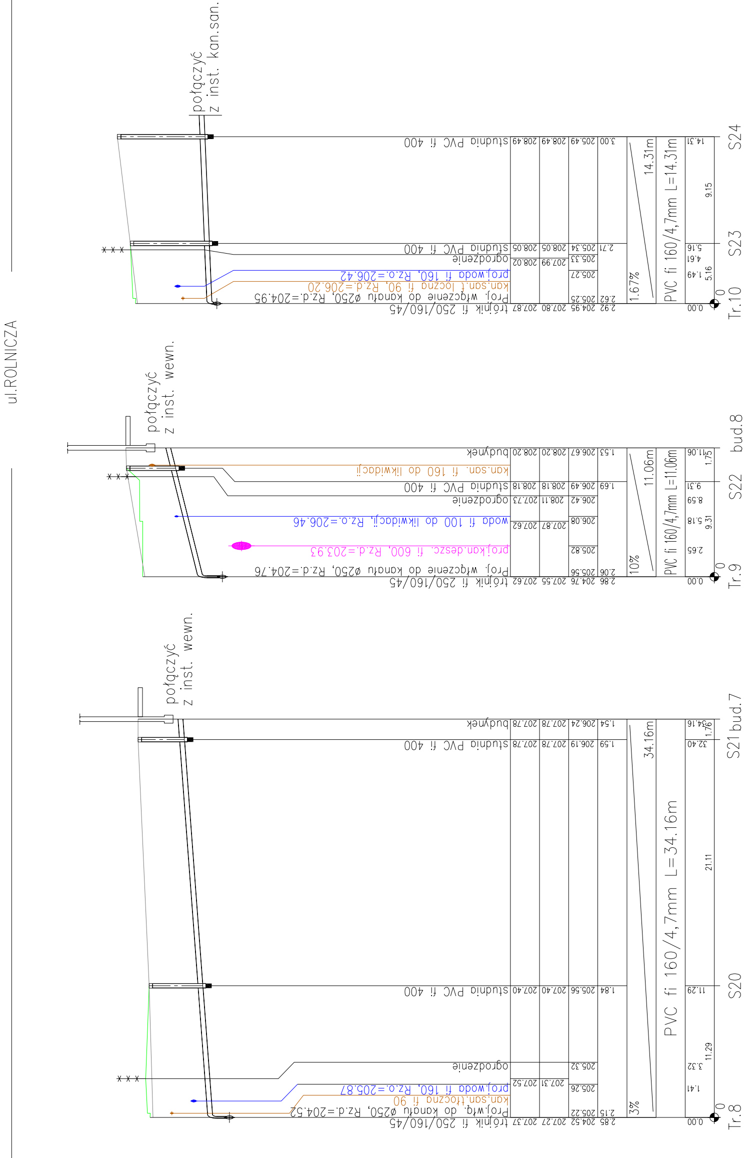

trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.48
proj.kan.deszcz. fi 600, Rz.d.=204.53
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=207.65
studnia PVC fi 400
c.d. wyk.wg proj. ks 148/07
208.78
208.75
205.48
3.30
206.28
2.50
206.31
208.72
208.74
206.33
208.86
208.73
208.70
208.70
206.51
2.19
1.5%
15.60m
PVC
fi
160/4,7mm
0.00
1.72
3.43
15.60
15.60
0
Tr.14
S31

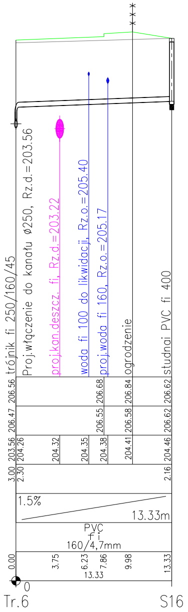

istn.studnia
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.61
proj.kan.deszcz. fi 600, Rz.d.=204.71
woda fi 100, Rz.o.=207.55
kaskada wewnętrzna
studnia PVC fi 400
208.88
208.86
205.61
3.27
206.91
1.97
208.82
208.86
206.93
206.95
208.98
208.86
208.86
208.86
207.04
1.82
1.5%
PVC fi 160/4,7mm L=24.
0.00
1.64
2.88
8.83
8.83
13.54
0
S32
S33

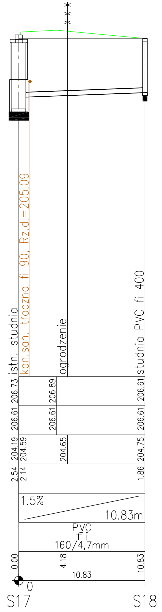

trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.14
proj.kan.deszcz. fi 600, Rz.d.=204.09
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=206.92
studnia PVC fi 400
208.23
208.13
205.14
3.09
208.15
208.12
205.84
2.39
205.90
205.93
208.30
208.11
208.10
208.10
206.11
1.99
3%
9.09m
PVC fi 160/4,7mm
0.00
1.93
3.07
9.09
9.09
0
Tr.11
S25

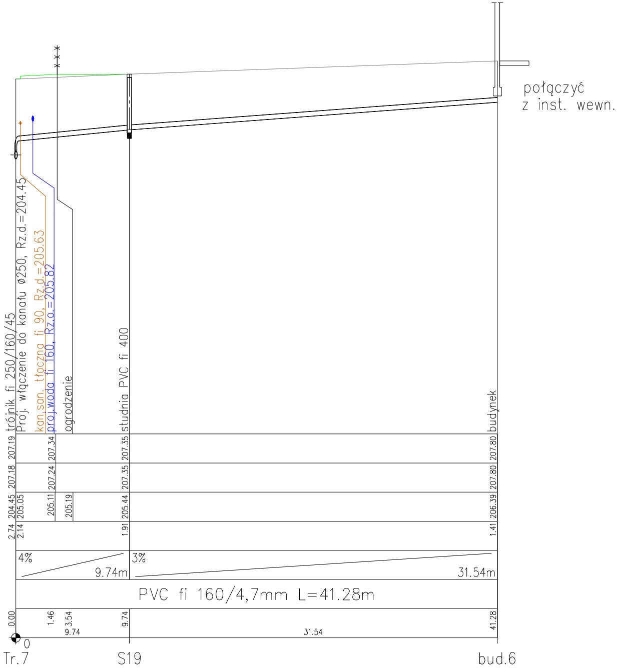

trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.14
eWA, Rz.o.=207.50
proj.woda fi 160, Rz.o.=206.79
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
studnia PVC fi 400
woda fi 32, Rz.o.=207.20
budynek
połączyć z inst. wewn.
208.25
208.15
205.14
3.11
208.21
208.18
205.94
2.31
206.02
206.05
208.39
208.27
206.14
208.40
208.40
206.34
2.06
208.70
208.70
206.94
1.76
206.99
208.70
208.70
207.00
1.70
3.5%
11.55m
2.5%
23.82m
1.5%
3.93
PVC fi 160/4,7mm L=39.30m
0.00
2.38
3.16
5.62
11.55
11.55
23.82
35.36
3.93
38.71
39.30
0
Tr.12
S26
S27
bud.9

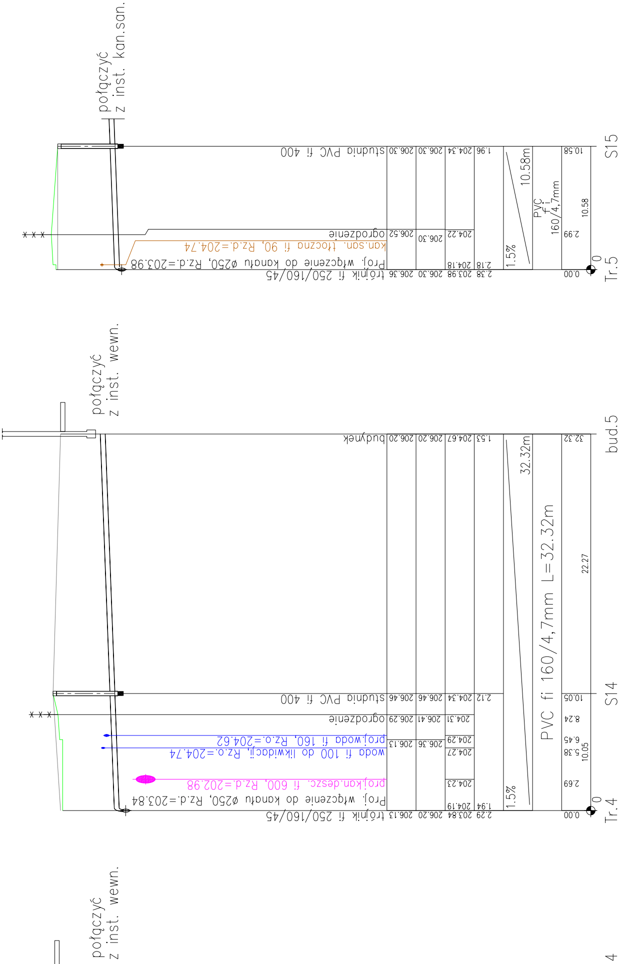

trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=205.22
eN nieczynna
proj.woda fi 160, Rz.o.=206.86
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
c.d. wyk.wg PT 95
208.36
208.30
205.22
3.14
205.92
2.44
208.30
208.32
206.14
206.15
208.45
208.33
206.37
208.35
208.35
206.50
1.85
8%
7.23m
PVC fi 160/4,7mm
0.00
2.74
2.83
5.60
7.23
7.23
0
Tr.13
S28

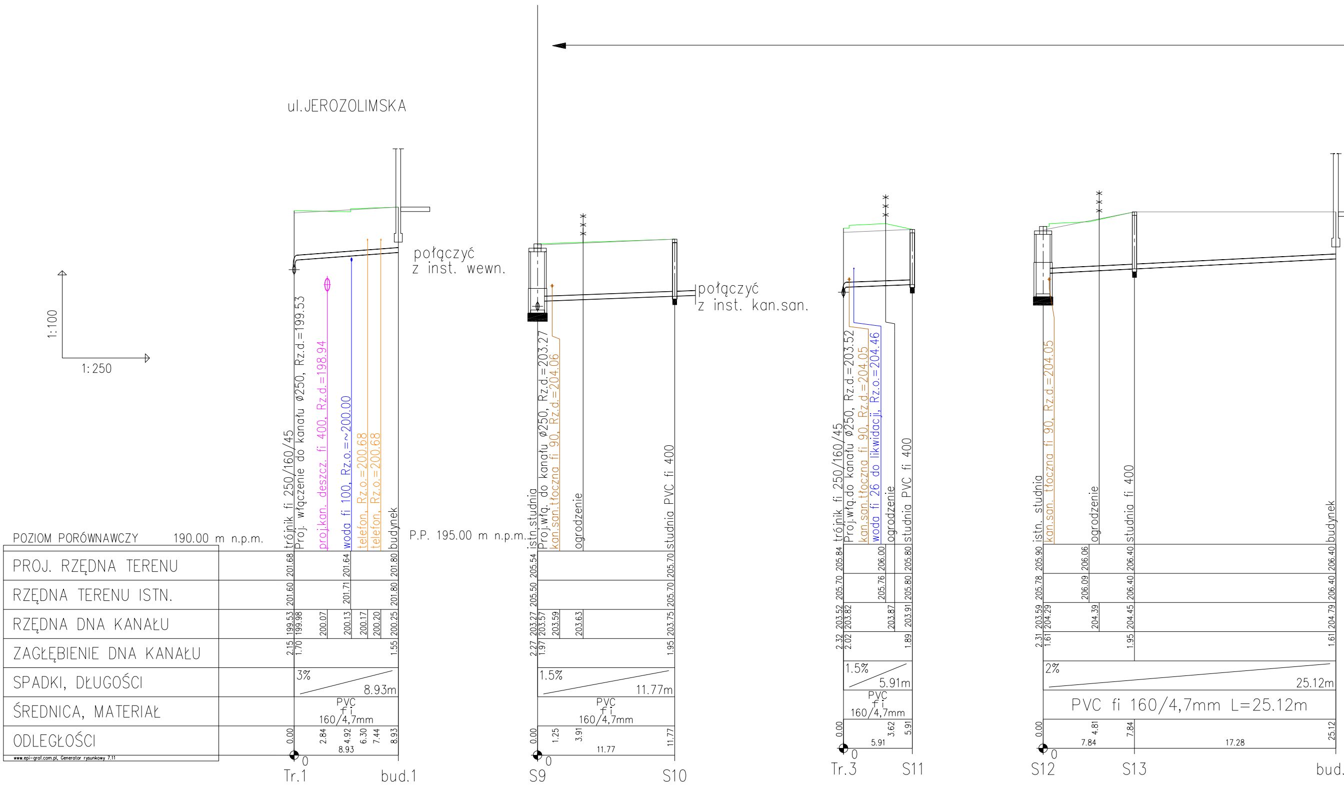

ul.ROLNICZA
trójnik fi 250/160/45
Proj.włą. do kanału ø250, Rz.d.=204.52
kan.san.tłoczna fi 90
proj.woda fi 160, Rz.o.=205.87
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
studnia PVC fi 400
budynek
połączyć z inst. wewn.
2.85 204.52 207.27 207.37
2.15 205.22
205.26 207.31 207.52
205.32
1.84 205.56 207.40 207.40
1.59 206.19 207.78 207.78
1.54 206.24 207.78 207.78
3%
34.16m
PVC fi 160/4,7mm L=34.16m
0.00
1.41
3.32
11.29
11.29
21.11
32.40
34.16
1.76
0
Tr.8
S20
S21
bud.7
trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=204.76
proj.kan.deszcz. fi 600, Rz.d.=203.93
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=206.46
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
kan.san. fi 160 do likwidacji
budynek
połączyć z inst. wewn.
2.86 204.76 207.55 207.62
2.06 205.56
205.82
206.08 207.87 207.62
206.42 208.11 207.73
1.69 206.49 208.18 208.18
1.53 206.67 208.20 208.20
10%
11.06m
PVC fi 160/4,7mm L=11.06m
0.00
2.65
5.18
8.59
9.31
9.31
11.06
1.75
0
Tr.9
S22
bud.8
trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=204.95
kan.san.t łoczna fi 90, Rz.d.=206.20
proj.woda fi 160, Rz.o.=206.42
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
studnia PVC fi 400
połączyć z inst. kan.san.
2.92 204.95 207.80 207.87
2.62 205.25
205.27
205.33 207.99 208.02
2.71 205.34 208.05 208.05
3.00 205.49 208.49 208.49
1.67%
14.31m
PVC fi 160/4,7mm L=14.31m
0.00
1.49
4.61
5.16
5.16
9.15
14.31
0
Tr.10
S23
S24


trójnik fi 250/160/45
Proj.włączenie do kanału ø250, Rz.d.=203.56
proj.kan.deszcz. fi, Rz.d.=203.22
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=205.40
proj.woda fi 160, Rz.o.=205.17
ogrodzenie
studnai PVC fi 400
206.56
206.68
206.84
206.62
206.47
206.55
206.58
206.62
203.56
204.26
204.32
204.35
204.38
204.41
204.46
3.00
2.30
2.16
1.5%
13.33m
PVC fi 160/4,7mm
0.00
3.75
6.23
7.86
9.98
13.33
13.33
0
Tr.6
S16


istn. studnia
kan.san. tłoczna fi 90, Rz.d.=205.09
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
206.73
206.89
206.61
206.61
206.61
206.61
204.19
204.59
204.65
204.75
2.54
2.14
1.86
1.5%
10.83m
PVC fi 160/4,7mm
0.00
4.18
10.83
10.83
0
S17
S18


połączyć z inst. wewn.
trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=204.45
kan.san. tłoczna fi 90, Rz.d.=205.63
proj.woda fi 160, Rz.o.=205.82
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
budynek
207.19
207.34
207.35
207.80
207.18
207.24
207.35
207.80
204.45
205.05
205.11
205.19
205.44
206.39
2.74
2.14
1.91
1.41
4%
9.74m
3%
31.54m
PVC fi 160/4,7mm L=41.28m
0.00
1.46
3.54
9.74
9.74
31.54
41.28
0
Tr.7
S19
bud.6


połączyć
z inst. kan.san.
połączyć
z inst. wewn.
połączyć
z inst. wewn.
S15
Tr.5
bud.5
S14
Tr.4
4
studnia PVC fi 400
ogrodzenie
kan.san. tłoczna fi 90, Rz.d.=204.74
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=203.98
trójnik fi 250/160/45
budynek
studnia PVC fi 400
ogrodzenie
proj.woda fi 160, Rz.o.=204.62
woda fi 100 do likwidacji, Rz.o.=204.74
proj.kan.deszc. fi 600, Rz.d.=202.98
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=203.84
trójnik fi 250/160/45
206.30 206.30 204.34 1.96
206.52 206.30 204.22
206.36 206.30 203.98 2.38
204.18 2.18
1.5%
10.58m
PVC fi 160/4,7mm
10.58 2.99 0.00
10.58
206.20 206.20 204.67 1.53
206.46 206.46 204.34 2.12
206.29 206.41 204.31
206.13 206.36 204.29
204.27
204.23
206.13 206.20 203.84 2.29
204.19 1.94
1.5%
32.32m
PVC fi 160/4,7mm L=32.32m
32.32 10.05 8.24 6.45 5.38 2.69 0.00
22.27
10.05
0


ul.JEROZOLIMSKA
1:100
1:250
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.
P.P. 195.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
trójnik fi 250/160/45
Proj. włączenie do kanału ø250, Rz.d.=199.53
proj.kan. deszcz. fi 400, Rz.d.=198.94
woda fi 100, Rz.o.=~200.00
telefon, Rz.o.=200.68
telefon, Rz.o.=200.68
budynek
połączyć
z inst. wewn.
201.68
201.60
199.53
199.98
2.15
1.70
200.07
201.64
201.71
200.13
200.17
200.20
201.80
201.80
200.25
1.55
3%
8.93m
PVC
fi
160/4,7mm
0.00
2.84
4.92
6.30
7.44
8.93
8.93
0
Tr.1
bud.1
istn.studnia
Proj.włą. do kanału ø250, Rz.d.=203.27
kan.san.tłoczna fi 90, Rz.d.=204.06
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
połączyć
z inst. kan.san.
205.54
205.50
203.27
203.57
2.27
1.97
203.59
203.63
205.70
205.70
203.75
1.95
1.5%
11.77m
PVC
fi
160/4,7mm
0.00
1.25
3.91
11.77
11.77
0
S9
S10
trójnik fi 250/160/45
Proj.włą.do kanału ø250, Rz.d.=203.52
kan.san.tłoczna fi 90, Rz.d.=204.05
woda fi 26 do likwidacji, Rz.o.=204.46
ogrodzenie
studnia PVC fi 400
205.84
205.70
203.52
203.82
2.32
2.02
206.00
205.76
203.87
205.80
205.80
203.91
1.89
1.5%
5.91m
PVC
fi
160/4,7mm
0.00
3.62
5.91
5.91
0
Tr.3
S11
istn. studnia
kan.san. tłoczna fi 90, Rz.d.=204.05
ogrodzenie
studnia fi 400
budynek
205.90
205.78
203.59
204.29
2.31
1.61
206.06
206.09
204.39
206.40
206.40
204.45
1.95
206.40
206.40
204.79
1.61
2%
25.12m
PVC fi 160/4,7mm L=25.12m
0.00
4.81
7.84
7.84
17.28
25.12
0
S12
S13
bud.