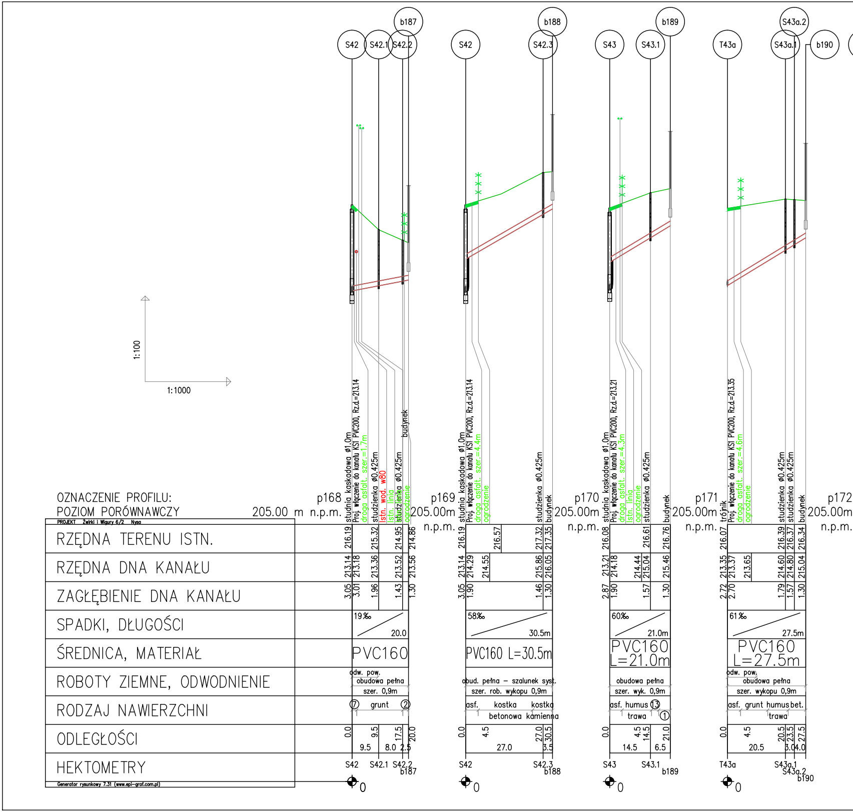
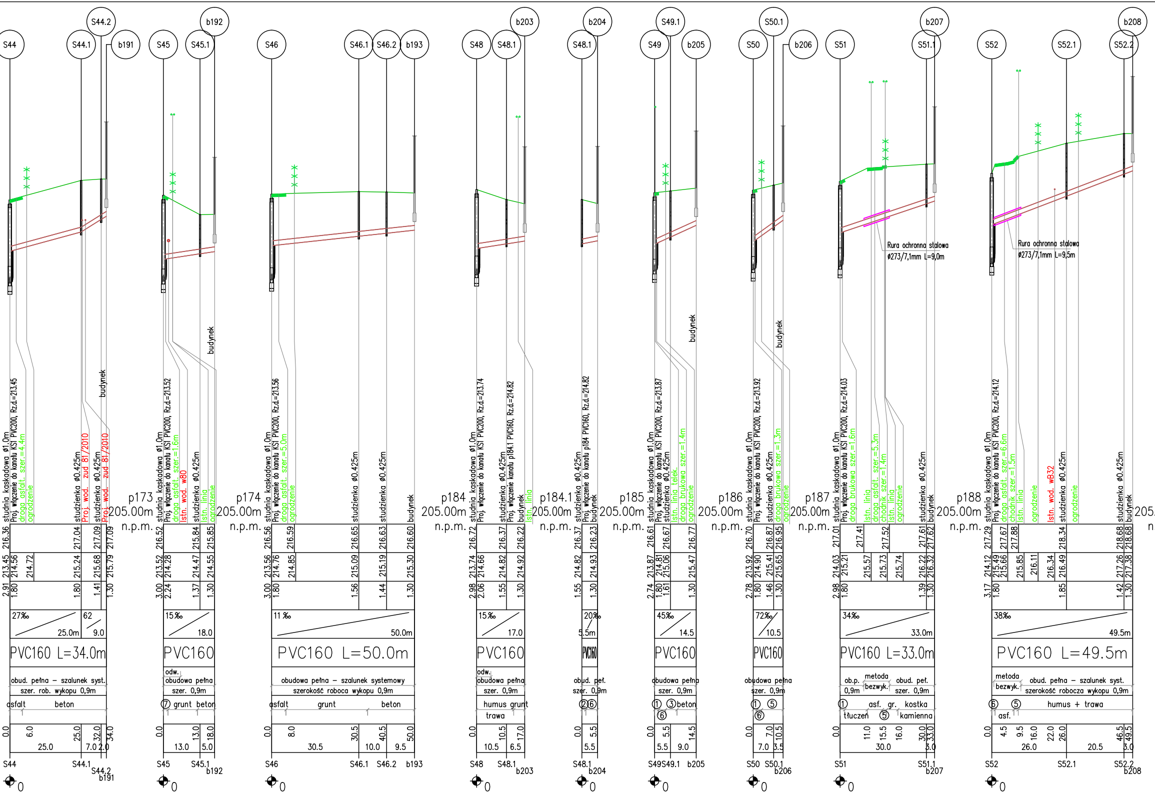
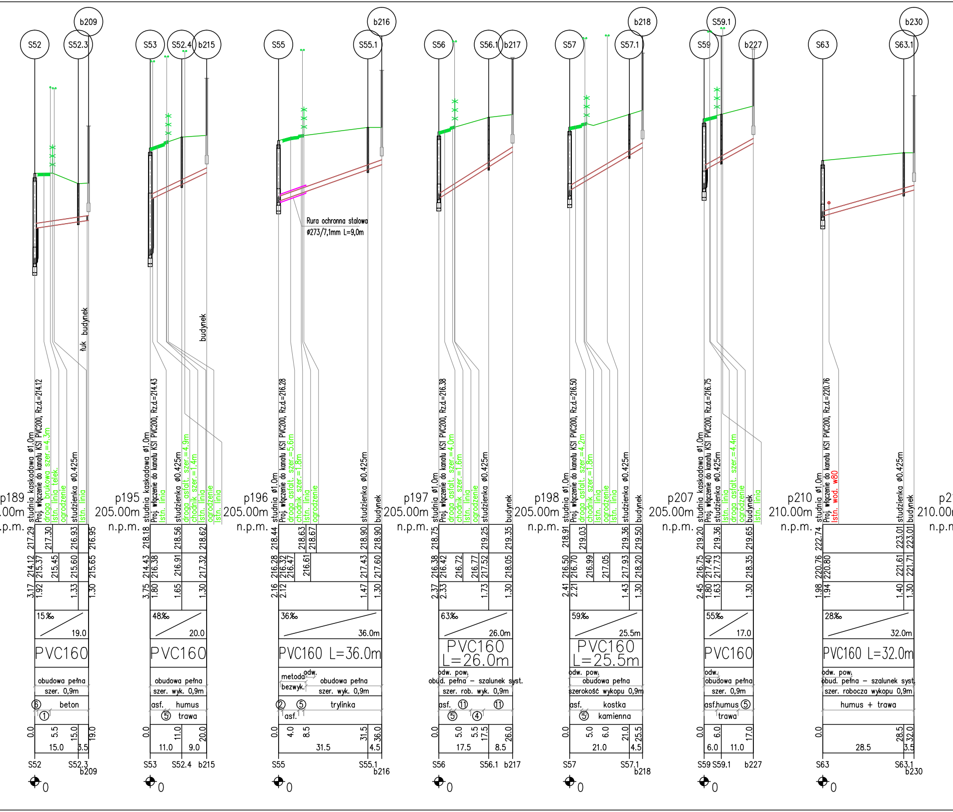
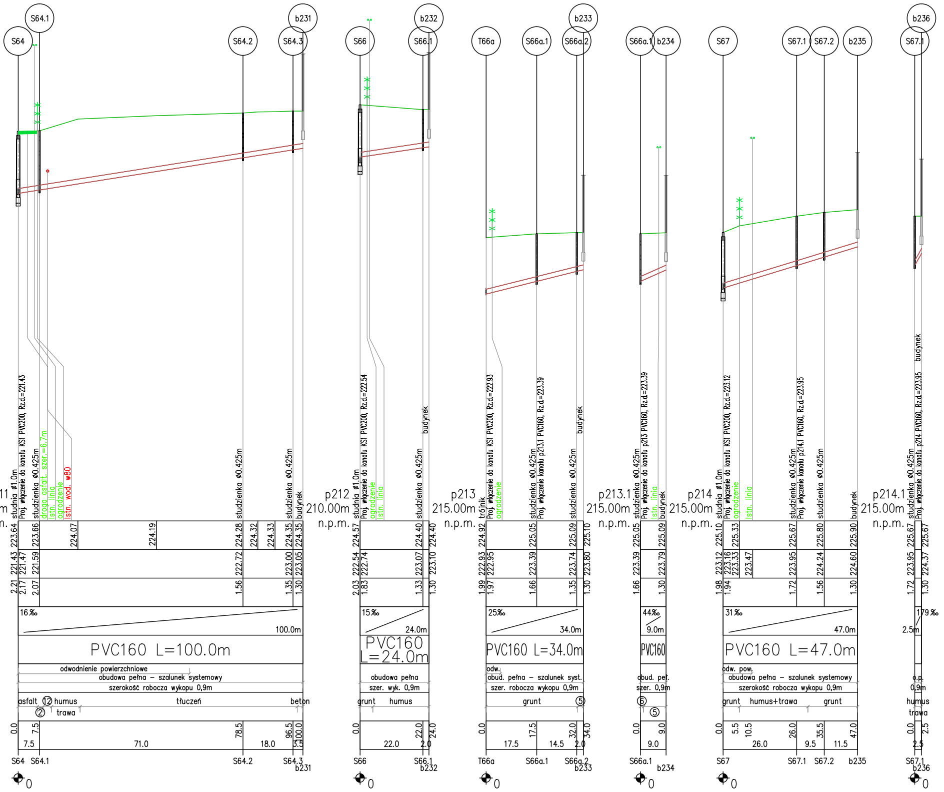

b187
S42
S42.1
S42.2
b188
S42
S42.3
b189
S43
S43.1
T43a
S43a.2
S43a.1
b190
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
PROJEKT Żwirki i Wigury 6/2 Nysa
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE
RODZAJ NAWIERZCHNI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.31 (www.epi-graf.com.pl)
p168
205.00 m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.14
droga asfalt. szer.=1.7m
studzienka ø0.425m
Istn. wod. w80
Istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
ogrodzenie
216.19
215.32
214.95
214.86
213.14
213.18
213.36
213.52
213.56
3.05
3.01
1.96
1.43
1.30
19‰
20.0
PVC160
odw. pow.
obudowa pełna
szer. 0,9m
⑦
grunt
②
0.0
9.5
17.5
20.0
9.5
8.0
2.5
S42
S42.1
S42.2
b187
0
p169
205.00m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.14
droga asfalt. szer.=4.4m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
216.19
216.57
217.32
217.35
213.14
214.29
214.55
215.86
216.05
3.05
1.90
1.46
1.30
58‰
30.5m
PVC160 L=30.5m
obud. pełna – szalunek syst.
szer. rob. wykopu 0,9m
asf.
kostka betonowa
kostka kamienna
0.0
4.5
27.0
30.5
27.0
3.5
S42
S42.3
b188
0
p170
205.00m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.21
droga asfalt. szer.=4.3m
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
216.08
216.61
216.76
213.21
214.18
214.44
215.04
215.46
2.87
1.90
1.57
1.30
60‰
21.0m
PVC160 L=21.0m
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf.
humus
⑬
trawa
①
0.0
4.5
14.5
21.0
14.5
6.5
S43
S43.1
b189
0
p171
205.00m n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.35
droga asfalt. szer.=4.6m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
216.07
216.39
216.37
216.34
213.35
213.37
213.65
214.60
214.80
215.04
2.72
2.70
1.79
1.57
1.30
61‰
27.5m
PVC160 L=27.5m
odw. pow.
obudowa pełna
szer. wykopu 0,9m
asf.
grunt
humus
bet.
trawa
0.0
4.5
20.5
23.5
27.5
20.5
3.0
4.0
T43a
S43a.1
S43a.2
b190
0
p172
205.00m n.p.m.


S44
S44.1
S44.2
b191
S45
S45.1
b192
S46
S46.1
S46.2
b193
S48
S48.1
b203
S48.1
b204
S49
S49.1
b205
S50
S50.1
b206
S51
S51.1
b207
S52
S52.1
S52.2
b208
Rura ochronna stalowa ø273/7,1mm L=9,0m
Rura ochronna stalowa ø273/7,1mm L=9,5m
budynek
p173 205.00m n.p.m.
p174 205.00m n.p.m.
p184 205.00m n.p.m.
p184.1 205.00m n.p.m.
p185 205.00m n.p.m.
p186 205.00m n.p.m.
p187 205.00m n.p.m.
p188 205.00m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.45
droga asfalt. szer.=4.4m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Proj. wod. zud 81/2010
Proj. wod. zud 81/2010
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.52
droga asfalt. szer.=1.6m
Istn. wod. w80
Istn. linia
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.56
droga asfalt. szer.=5.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.74
Proj. włączenie kanału p184.1 PVC160, Rz.d=214.82
Proj. włączenie do kanału p184 PVC160, Rz.d=214.82
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.87
Istn. linia telek.
droga brukowa szer.=1.4m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=213.92
droga brukowa szer.=1.3m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=214.03
droga brukowa szer.=1.6m
Istn. linia
droga asfalt. szer.=5.3m
chodnik szer.=1.4m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=214.12
droga asfalt. szer.=6.6m
chodnik szer.=1.5m
Istn. wod. wB32
216.36 217.04 217.09 217.09
213.45 214.56 214.72 215.24 215.68 215.79
2.91 1.80 1.80 1.41 1.30
216.52 215.84 215.85
213.52 214.28 214.47 214.55
3.00 2.24 1.37 1.30
216.56 216.59 216.65 216.63 216.60
213.56 214.76 214.85 215.09 215.19 215.30
3.00 1.80 1.56 1.44 1.30
216.72 216.37 216.22
213.74 214.66 214.82 214.92
2.98 2.06 1.55 1.30
216.37 216.23
214.82 214.93
1.55 1.30
216.61 216.67 216.77
213.87 214.81 215.06 215.47
2.74 1.80 1.61 1.30
216.70 216.87 216.95
213.92 214.90 215.41 215.65
2.78 1.80 1.46 1.30
217.01 217.41 217.52 217.61 217.62
214.03 215.21 215.57 215.73 215.74 216.22 216.32
2.98 1.80 1.39 1.30
217.29 217.67 217.88 218.34 218.68 218.88
214.12 215.49 215.66 215.85 216.11 216.34 216.49 217.26 217.38
3.17 1.80 1.85 1.42 1.30
27‰ 25.0m 62 9.0
15‰ 18.0
11‰ 50.0m
15‰ 17.0
20‰ 5.5m
45‰ 14.5
72‰ 10.5
34‰ 33.0m
38‰ 49.5m
PVC160 L=34.0m
PVC160
PVC160 L=50.0m
PVC160
PVC160
PVC160
PVC160
PVC160 L=33.0m
PVC160 L=49.5m
obud. pełna – szalunek syst.
szer. rob. wykopu 0,9m
odw.
obudowa pełna
szer. 0,9m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
odw.
obudowa pełna
szer. 0,9m
obud. peł.
szer. 0,9m
obudowa pełna
szer. 0,9m
obudowa pełna
szer. 0,9m
ob.p. 0,9m
metoda bezwyk.
obud. peł. szer. 0,9m
metoda bezwyk.
obud. pełna – szalunek syst.
szerokość robocza wykopu 0,9m
asfalt beton
⑦ grunt beton
asfalt grunt beton
humus grunt trawa
②⑥
① ③ beton ⑥
① ⑤ ⑥
① asf. gr. kostka tłuczeń ⑤ kamienna
⑥ ⑤ humus + trawa asf.
0.0 6.0 25.0 32.0 34.0
25.0 7.0 2.0
0.0 13.0 18.0
13.0 5.0
0.0 8.0 30.5 40.5 50.0
30.5 10.0 9.5
0.0 10.5 17.0
10.5 6.5
0.0 5.5
5.5
0.0 5.5 14.5
5.5 9.0
0.0 7.0 10.5
7.0 3.5
0.0 11.0 15.5 16.0 30.0 33.0
30.0 3.0
0.0 4.5 9.5 16.0 22.0 26.0 46.5 49.5
26.0 20.5 3.0
0



S52
S52.3
b209
p189
.00m
.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=214.12
droga brukowa szer.=4.3m
istn. linia telek.
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
istn. linia
łuk budynek
217.29
217.30
216.93
216.95
214.12
215.37
215.45
215.60
215.65
3.17
1.92
1.33
1.30
15‰
19.0
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
⑥ beton
①
0.0
5.5
15.0
19.0
15.0
3.5
S52
S52.3
b209
0
S53
S52.4
b215
p195
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=214.43
studzienka ø0.425m
droga asfalt. szer.=4.9m
chodnik szer.=1.4m
istn. linia
istn. linia
ogrodzenie
istn. linia
budynek
218.18
218.56
218.62
214.43
216.38
216.91
217.32
3.75
1.80
1.65
1.30
48‰
20.0
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf. humus
⑤ trawa
0.0
11.0
20.0
11.0
9.0
S53
S52.4
b215
0
S55
S55.1
b216
Rura ochronna stalowa
ø273/7,1mm L=9,0m
p196
205.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=216.28
droga asfalt. szer.=5.6m
chodnik szer.=1.8m
istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
218.44
218.63
218.67
218.90
218.90
216.28
216.32
216.47
216.61
217.43
217.60
2.16
2.12
1.47
1.30
36‰
36.0m
PVC160 L=36.0m
metoda bezwyk.
odw.
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
② ⑤ trylinka
asf.
0.0
4.0
8.5
31.5
36.0
31.5
4.5
S55
S55.1
b216
0
S56
S56.1
b217
p197
205.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=216.38
droga asfalt. szer.=4.0m
chodnik szer.=1.6m
istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
218.75
219.25
219.35
216.38
216.42
216.72
216.77
217.52
218.05
2.37
2.33
1.73
1.30
63‰
26.0m
PVC160 L=26.0m
odw. pow.
obud. pełna – szalunek syst.
szer. rob. wyk. 0,9m
asf. ⑪ ⑪
⑤ ④
0.0
5.0
5.5
17.5
26.0
17.5
8.5
S56
S56.1
b217
0
S57
S57.1
b218
p198
205.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=216.50
droga asfalt. szer.=4.2m
chodnik szer.=1.8m
istn. linia
ogrodzenie
istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
218.91
219.03
219.36
219.50
216.50
216.70
216.99
217.05
217.93
218.20
2.41
2.21
1.43
1.30
59‰
25.5m
PVC160 L=25.5m
odw. pow.
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
asf. kostka
⑤ kamienna
0.0
5.0
6.0
21.0
25.5
21.0
4.5
S57
S57.1
b218
0
S59.1
S59
b227
p207
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=216.75
studzienka ø0.425m
istn. linia
droga asfalt. szer.=4.4m
budynek
istn. linia
219.20
219.36
219.65
216.75
217.40
217.73
218.35
2.45
1.80
1.63
1.30
55‰
17.0
PVC160
odw.
obudowa pełna
szer. 0,9m
asf.humus ⑤
trawa
0.0
6.0
17.0
6.0
11.0
S59 S59.1
b227
0
S63
S63.1
b230
p210
210.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=220.76
istn. wod. w80
studzienka ø0.425m
budynek
222.74
223.01
223.01
220.76
220.80
221.61
221.71
1.98
1.94
1.40
1.30
28‰
32.0m
PVC160 L=32.0m
odw. pow.
obud. pełna – szalunek syst.
szer. robocza wykopu 0,9m
humus + trawa
0.0
28.5
32.0
28.5
3.5
S63
S63.1
b230
0
p21
210.00m
n.p.m


S64
S64.1
S64.2
S64.3
b231
S66
S66.1
b232
T66a
S66a.1
S66a.2
b233
S66a.1
b234
S67
S67.1
S67.2
b235
S67.1
b236
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=221.43
studzienka ø0.425m
droga asfalt. szer.=6.7m
Istn. linia
ogrodzenie
Istn. wod. w80
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
p212
210.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=222.54
ogrodzenie
Istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
p213
215.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=222.93
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p213.1 PVC160, Rz.d.=223.39
studzienka ø0.425m
budynek
p213.1
215.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p213 PVC160, Rz.d.=223.39
Istn. linia
budynek
p214
215.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=223.12
ogrodzenie
Istn. linia
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p214.1 PVC160, Rz.d.=223.95
studzienka ø0.425m
budynek
p214.1
215.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p214 PVC160, Rz.d.=223.95
budynek
223.64
223.66
224.07
224.19
224.28
224.32
224.33
224.35
224.35
221.43
221.47
221.59
222.72
223.00
223.05
2.21
2.17
2.07
1.56
1.35
1.30
16‰
100.0m
PVC160 L=100.0m
odwodnienie powierzchniowe
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asfalt
⑫ humus
② trawa
tłuczeń
beton
0.0
7.5
78.5
96.5
100.0
7.5
71.0
18.0
3.5
224.57
224.40
224.40
222.54
222.74
223.07
223.10
2.03
1.83
1.33
1.30
15‰
24.0m
PVC160 L=24.0m
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
grunt
humus
0.0
22.0
24.0
22.0
2.0
224.92
225.05
225.09
225.10
222.93
222.95
223.39
223.74
223.80
1.99
1.97
1.66
1.35
1.30
25‰
34.0m
PVC160 L=34.0m
odw.
obud. pełna – szalunek syst.
szer. robocza wykopu 0,9m
grunt
⑤
0.0
17.5
32.0
34.0
17.5
14.5
2.0
225.05
225.09
223.39
223.79
1.66
1.30
44‰
9.0m
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9m
⑥
⑤
0.0
9.0
9.0
225.10
225.33
223.12
223.16
223.33
223.47
225.67
225.80
225.90
223.95
224.24
224.60
1.98
1.94
1.72
1.56
1.30
31‰
47.0m
PVC160 L=47.0m
odw. pow.
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
grunt
humus+trawa
grunt
0.0
5.5
10.5
26.0
35.5
47.0
26.0
9.5
11.5
225.67
225.67
223.95
224.37
1.72
1.30
179‰
2.5m
o.p.
0,9m
humus
trawa
0.0
2.5
2.5
0
0
0
0
0
0

OZNACZENIA NAWIERZCHNI

① – kostka kamienna (bruk)
② – humus + trawa
③ – humus
④ – beton
⑤ – kostka betonowa
⑥ – grunt
⑦ – asfalt
⑧ – płyty chodnikowe 50/50
⑨ – płytki betonowe
⑩ – płyty kamienne
⑪ – trylinka
⑫ – tłuczeń
⑬ – płyty ażurowe

BIURO:
48–304 Nysa
ul. Mickiewicza 10

tel./fax 077 433 41 12
tel. 077 433 88 78
tel.kom. 665 332 373
projekt.nysa@neostrada.pl

PROJEKT Mirosław Bartocha
SIEDZIBA: 48–304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2
NIP 753–144–86–07 projekt@op.pl

Temat:
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wójcice

Przedmiot rysunku:
Profile podłużne kanalizacji sanitarnej: Kanał KS1 – przyłącza

| Branża: | Funkcja | Imię i nazwisko | Uprawnienia projektowe | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|---|
| Sanitarna | Projektant | mgr inż. Mirosław Bartocha | 221/93/Op | kwiecień 2011 | |
| | Asystent | mgr inż. Witold Więcek | – | kwiecień 2011 | |
| | Kreślił | inż. Wojciech Kawa | – | kwiecień 2011 | |

| Stadium dokumentacji: | Etap: | Skala: | Nr rys.: |
|---|---|---|---|
| PW | 1 | 1:100/1000 | 13 |