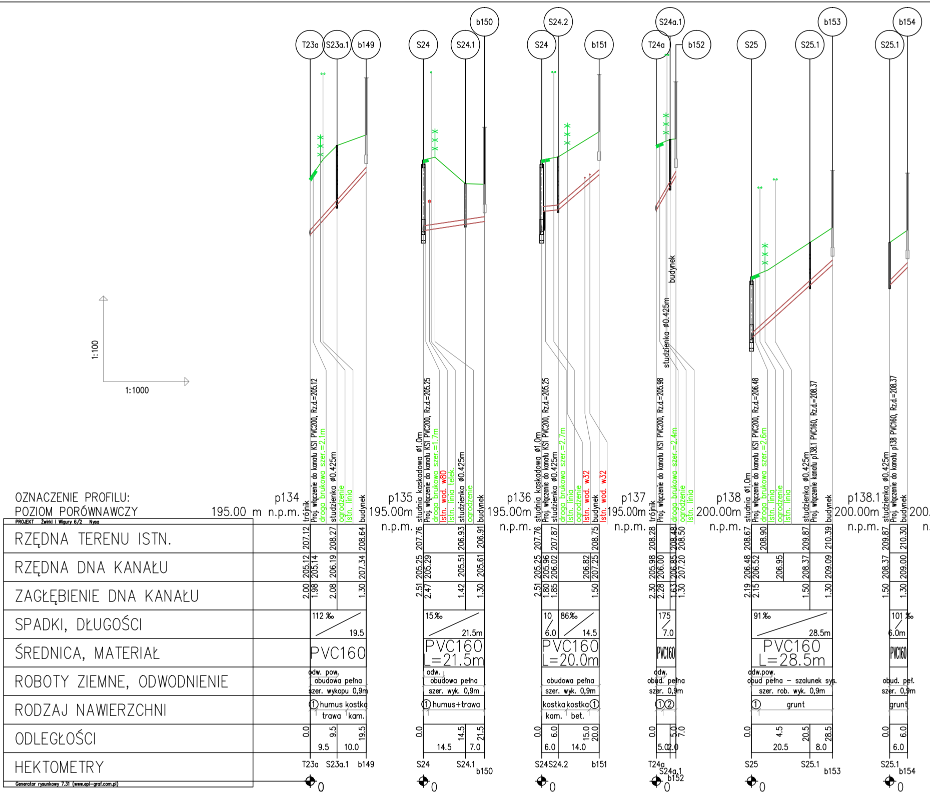
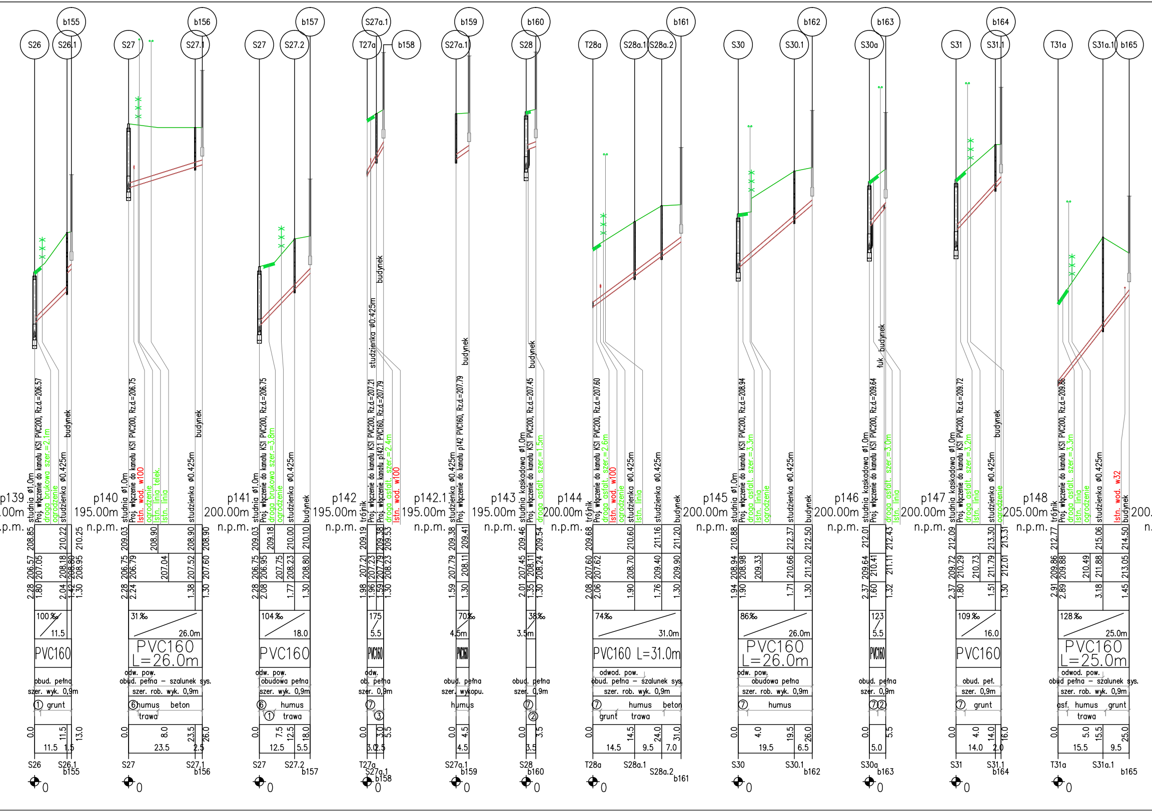
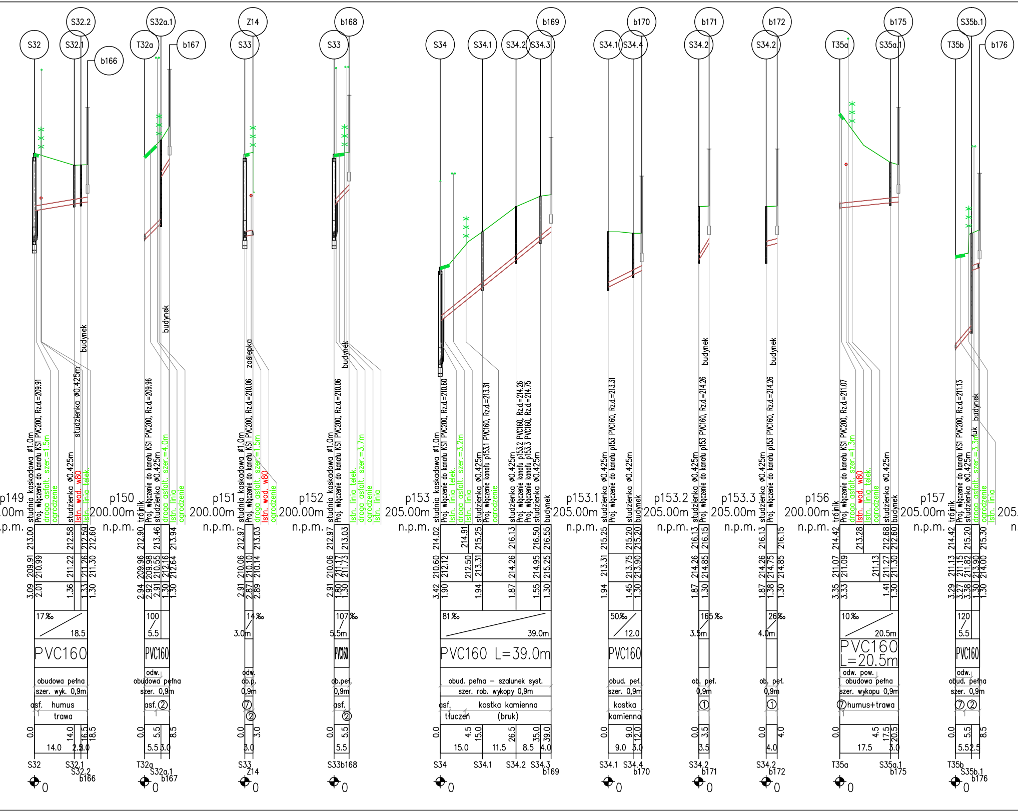
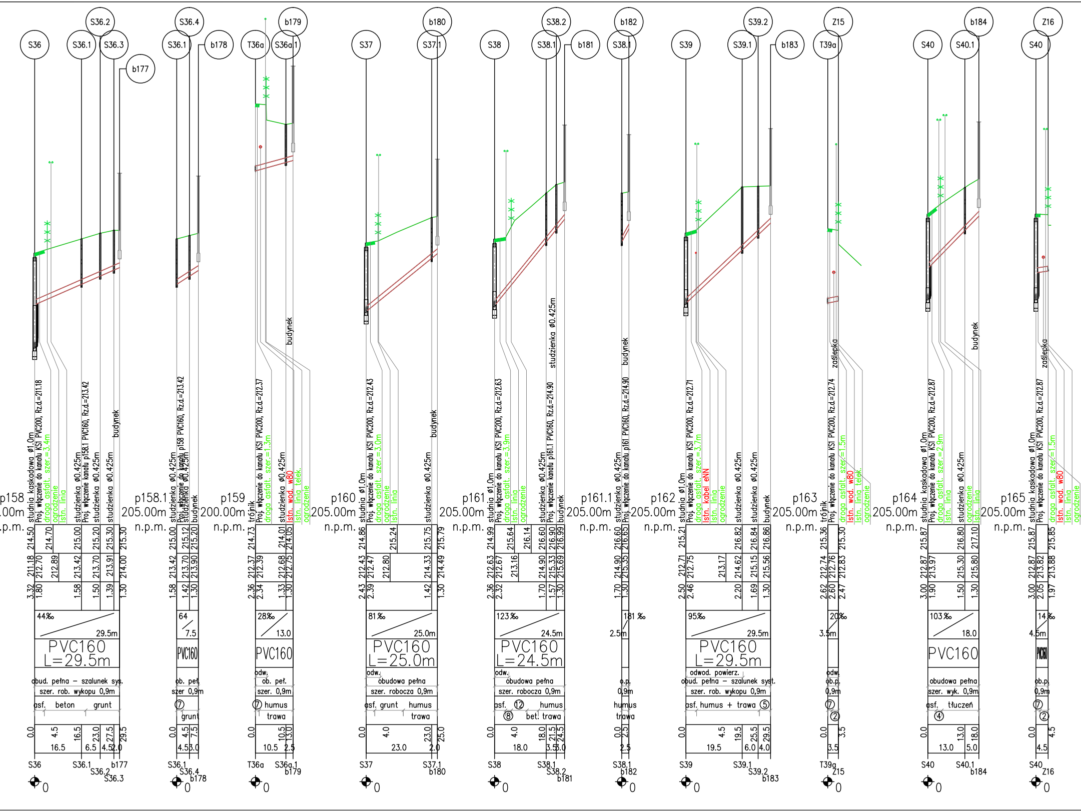
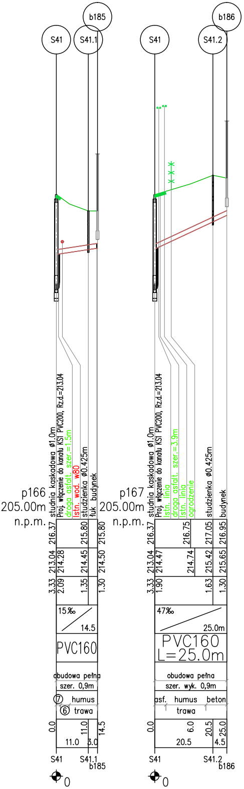

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
PROJEKT Żwirki i Wigury 6/2 Nysa
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE
RODZAJ NAWIERZCHNI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.31 (www.epi-graf.com.pl)
1:100
1:1000
p134
195.00 m n.p.m.
T23a
S23a.1
b149
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=205.12
droga brukowa szer.=2.1m
studzienka ø0.425m
ogrodzenie
Istn. linia
budynek
207.12
208.27
208.64
205.12
205.14
206.19
207.34
2.00
1.98
2.08
1.30
112 ‰
19.5
PVC160
odw. pow.
obudowa pełna
szer. wykopu 0,9m
① humus kostka
trawa kam.
0.0
9.5
19.5
9.5
10.0
T23a S23a.1 b149
0
p135
195.00m n.p.m.
S24
S24.1
b150
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=205.25
droga brukowa szer.=1.7m
Istn. wod. w80
Istn. linia telek.
studzienka ø0.425m
ogrodzenie
budynek
207.76
206.93
206.91
205.25
205.29
205.51
205.61
2.51
2.47
1.42
1.30
15 ‰
21.5m
PVC160
L=21.5m
odw.
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
① humus+trawa
0.0
14.5
21.5
14.5
7.0
S24 S24.1 b150
0
p136
195.00m n.p.m.
S24
S24.2
b151
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=205.25
studzienka ø0.425m
droga brukowa szer.=2.7m
Istn. linia
ogrodzenie
Istn. wod. w32
budynek
Istn. wod. w32
207.76
207.87
208.75
205.25
205.96
206.02
206.82
207.25
2.51
1.80
1.85
1.50
10
6.0
86 ‰
14.5
PVC160
L=20.0m
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
kostka kostka ①
kam. bet.
0.0
6.0
15.0
20.0
6.0
14.0
S24 S24.2 b151
0
p137
195.00m n.p.m.
T24a
S24a.1
b152
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=205.98
studzienka ø0.425m
budynek
droga brukowa szer.=2.4m
ogrodzenie
Istn. linia
208.28
208.48
208.50
205.98
206.00
206.85
207.20
2.30
2.28
1.63
1.30
175
7.0
PVC160
odw.
obud. pełna
szer. 0,9m
①②
0.0
5.0
7.0
5.0
2.0
T24a S24a.1 b152
0
p138
200.00m n.p.m.
S25
S25.1
b153
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=206.48
droga brukowa szer.=2.6m
Istn. linia
ogrodzenie
Istn. linia
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p138.1 PVC160, Rz.d.=208.37
budynek
208.67
208.90
209.87
210.39
206.48
206.52
206.95
208.37
209.09
2.19
2.15
1.50
1.30
91 ‰
28.5m
PVC160
L=28.5m
odw.pow.
obud pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
① grunt
0.0
4.5
20.5
28.5
20.5
8.0
S25 S25.1 b153
0
p138.1
200.00m n.p.m.
S25.1
b154
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p138 PVC160, Rz.d.=208.37
budynek
209.87
210.30
208.37
209.00
1.50
1.30
101 ‰
6.0m
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9m
grunt
0.0
6.0
6.0
S25.1 b154
0
200.
n.


b155
S26
S26.1
p139
.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=206.57
droga brukowa szer.=2.1m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
208.85
210.22
210.25
206.57
207.05
208.18
208.80
208.95
2.28
1.80
2.04
1.42
1.30
100‰
11.5
PVC160
obud. pełna
szer. wyk. 0,9m
① grunt
0.0
11.5
13.0
11.5
1.5
S26
S26.1
b155
0
b156
S27
S27.1
p140
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=206.75
Istn. wod. w100
ogrodzenie
Istn. linia telek.
Istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
209.03
208.90
208.90
208.90
206.75
206.79
207.04
207.52
207.60
2.28
2.24
1.38
1.30
31‰
26.0m
PVC160
L=26.0m
odw. pow.
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
⑥ humus
beton
trawa
0.0
8.0
23.5
26.0
23.5
2.5
S27
S27.1
b156
0
b157
S27
S27.2
p141
200.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=206.75
droga brukowa szer.=3.8m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
209.03
209.18
210.00
210.10
206.75
206.95
207.75
208.23
208.80
2.28
2.08
1.77
1.30
104‰
18.0
PVC160
odw. pow.
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
⑥ humus
① trawa
0.0
7.5
12.5
18.0
12.5
5.5
S27
S27.2
b157
0
S27a.1
T27a
b158
p142
195.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=207.21
Proj. włączenie kanału p142.1 PVC160, Rz.d.=207.79
droga asfalt. szer.=2.4m
Istn. wod. w100
studzienka ø0.425m
budynek
209.19
209.38
209.53
207.21
207.23
207.79
208.23
1.98
1.96
1.59
1.30
175
5.5
PVC160
odw.
ob. pełna
szer. 0,9m
⑦
③
0.0
3.0
5.5
3.0
2.5
T27a
S27a.1
b158
0
b159
S27a.1
p142.1
195.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p142 PVC160, Rz.d.=207.79
budynek
209.38
209.41
207.79
208.11
1.59
1.30
70‰
4.5m
PVC160
obud. pełna
szer. wykopu.
humus
0.0
4.5
4.5
S27a.1
b159
0
b160
S28
p143
195.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=207.45
droga asfalt. szer.=1.5m
budynek
209.46
209.54
207.45
208.11
208.24
2.01
1.35
1.30
38‰
3.5m
obud. pełna
szer. 0,9m
⑦
②
0.0
3.5
3.5
S28
b160
0
b161
T28a
S28a.1
S28a.2
p144
200.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=207.60
droga asfalt. szer.=2.6m
Istn. wod. w100
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
209.68
210.60
211.16
211.20
207.60
207.62
208.70
209.40
209.90
2.08
2.06
1.90
1.76
1.30
74‰
31.0m
PVC160 L=31.0m
odwod. pow.
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
⑦ humus
beton
grunt
trawa
0.0
14.5
24.0
31.0
14.5
9.5
7.0
T28a
S28a.1
S28a.2
b161
0
b162
S30
S30.1
p145
200.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=208.94
droga asfalt. szer.=3.3m
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
210.88
212.37
212.50
208.94
208.98
209.33
210.66
211.20
1.94
1.90
1.71
1.30
86‰
26.0m
PVC160
L=26.0m
odw. pow.
obudowa pełna
szer. rob. wyk. 0,9m
⑦ humus
0.0
4.0
19.5
26.0
19.5
6.5
S30
S30.1
b162
0
b163
S30a
p146
200.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.64
łuk
budynek
droga asfalt. szer.=3.0m
Istn. linia
212.01
212.43
209.64
210.41
211.11
2.37
1.60
1.32
123
5.5
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
⑦②
0.0
5.5
5.0
S30a
b163
0
b164
S31
S31.1
p147
200.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.72
droga asfalt. szer.=3.2m
Istn. linia
studzienka ø0.425m
ogrodzenie
budynek
212.09
213.30
213.31
209.72
210.29
210.73
211.79
212.01
2.37
1.80
1.51
1.30
109‰
16.0
PVC160
obud. pef.
szer. 0,9m
⑦ grunt
0.0
4.0
14.0
16.0
14.0
2.0
S31
S31.1
b164
0
T31a
S31a.1
b165
p148
205.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.86
droga asfalt. szer.=3.3m
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Istn. wod. w32
budynek
212.77
215.06
214.50
209.86
209.88
210.49
211.88
213.05
2.91
2.89
3.18
1.45
128‰
25.0m
PVC160
L=25.0m
odwod. pow.
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
asf. humus
grunt
trawa
0.0
5.0
15.5
25.0
15.5
9.5
T31a
S31a.1
b165
0
200.
n.


S32
S32.1
S32.2
b166
T32a
S32a.1
b167
S33
Z14
S33
b168
S34
S34.1
S34.2
S34.3
b169
S34.1
S34.4
b170
S34.2
b171
S34.2
b172
T35a
S35a.1
b175
T35b
S35b.1
b176
p149
p150
p151
p152
p153
p153.1
p153.2
p153.3
p156
p157
200.00m n.p.m.
205.00m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.91
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.96
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=210.06
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=210.60
Proj. włączenie do kanału p153.1 PVC160, Rz.d.=213.31
Proj. włączenie kanału p153.2 PVC160, Rz.d.=214.26
Proj. włączenie kanału p153.3 PVC160, Rz.d.=214.75
Proj. włączenie do kanału p153 PVC160, Rz.d.=213.31
Proj. włączenie do kanału p153 PVC160, Rz.d.=214.26
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=211.07
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=211.13
studzienka ø0.425m
trójnik
droga asfalt. szer.=1.5m
droga asfalt. szer.=4.0m
droga asfalt. szer.=3.2m
droga asfalt. szer.=3.7m
droga asfalt. szer.=1.3m
istn. wod. w80
istn. linia telek.
istn. linia
ogrodzenie
budynek
zaślepka
łuk
17‰ 18.5
100 5.5
14‰ 3.0m
107‰ 5.5m
81‰ 39.0m
50‰ 12.0
165‰ 3.5m
26‰ 4.0m
10‰ 20.5m
120 5.5
PVC160
PVC160 L=39.0m
PVC160 L=20.5m
obudowa pełna
obud. pełna – szalunek syst.
odw.
odw. pow.
ob.p.
ob. peł.
szer. wyk. 0,9m
szer. rob. wykopy 0,9m
szer. wykopu 0,9m
szer. 0,9m
0,9m
asf.
humus
trawa
humus+trawa
kostka kamienna (bruk)
kostka kamienna
tłuczeń
⑦ ② ①
213.00 209.91 3.09
210.99 2.01
212.58 211.22 1.36
212.59 211.26 1.33
212.60 211.30 1.30
212.90 209.96 2.94
209.98 2.92
213.46 210.55 2.91
212.16 1.30
213.94 212.64 1.30
212.97 210.06 2.91
210.10 2.87
213.03 210.14 2.89
212.97 210.06 2.91
211.17 1.80
213.03 211.73 1.30
214.02 210.60 3.42
212.12 1.90
214.91 212.50
215.25 213.31 1.94
216.13 214.26 1.87
216.50 214.95 1.55
216.55 215.25 1.30
215.25 213.31 1.94
215.20 213.75 1.45
215.20 213.90 1.30
216.13 214.26 1.87
216.15 214.85 1.30
216.13 214.26 1.87
214.75 1.38
216.15 214.85 1.30
214.42 211.07 3.35
213.28 211.09 3.33
211.13
212.68 211.27 1.41
212.80 211.30 1.30
214.42 211.13 3.29
211.15 3.27
215.20 211.82 3.38
213.90
215.30 214.00 1.30
0.0 14.0 16.5 18.5
14.0 2.5 2.0
0.0 5.5 8.5
5.5 3.0
0.0 3.0
0.0 5.5
0.0 4.5 15.0 26.5 35.0 39.0
15.0 11.5 8.5 4.0
0.0 9.0 12.0
9.0 3.0
0.0 3.5
0.0 4.0
0.0 4.5 17.5 20.5
17.5 3.0
0.0 5.5 8.5
5.5 2.5
0



S36
S36.1
S36.2
S36.3
b177
S36.4
b178
T36a
S36a.1
b179
S37
S37.1
b180
S38
S38.1
S38.2
b181
b182
S39
S39.1
S39.2
b183
Z15
T39a
S40
S40.1
b184
Z16
p158
p158.1
p159
p160
p161
p161.1
p162
p163
p164
p165
205.00m n.p.m.
200.00m n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=211.18
droga asfalt. szer.=3.4m
ogrodzenie
istn. linia
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p158.1 PVC160, Rz.d.=213.42
budynek
Proj. włączenie do kanału p158 PVC160, Rz.d.=213.42
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.37
droga asfalt. szer.=1.3m
istn. wod. w80
istn. linia telek.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.43
droga asfalt. szer.=3.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.63
droga asfalt. szer.=3.9m
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p161.1 PVC160, Rz.d.=214.90
Proj. włączenie do kanału p161 PVC160, Rz.d.=214.90
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.71
droga asfalt. szer.=3.7m
istn. kabel eNN
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.74
droga asfalt. szer.=1.5m
zaślepka
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.87
droga asfalt. szer.=2.9m
44‰ 29.5m PVC160 L=29.5m
64 7.5 PVC160
28‰ 13.0 PVC160
81‰ 25.0m PVC160 L=25.0m
123‰ 24.5m PVC160 L=24.5m
181‰ 2.5m
95‰ 29.5m PVC160 L=29.5m
20‰ 3.5m
103‰ 18.0 PVC160
14‰ 4.5m PVC160
obud. pełna – szalunek syst.
szer. rob. wykopu 0,9m
obudowa pełna
szer. robocza 0,9m
odw.
odwod. powierz.
ob. peł.
o.p.
asf. beton grunt
humus trawa
asf. grunt humus trawa
asf. ⑫ humus ⑧ bet. trawa
asf. humus + trawa ⑤
asf. tłuczeń ④
⑦ ②
214.50 214.70 215.00 215.20 215.30 215.30
211.18 212.70 212.89 213.42 213.70 213.91 214.00
3.32 1.80 1.58 1.50 1.39 1.30
0.0 4.5 16.5 23.0 27.5 29.5
16.5 6.5 4.5 2.0
215.00 215.12 215.20
213.42 213.70 213.90
1.58 1.42 1.30
0.0 4.5 7.5
4.5 3.0
214.73 214.01 214.05
212.37 212.39 212.68 212.75
2.36 2.34 1.33 1.30
0.0 10.5 13.0
10.5 2.5
214.86 215.24 215.75 215.79
212.43 212.47 212.80 214.33 214.49
2.43 2.39 1.42 1.30
0.0 4.0 23.0 25.0
23.0 2.0
214.99 215.64 216.14 216.60 216.90 216.99
212.63 212.67 213.16 214.90 215.33 215.69
2.36 2.32 1.70 1.57 1.30
0.0 4.0 18.0 21.5 24.5
18.0 3.5 3.0
216.60 216.65
214.90 215.35
1.70 1.30
0.0 2.5
2.5
215.21 216.82 216.84 216.86
212.71 212.75 213.17 214.62 215.15 215.56
2.50 2.46 2.20 1.69 1.30
0.0 4.5 19.5 25.5 29.5
19.5 6.0 4.0
215.36 215.30
212.74 212.76 212.83
2.62 2.60 2.47
0.0 3.5
3.5
215.87 216.80 217.10
212.87 213.97 215.30 215.80
3.00 1.90 1.50 1.30
0.0 13.0 18.0
13.0 5.0
215.87 215.85
212.87 213.82 213.88
3.00 2.05 1.97
0.0 4.5
4.5
0


b185
S41
S41.1
p166
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.04
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
studzienka ø0.425m
łuk budynek
216.37
215.80
215.80
213.04
214.28
214.45
214.50
3.33
2.09
1.35
1.30
15‰
14.5
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
⑦ humus
⑥ trawa
0.0
11.0
14.5
11.0
3.0
S41
S41.1
b185
0
b186
S41
S41.2
p167
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=213.04
Istn. linia
droga asfalt. szer.=3.9m
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
216.37
216.75
217.05
216.95
213.04
214.47
214.74
215.42
215.65
3.33
1.90
1.63
1.30
47‰
25.0m
PVC160
L=25.0m
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf. humus beton
trawa
0.0
6.0
20.5
25.0
20.5
4.5
S41
S41.2
b186
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

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	grudzień 2011	
	Asystent	mgr inż. Witold Więcek	–	grudzień 2011	
	–	–	–	–	

Stadium dokumentacji:	Etap:	Skala:	Nr rys.:
PW	1	1:100/1000	9