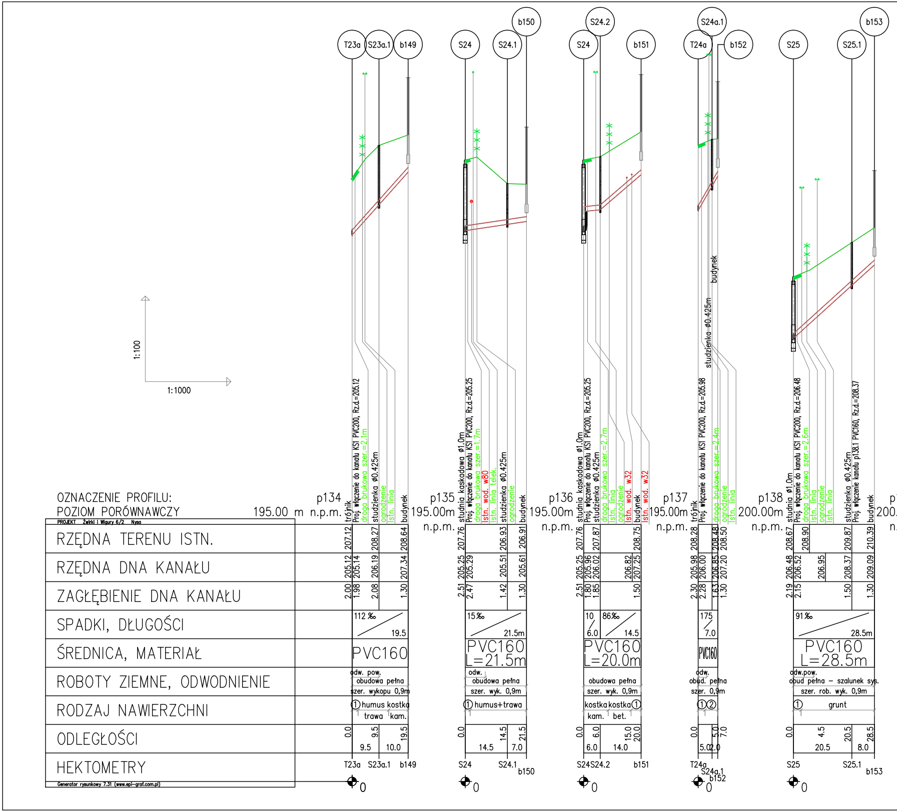
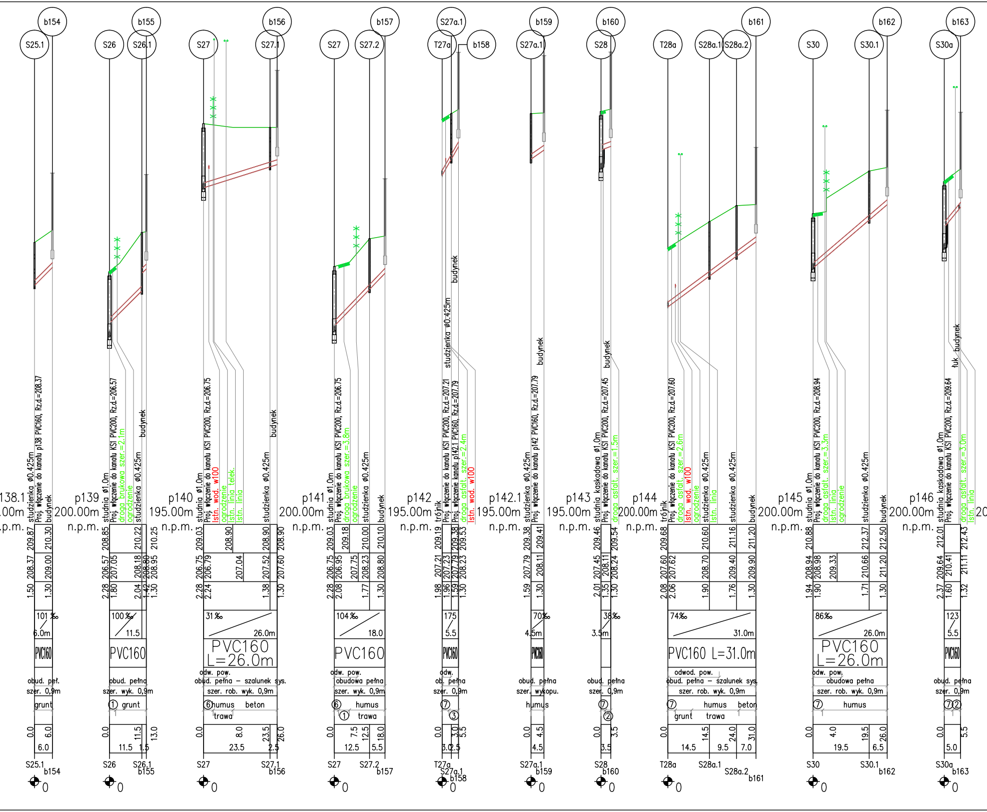
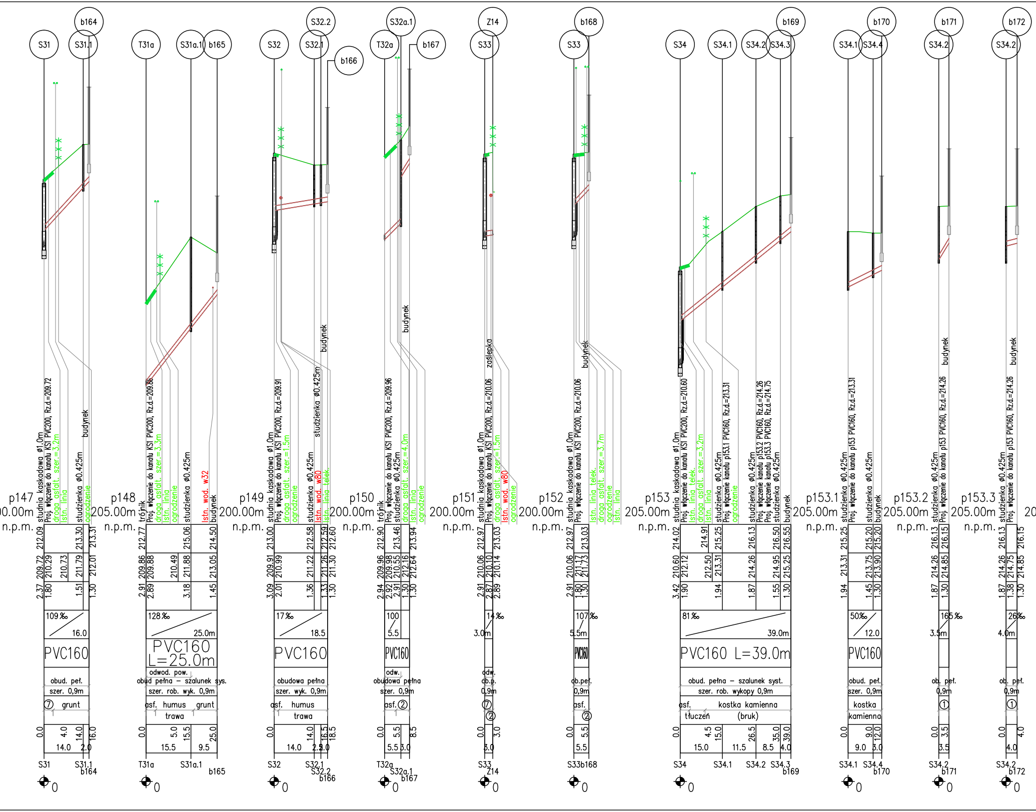
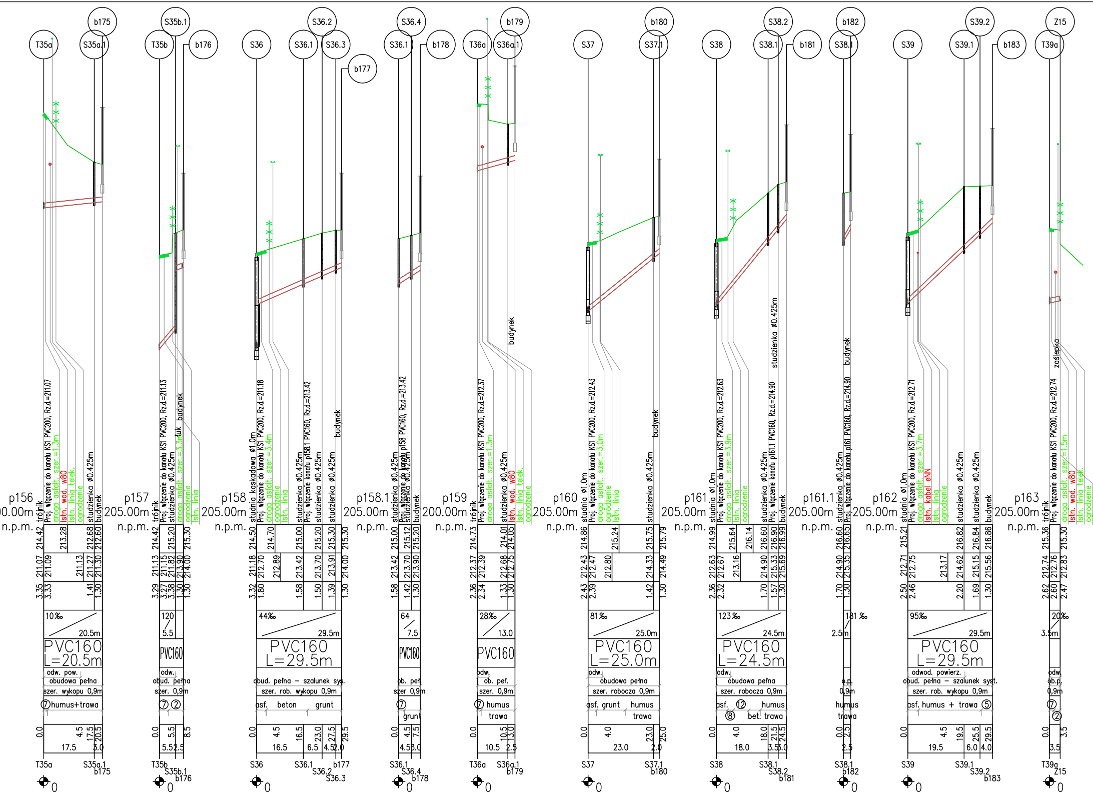


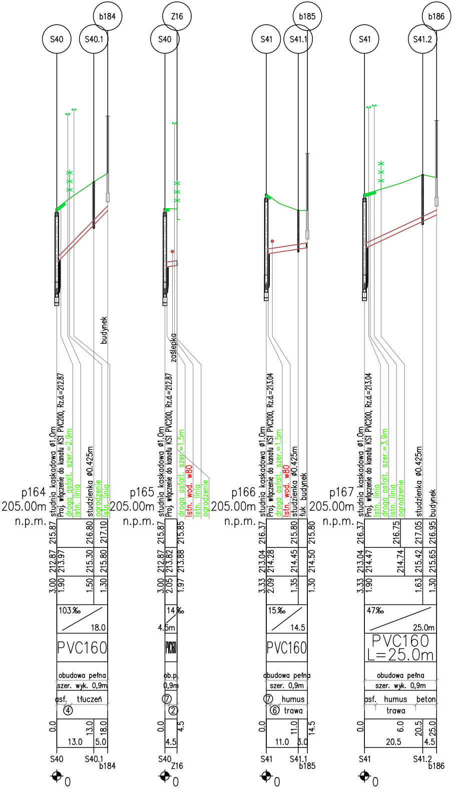
T23a
S23a.1
b149
S24
S24.1
b150
S24
S24.2
b151
S24a.1
T24a
b152
S25
S25.1
b153
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
PROJEKT Żwirki i Wigury 6/2 Nysa
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE
RODZAJ NAWIERZCHNI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.31 (www.epi-graf.com.pl)
p134
195.00 m n.p.m.
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
0
p135
195.00m n.p.m.
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
0
p136
195.00m n.p.m.
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 kostka①
kam. bet.
0.0
6.0
15.0
20.0
6.0
14.0
0
p137
195.00m n.p.m.
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
0
p138
200.00m n.p.m.
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 do 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
0



b154
S25.1
b155
S26
S26.1
b156
S27
S27.1
b157
S27.2
S27a.1
T27a
b158
b159
S27a.1
b160
S28
T28a
b161
S28a.1
S28a.2
b162
S30
S30.1
b163
S30a
138.1
.00m
.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p138 PVC160, Rz.d.=208.37
budynek
p139
200.00m
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
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
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
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
p142.1
195.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p142 PVC160, Rz.d.=207.79
budynek
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
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
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
p146
200.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.64
droga asfalt. szer.=3.0m
Istn. linia
łuk
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
208.85
210.22
210.25
206.57
207.05
208.18
208.90
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
11.5
1.5
13.0
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
23.5
2.5
26.0
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
12.5
5.5
18.0
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
3.0
2.5
5.5
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
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
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
14.5
9.5
24.0
7.0
31.0
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
19.5
6.5
26.0
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
S25.1
b154
S26
S26.1
b155
S27
S27.1
b156
S27
S27.2
b157
T27a
S27a.1
b158
S27a.1
b159
S28
b160
T28a
S28a.1
S28a.2
b161
S30
S30.1
b162
S30a
b163
0


p147
p148
p149
p150
p151
p152
p153
p153.1
p153.2
p153.3
205.00m
200.00m
n.p.m.
S31
S31.1
b164
T31a
S31a.1
b165
S32
S32.1
S32.2
b166
T32a
S32a.1
b167
S33
Z14
b168
S34
S34.1
S34.2
S34.3
b169
S34.4
b170
b171
b172
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
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.86
droga asfalt. szer.=3,3m
istn. wod. w32
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.91
droga asfalt. szer.=1,5m
istn. wod. w80
istn. linia telek.
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=209.96
droga asfalt. szer.=4,0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=210.06
zaślepka
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=210.60
Proj. włączenie 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
droga asfalt. szer.=3,7m
109 ‰
16.0
128 ‰
25.0m
17 ‰
18.5
100
5.5
14 ‰
3.0m
107 ‰
5.5m
81 ‰
39.0m
50 ‰
12.0
165 ‰
3.5m
26 ‰
4.0m
PVC160
PVC160 L=25.0m
PVC160 L=39.0m
obud. peł.
szer. 0,9m
odwod. pow.
obud pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
odw.
ob.p.
ob.peł.
0,9m
obud. pełna – szalunek syst.
szer. rob. wykopy 0,9m
⑦ grunt
asf. humus grunt
trawa
asf. humus
asf. ②
asf.
asf. kostka kamienna
tłuczeń (bruk)
kostka kamienna
①
212.09 209.72 2.37
210.29 1.80
210.73
213.30 211.79 1.51
213.31 212.01 1.30
212.77 209.86 2.91
209.88 2.89
210.49
215.06 211.88 3.18
214.50 213.05 1.45
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
213.94 212.64 1.30
212.97 210.06 2.91
210.10 2.87
213.03 210.14 2.89
211.17 1.80
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
214.75 1.38
0.0 4.0 14.0 16.0
14.0 2.0
0.0 5.0 15.5 25.0
15.5 9.5
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
3.0
0.0 5.5
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
3.5
0.0 4.0
4.0
0


p156
p157
p158
p158.1
p159
p160
p161
p161.1
p162
p163
205.00m
200.00m
n.p.m.
T35a
S35a.1
b175
T35b
S35b.1
b176
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
T39a
Z15
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=211.07
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=211.13
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=211.18
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=212.37
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=212.43
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=212.63
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=212.71
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d=212.74
Proj. włączenie do kanału p158.1 PVC160, Rz.d=213.42
Proj. włączenie do kanału p158 PVC160, Rz.d=213.42
Proj. włączenie do kanału p161.1 PVC160, Rz.d=214.90
Proj. włączenie do kanału p161 PVC160, Rz.d=214.90
studnia kaskadowa ø1.0m
studnia ø1.0m
studzienka ø0.425m
droga asfalt. szer.=1.3m
droga asfalt. szer.=3.4m
droga asfalt. szer.=1.5m
droga asfalt. szer.=3.0m
droga asfalt. szer.=3.9m
droga asfalt. szer.=3.7m
istn. wod. w80
istn. linia telek.
istn. linia
istn. kabel eNN
ogrodzenie
łuk
budynek
zaślepka
10‰ 20.5m
120 5.5
44‰ 29.5m
64 7.5
28‰ 13.0
81‰ 25.0m
123‰ 24.5m
181‰ 2.5m
95‰ 29.5m
20‰ 3.5m
PVC160 L=20.5m
PVC160
PVC160 L=29.5m
PVC160 L=25.0m
PVC160 L=24.5m
odw. pow.
odwod. powierz.
odw.
obudowa pełna
obud. pełna
obud. pełna – szalunek sys.
obud. pełna – szalunek syst.
ob. peł.
ob.p.
o.p.
szer. wykopu 0,9m
szer. rob. wykopu 0,9m
szer. robocza 0,9m
szer. 0,9m
0,9m
⑦ humus+trawa
⑦ ②
asf. beton grunt
⑦ grunt
⑦ humus trawa
asf. grunt humus trawa
asf. ⑫ humus ⑧ bet. trawa
humus trawa
asf. humus + trawa ⑤
214.42 213.28 212.68 212.60
211.07 211.09 211.13 211.27 211.30
3.35 3.33 1.41 1.30
214.42 215.20 215.30
211.13 211.15 211.82 214.00
3.29 3.27 3.38 1.30 1.30
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
215.00 215.12 215.20
213.42 213.70 213.90
1.58 1.42 1.30
214.73 214.01 214.05
212.37 212.39 212.68 212.75
2.36 2.34 1.33 1.30
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
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
216.60 216.65
214.90 215.35
1.70 1.30
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
215.36 215.30
212.74 212.76 212.83
2.62 2.60 2.47
0.0 4.5 17.5 20.5
17.5 3.0
0.0 5.5 8.5
5.5 2.5
0.0 4.5 16.5 23.0 27.5 29.5
16.5 6.5 4.5 2.0
0.0 4.5 7.5
4.5 3.0
0.0 10.5 13.0
10.5 2.5
0.0 4.0 23.0 25.0
23.0 2.0
0.0 4.0 18.0 21.5 24.5
18.0 3.5 3.0
0.0 2.5
2.5
0.0 4.5 19.5 25.5 29.5
19.5 6.0 4.0
0.0 3.5
3.5
0


b184
S40
S40.1
Z16
S40
b185
S41
S41.1
b186
S41
S41.2
budynek
zaślepka
p164
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.87
droga asfalt. szer.=2.9m
Istn. linia
studzienka ø0.425m
ogrodzenie
Istn. linia
215.87
216.80
217.10
212.87
213.97
215.30
215.80
3.00
1.90
1.50
1.30
103‰
18.0
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf.
tłuczeń
④
0.0
13.0
13.0
18.0
5.0
S40
S40.1
b184
0
p165
205.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=212.87
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
Istn. linia
ogrodzenie
215.87
215.85
212.87
213.82
213.88
3.00
2.05
1.97
14‰
4.5m
PVC160
ob.p.
0,9m
⑦
②
0.0
4.5
4.5
S40
Z16
0
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
11.0
3.0
14.5
S41
S41.1
b185
0
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 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 | 12 |