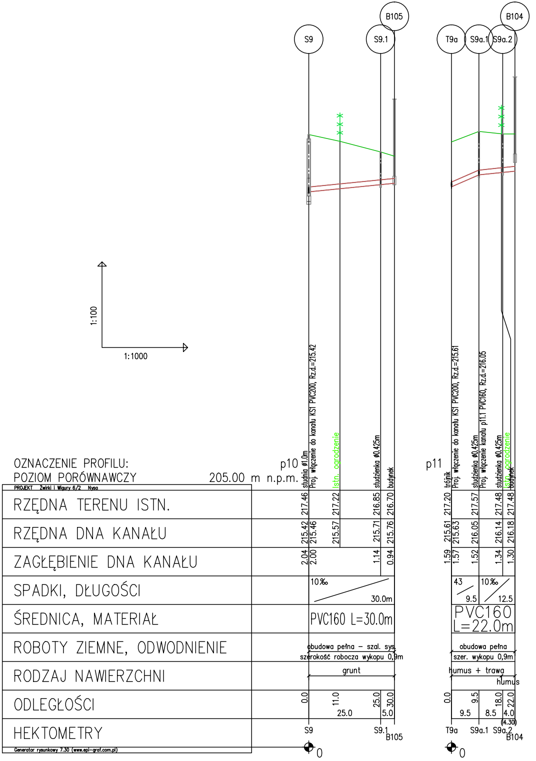
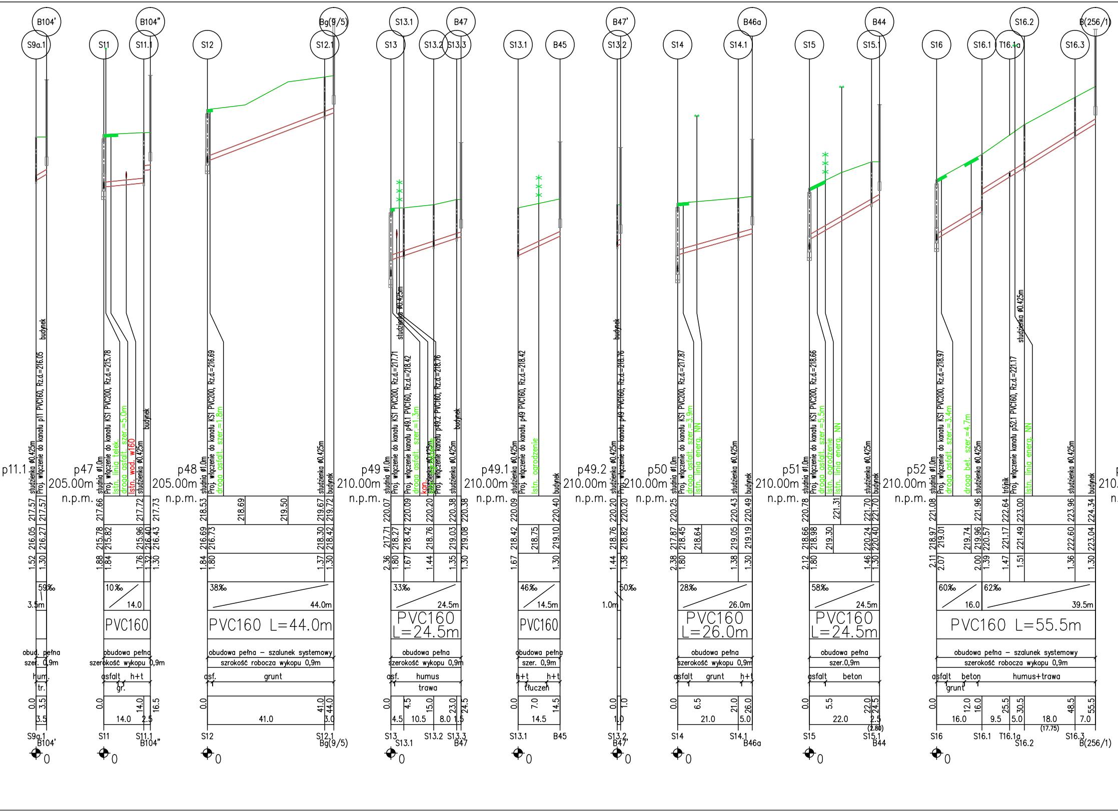
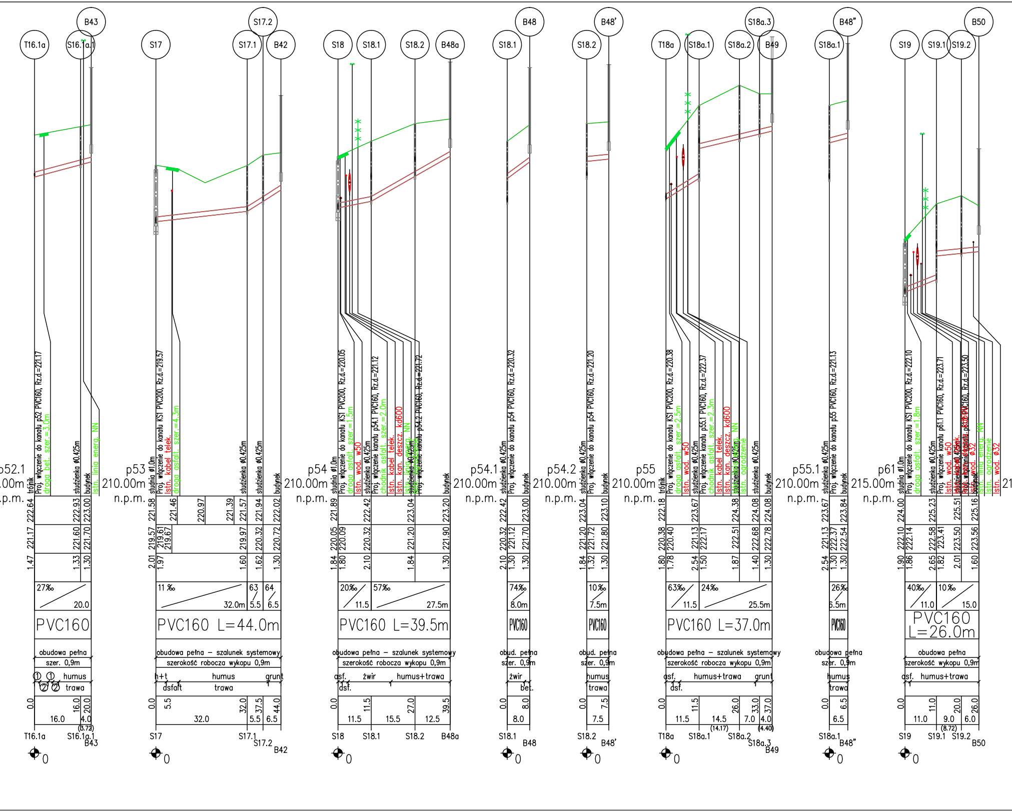
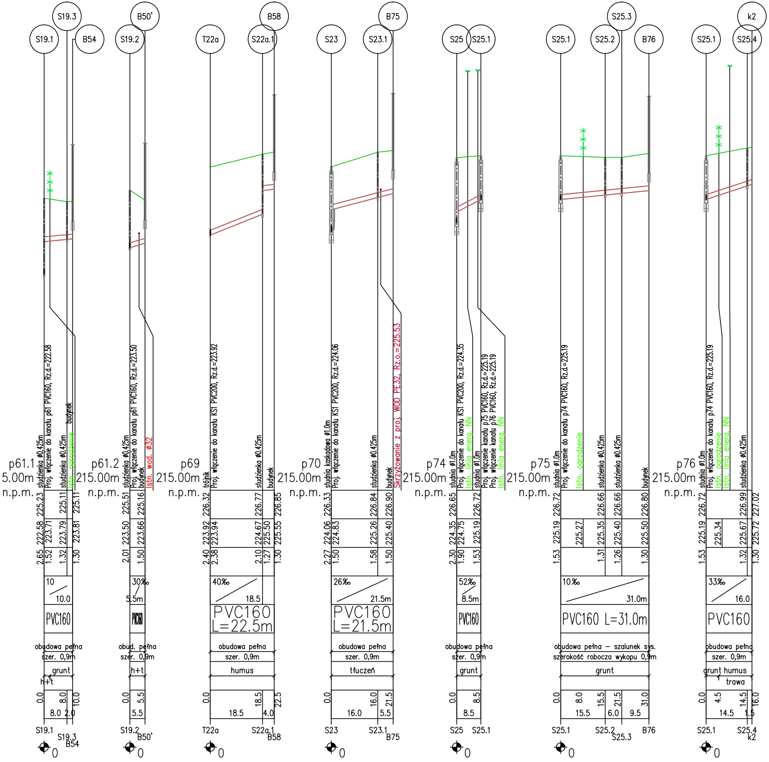

B105
B104
S9
S9.1
T9a
S9a.1
S9a.2
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
p10
205.00 m n.p.m.
p11
PROJEKT Żwirki i Wigury 6/2 Nysa
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=215.42
Istn. ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=215.61
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p11.1 PVC160, Rz.d.=216.05
studzienka ø0.425m
Istn. ogrodzenie
budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.
217.46
217.22
216.85
216.70
217.20
217.57
217.48
217.48
RZĘDNA DNA KANAŁU
215.42
215.46
215.57
215.71
215.76
215.61
215.63
216.05
216.14
216.18
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.04
2.00
1.14
0.94
1.59
1.57
1.52
1.34
1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI
10‰
30.0m
43
9.5
10‰
12.5
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PVC160 L=30.0m
PVC160 L=22.0m
ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE
obudowa pełna – szal. sys.
szerokość robocza wykopu 0,9m
obudowa pełna
szer. wykopu 0,9m
RODZAJ NAWIERZCHNI
grunt
humus + trawa
humus
ODLEGŁOŚCI
0.0
11.0
25.0
30.0
25.0
5.0
0.0
9.5
18.0
22.0
9.5
8.5
4.0
(4.30)
HEKTOMETRY
S9
S9.1
B105
T9a
S9a.1
S9a.2
B104
0
0
Generator rysunkowy 7.30 (www.epi-graf.com.pl)


p11.1
205.00m n.p.m.
S9a.1
B104'
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p11 PVC160, Rz.d.=216.05
budynek
59‰
3.5m
obud. pełna
szer. 0,9m
hum.
tr.
p47
205.00m n.p.m.
S11
S11.1
B104"
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=215.78
Istn. linia telek.
droga asfalt. szer.=5.0m
Istn. wod. w160
studzienka ø0.425m
budynek
10‰
14.0
PVC160
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
asfalt
h+t
gr.
p48
205.00m n.p.m.
S12
S12.1
Bg(9/5)
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=216.69
droga asfalt. szer.=1.8m
studzienka ø0.425m
budynek
38‰
44.0m
PVC160 L=44.0m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szrokość robocza wykopu 0,9m
asf.
grunt
p49
210.00m n.p.m.
S13
S13.1
S13.2
S13.3
B47
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=217.71
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p49.1 PVC160, Rz.d.=218.42
droga asfalt. szer.=1.3m
kan.
Proj. włączenie kanału p49.2 PVC160, Rz.d.=218.76
budynek
33‰
24.5m
PVC160 L=24.5m
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
asf.
humus
trawa
p49.1
210.00m n.p.m.
S13.1
B45
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p49 PVC160, Rz.d.=218.42
Istn. ogrodzenie
budynek
46‰
14.5m
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
h+t
tłuczeń
p49.2
210.00m n.p.m.
S13.2
B47'
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p49 PVC160, Rz.d.=218.76
budynek
50‰
1.0m
p50
210.00m n.p.m.
S14
S14.1
B46a
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=217.87
droga asfalt. szer.=3.9m
Istn. linia energ. NN
studzienka ø0.425m
budynek
28‰
26.0m
PVC160 L=26.0m
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
asfalt
grunt
h+t
p51
210.00m n.p.m.
S15
S15.1
B44
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=218.66
droga asfalt. szer.=5.5m
Istn. ogrodzenie
Istn. linia energ. NN
studzienka ø0.425m
budynek
58‰
24.5m
PVC160 L=24.5m
obudowa pełna
szer.0,9m
asfalt
beton
p52
210.00m n.p.m.
S16
S16.1
T16.1a
S16.2
S16.3
B(256/1)
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=218.97
droga asfalt. szer.=3.4m
droga bet. szer.=4.7m
studzienka ø0.425m
trójnik
Proj. włączenie kanału p52.1 PVC160, Rz.d.=221.17
Istn. linia energ. NN
budynek
60‰
16.0
62‰
39.5m
PVC160 L=55.5m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asfalt
beton
humus+trawa
grunt
0


T16.1a
S16.1a.1
B43
S17
S17.1
S17.2
B42
S18
S18.1
S18.2
B48a
S18.1
B48
S18.2
B48'
T18a
S18a.1
S18a.2
S18a.3
B49
S18a.1
B48"
S19
S19.1
S19.2
B50
p52.1
p53
210.00m
n.p.m.
p54
210.00m
n.p.m.
p54.1
210.00m
n.p.m.
p54.2
210.00m
n.p.m.
p55
210.00m
n.p.m.
p55.1
210.00m
n.p.m.
p61
215.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału p52 PVC160, Rz.d.=221.17
droga bet. szer.=3.0m
studzienka Ø0.425m
budynek
istn. linia energ. NN
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=219.57
istn. kabel telek.
droga asfalt. szer.=4.3m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=220.05
droga asfalt. szer.=1.5m
istn. wod. w50
Proj. włączenie do kanału p54.1 PVC160, Rz.d.=221.12
chodnik asfalt. szer.=2.0m
istn. kabel telek.
istn. kan. deszcz. kd600
Proj. włączenie do kanału p54.2 PVC160, Rz.d.=221.72
Proj. włączenie do kanału p54 PVC160, Rz.d.=220.32
Proj. włączenie do kanału p54 PVC160, Rz.d.=221.20
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=220.38
droga asfalt. szer.=2.5m
Proj. włączenie do kanału p55.1 PVC160, Rz.d.=222.37
chodnik asfalt. szer.=2.3m
istn. ogrodzenie
Proj. włączenie do kanału p55 PVC160, Rz.d.=221.13
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=222.10
droga asfalt. szer.=1.8m
Proj. włączenie do kanału p61.1 PVC160, Rz.d.=223.71
Rz.d.=223.50
istn. wod. ø32
istn. linia energ. NN
222.64
222.93
223.00
221.17
221.60
221.70
1.47
1.33
1.30
27‰
20.0
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
① ① humus
② ② trawa
0.0
16.0
20.0
16.0
4.0
(3.72)
221.58
221.46
220.97
221.39
221.57
221.94
222.02
219.57
219.61
219.67
219.97
220.32
220.72
2.01
1.97
1.60
1.62
1.30
11 ‰
32.0m
63
5.5
64
6.5
PVC160 L=44.0m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
h+t
humus
grunt
dsfalt
trawa
0.0
5.5
32.0
37.5
44.0
32.0
5.5
6.5
221.89
222.42
223.04
223.20
220.05
220.09
220.32
221.20
221.90
1.84
1.80
2.10
1.84
1.30
20‰
11.5
57‰
27.5m
PVC160 L=39.5m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asf.
żwir
humus+trawa
dsf.
0.0
11.5
27.0
39.5
11.5
15.5
12.5
222.42
223.00
220.32
221.12
221.70
2.10
1.30
1.30
74‰
8.0m
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
żwir
bet.
0.0
8.0
8.0
223.04
223.10
221.20
221.72
221.80
1.84
1.32
1.30
10‰
7.5m
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
humus
trawa
0.0
7.5
7.5
222.18
223.67
224.38
224.08
224.08
220.38
220.40
221.13
222.17
222.51
222.68
222.78
1.80
1.78
2.54
1.50
1.87
1.40
1.30
63‰
11.5
24‰
25.5m
PVC160 L=37.0m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asf.
humus+trawa
grunt
dsf.
0.0
11.5
26.0
33.0
37.0
11.5
14.5
7.0
4.0
(14.17)
(4.40)
223.67
223.84
221.13
222.37
222.54
2.54
1.30
1.30
26‰
6.5m
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
humus
trawa
0.0
6.5
6.5
224.00
225.23
225.51
225.16
222.10
222.14
222.58
223.41
223.50
223.56
1.90
1.86
2.65
1.82
2.01
1.60
40‰
11.0
10‰
15.0
PVC160
L=26.0m
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
asf.
humus+trawa
0.0
11.0
20.0
26.0
11.0
9.0
6.0
(8.72)
0


S19.1
S19.3
B54
p61.1
5.00m
n.p.m.
studzienka Ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p61 PVC160, Rz.d.=222.58
studzienka Ø0.425m
Istn. ogrodzenie
budynek
225.23
225.11
225.11
222.58
223.71
223.79
223.81
2.65
1.52
1.32
1.30
10
10.0
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
grunt
h+t
0.0
8.0
10.0
8.0
2.0
S19.2
B50'
p61.2
215.00m
n.p.m.
studzienka Ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p61 PVC160, Rz.d.=223.50
budynek
Istn. wod. Ø32
225.51
225.16
223.50
223.66
2.01
1.50
30‰
5.5m
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
h+t
0.0
5.5
5.5
T22a
S22a.1
B58
p69
215.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=223.92
studzienka Ø0.425m
budynek
226.32
226.77
226.85
223.92
223.94
224.67
225.50
225.55
2.40
2.38
2.10
1.27
1.30
40‰
18.5
PVC160
L=22.5m
obudowa pełna
szer. 0,9m
humus
0.0
18.5
22.5
18.5
4.0
S23
S23.1
B75
p70
215.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=224.06
studzienka Ø0.425m
budynek
Skrzyżowanie z proj. WOD PE32, Rz.o.=225.53
226.33
226.84
226.90
224.06
224.83
225.26
225.40
2.27
1.50
1.58
1.50
26‰
21.5m
PVC160
L=21.5m
obudowa pełna
szer. 0,9m
tłuczeń
0.0
16.0
21.5
16.0
5.5
S25
S25.1
p74
215.00m
n.p.m.
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1 PVC200, Rz.d.=224.35
Istn. linia energ. NN
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału p75 PVC160, Rz.d.=225.19
Proj. włączenie kanału p76 PVC160, Rz.d.=225.19
Istn. linia energ. NN
226.65
226.72
224.35
224.75
225.19
2.30
1.90
1.53
52‰
8.5m
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
grunt
0.0
8.5
8.5
S25.1
S25.2
S25.3
B76
p75
215.00m
n.p.m.
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału p74 PVC160, Rz.d.=225.19
Istn. ogrodzenie
studzienka Ø0.425m
studzienka Ø0.425m
budynek
226.72
226.66
226.66
226.80
225.19
225.27
225.35
225.40
225.50
1.53
1.31
1.26
1.30
10‰
31.0m
PVC160 L=31.0m
obudowa pełna – szalunek sys.
szerokość robocza wykopu 0,9m
grunt
0.0
8.0
15.5
21.5
31.0
15.5
6.0
9.5
S25.1
S25.4
k2
p76
215.00m
n.p.m.
studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału p74 PVC160, Rz.d.=225.19
Istn. ogrodzenie
Istn. linia energ. NN
studzienka Ø0.425m
226.72
226.99
227.02
225.19
225.34
225.67
225.72
1.53
1.32
1.30
33‰
16.0
PVC160
obudowa pełna
szer. 0,9m
grunt humus
1
trawa
0.0
4.5
14.5
16.0
14.5
1.5
0

① – humus + trawa
② – beton

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 dla miejscowości Kałków

Przedmiot rysunku:

Profil podłużny 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	7