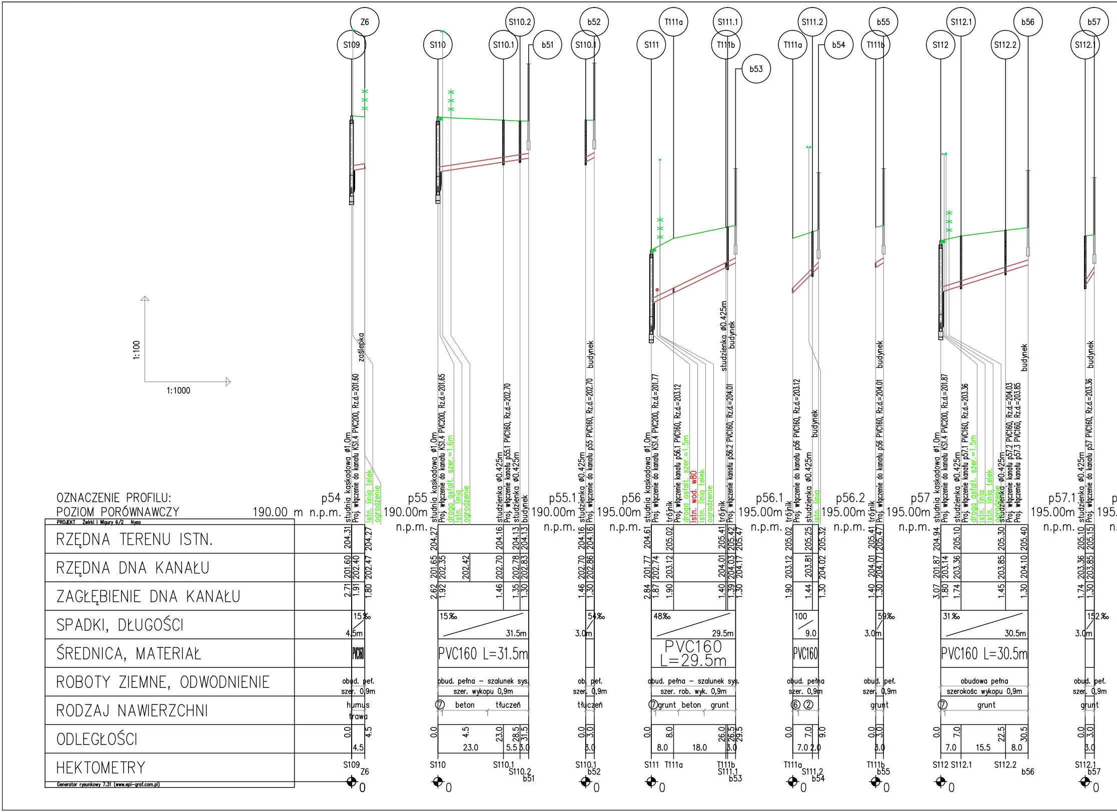
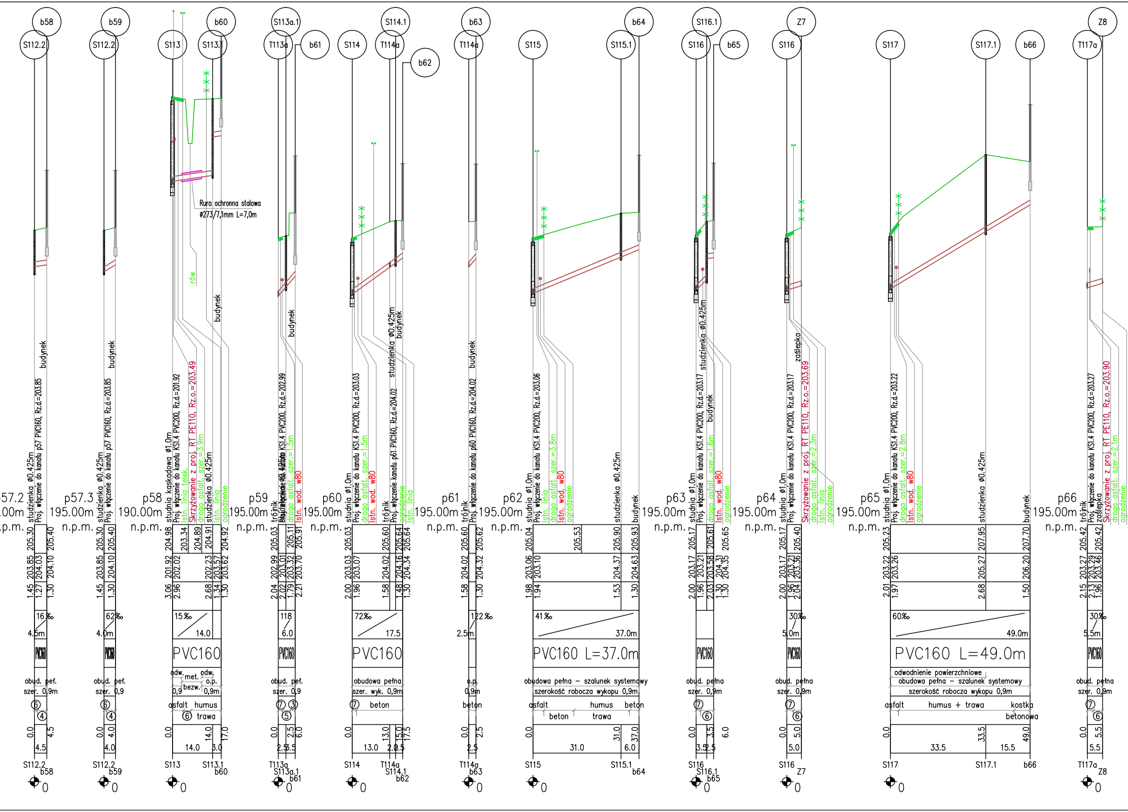
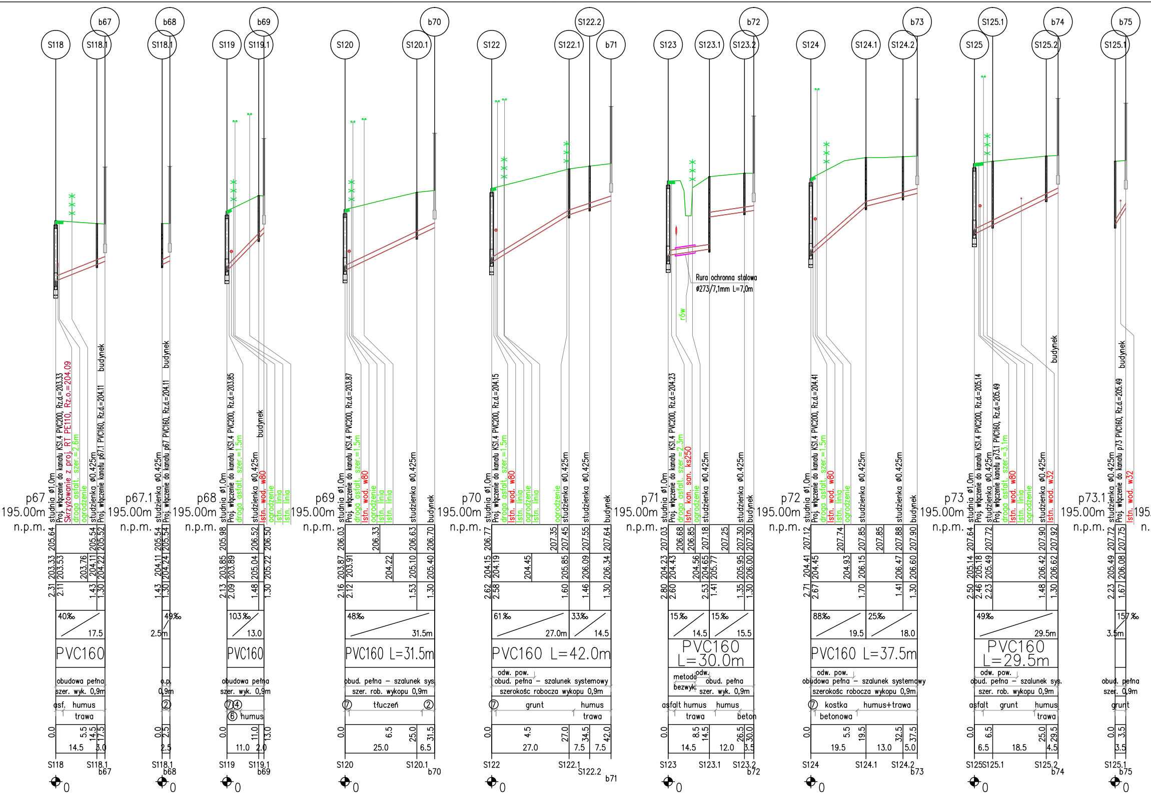
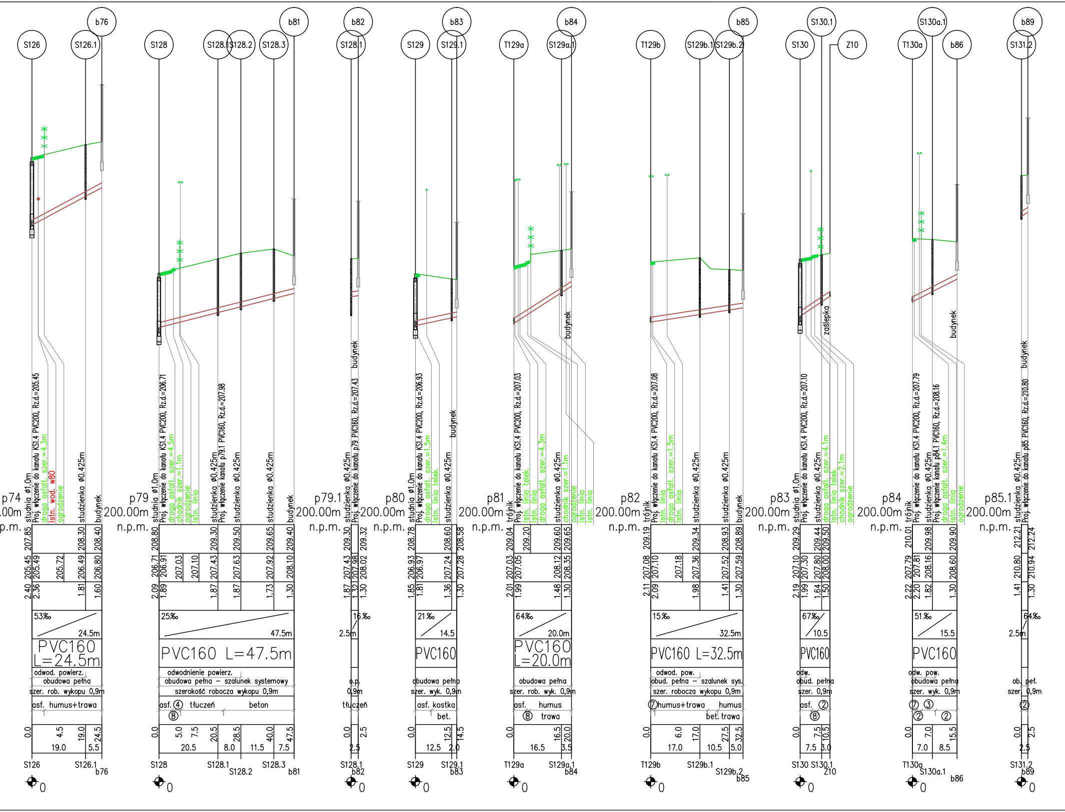

Z6
S109
S110
S110.2
S110.1
b51
b52
S110.1
T111a
S111.1
S111
T111b
b53
S111.2
b55
T111a
b54
T111b
S112.1
b56
S112
S112.2
b57
S112.1
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
p54
190.00 m n.p.m.
p55
190.00m n.p.m.
p55.1
190.00m n.p.m.
p56
195.00m n.p.m.
p56.1
195.00m n.p.m.
p56.2
195.00m n.p.m.
p57
195.00m n.p.m.
p57.1
195.00m n.p.m.
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)
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=201.60
istn. linia telek.
ogrodzenie
zaślepka
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=201.65
droga asfalt. szer.=1.6m
istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p55.1 PVC160, Rz.d.=202.70
studzienka ø0.425m
budynek
Proj. włączenie do kanału p55 PVC160, Rz.d.=202.70
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=201.77
trójnik
Proj. włączenie kanału p56.1 PVC160, Rz.d.=203.12
droga asfalt. szer.=1.5m
istn. wod. w80
istn. linia telek.
Proj. włączenie kanału p56.2 PVC160, Rz.d.=204.01
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p56 PVC160, Rz.d.=203.12
Proj. włączenie do kanału p56 PVC160, Rz.d.=204.01
istn. linia
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=201.87
Proj. włączenie kanału p57.1 PVC160, Rz.d.=203.36
Proj. włączenie kanału p57.2 PVC160, Rz.d.=204.03
Proj. włączenie kanału p57.3 PVC160, Rz.d.=203.85
Proj. włączenie do kanału p57 PVC160, Rz.d.=203.36
204.31
204.27
201.60
202.40
202.47
2.71
1.91
1.80
15‰
4.5m
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9m
humus
trawa
0.0
4.5
204.27
204.16
204.13
204.13
201.65
202.35
202.42
202.70
202.78
202.83
2.62
1.92
1.46
1.35
1.30
31.5m
PVC160 L=31.5m
obud. pełna – szalunek sys.
szer. wykopu 0,9m
⑦
beton
tłuczeń
23.0
28.5
31.5
5.5
3.0
204.16
204.16
202.70
202.86
1.46
1.30
54‰
3.0m
ob. peł.
szer. 0,9m
tłuczeń
204.61
205.02
205.41
205.42
205.47
201.77
202.74
203.12
204.01
204.03
204.17
2.84
1.87
1.90
1.40
1.39
1.30
48‰
29.5m
PVC160
L=29.5m
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wyk. 0,9m
⑦grunt
beton
grunt
8.0
18.0
26.0
26.5
29.5
205.02
205.25
205.32
203.12
203.81
204.02
1.90
1.44
1.30
100
9.0
obud. pełna
szer. 0,9m
⑥
②
7.0
2.0
205.41
205.47
204.01
204.17
1.40
1.30
59‰
obud. peł.
grunt
204.94
205.10
205.30
205.40
201.87
203.14
203.36
203.85
204.10
3.07
1.80
1.74
1.45
31‰
30.5m
PVC160 L=30.5m
obudowa pełna
szerokość wykopu 0,9m
grunt
15.5
22.5
30.5
205.10
205.15
203.36
203.85
152‰
0


b58
S112.2
b59
S112.2
S113
b60
S113.1
S113a.1
T113a
b61
S114
S114.1
T114a
b62
b63
T114a
S115
b64
S115.1
S116.1
S116
b65
Z7
S116
S117
S117.1
b66
Z8
T117a
Rura ochronna stalowa
ø273/7,1mm L=7,0m
rów
budynek
p57.2
.00m
.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p57 PVC160, Rz.d.=203.85
p57.3
195.00m
n.p.m.
p58
190.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=201.92
Istn. linia telek.
Skrzyżowanie z proj. RT PE110, Rz.o.=203.49
droga asfalt. szer.=3.9m
studzienka ø0.425m
Istn. linia
ogrodzenie
p59
195.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=202.99
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
p60
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.03
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
trójnik
Proj. włączenie kanału p61 PVC160, Rz.d.=204.02
studzienka ø0.425m
ogrodzenie
Istn. linia
p61
195.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału p60 PVC160, Rz.d.=204.02
p62
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.06
Istn. linia
droga asfalt. szer.=3.8m
Istn. wod. w80
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
p63
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.17
droga asfalt. szer.=1.6m
Istn. wod. w80
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
p64
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.17
Skrzyżowanie z proj. RT PE110, Rz.o.=203.69
droga asfalt. szer.=2.3m
Istn. linia
ogrodzenie
zaślepka
p65
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.22
droga asfalt. szer.=2.8m
Istn. wod. w80
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
p66
195.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.27
zaślepka
Skrzyżowanie z proj. RT PE110, Rz.o.=203.90
droga asfalt. szer.=2.1m
ogrodzenie
205.30 205.40
1.45 203.85 1.27 204.03 1.30 204.10
16‰
4.5m
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9m
⑥ ④
0.0 4.5
4.5
205.30 205.40
1.45 203.85 1.30 204.10
62‰
4.0m
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9
⑥ ④
0.0 4.0
4.0
204.98 203.34 204.89 204.91 204.92
3.06 201.92 2.96 202.02 2.68 202.23 1.34 203.57 1.30 203.62
15‰
14.0
PVC160
odw. met. odw.
bezw. o.p.
0,9 0,9m
asfalt humus
⑥ trawa
0.0 14.0 17.0
14.0 3.0
205.03 205.11 205.91
2.04 202.99 2.02 203.01 1.79 203.32 2.21 203.70
118
6.0
PVC160
obud. peł.
szer. 0,9
⑦ ③ ⑤
0.0 2.5 6.0
2.5 3.5
205.03 205.60 205.64 205.64
2.00 203.03 1.96 203.07 1.58 204.02 1.48 204.16 1.30 204.34
72‰
17.5
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
⑦ beton
0.0 13.0 15.0 17.5
13.0 2.0 2.5
205.60 205.62
1.58 204.02 1.30 204.32
122‰
2.5m
o.p.
0,9m
beton
0.0 2.5
2.5
205.04 205.53 205.90 205.93
1.98 203.06 1.94 203.10 1.53 204.37 1.30 204.63
41‰
37.0m
PVC160 L=37.0m
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asfalt humus beton
beton trawa
0.0 31.0 37.0
31.0 6.0
205.17 205.61 205.65
2.00 203.17 1.96 203.21 2.03 203.58 1.30 204.31 1.30 204.35
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
⑦ ⑥
0.0 3.5 6.0
3.5 2.5
205.17 205.40
2.00 203.17 1.96 203.21 2.04 203.36
30‰
5.0m
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
⑦ ⑥
0.0 5.0
5.0
205.23 207.95 207.70
2.01 203.22 1.97 203.26 2.68 205.27 1.50 206.20
60‰
49.0m
PVC160 L=49.0m
odwodnienie powierzchniowe
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asfalt humus + trawa kostka betonowa
0.0 33.5 49.0
33.5 15.5
205.42 205.42
2.15 203.27 2.13 203.29 1.96 203.46
30‰
5.5m
PVC160
obud. pełna
szer. 0,9m
⑦ ⑥
0.0 5.5
5.5
S112.2 b58
S112.2 b59
S113 S113.1 b60
T113a S113a.1 b61
S114 T114a S114.1 b62
T114a b63
S115 S115.1 b64
S116 S116.1 b65
S116 Z7
S117 S117.1 b66
T117a Z8
0


b67
S118
S118.1
b68
S118.1
b69
S119
S119.1
b70
S120
S120.1
S122.2
S122
S122.1
b71
b72
S123
S123.1
S123.2
b73
S124
S124.1
S124.2
S125.1
b74
S125
S125.2
b75
S125.1
Rura ochronna stalowa
ø273/7,1mm L=7,0m
rów
p67
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.33
Skrzyżowanie z proj. RT PE110, Rz.o.=204.09
droga asfalt. szer.=2.6m
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p67.1 PVC160, Rz.d.=204.11
budynek
p67.1
195.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p67 PVC160, Rz.d.=204.11
budynek
p68
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.85
droga asfalt. szer.=1.5m
studzienka ø0.425m
budynek
Istn. wod. w80
ogrodzenie
Istn. linia
Istn. linia
p69
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=203.87
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
ogrodzenie
Istn. linia
Istn. linia
studzienka ø0.425m
budynek
p70
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=204.15
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
Istn. linia
ogrodzenie
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
p71
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=204.23
droga asfalt. szer.=2.3m
Istn. kan. san. ks250
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
p72
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=204.41
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. w80
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
p73
195.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=205.14
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie kanału p73.1 PVC160, Rz.d.=205.49
droga asfalt. szer.=3.1m
Istn. wod. w80
Istn. linia
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
Istn. wod. w32
budynek
p73.1
195.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p73 PVC160, Rz.d.=205.49
Istn. wod. w32
budynek
205.64 205.54 205.52
2.31 203.33 203.53 2.11 203.76 1.43 204.11 1.30 204.22
40‰ 17.5
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf. humus
trawa
0.0 5.5 14.5 17.5 14.5 3.0
S118 S118.1 b67
205.54 205.34
1.43 204.11 1.30 204.24
49‰ 2.5m
o.p.
0,9m
②
0.0 2.5 2.5
S118.1 b68
205.98 206.52 206.50
2.13 203.85 2.09 203.89 1.48 205.04 1.30 205.22
103‰ 13.0
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
⑦④
⑥ humus
0.0 11.0 13.0 11.0 2.0
S119 S119.1 b69
206.03 206.33 206.63 206.70
2.16 203.87 2.12 203.91 204.22 1.53 205.10 1.30 205.40
48‰ 31.5m
PVC160 L=31.5m
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wykopu 0,9m
⑦ tłuczeń ②
0.0 6.5 25.0 31.5 25.0 6.5
S120 S120.1 b70
206.77 207.35 207.45 207.55 207.64
2.62 204.15 2.58 204.19 204.45 1.60 205.85 1.46 206.09 1.30 206.34
61‰ 27.0m 33‰ 14.5
PVC160 L=42.0m
odw. pow.
obud. pełna – szalunek systemowy
szerokośc robocza wykopu 0,9m
⑦ grunt humus
trawa
0.0 4.5 27.0 34.5 42.0 27.0 7.5 7.5
S122 S122.1 S122.2 b71
207.03 206.68 206.85 207.18 207.25 207.30 207.30
2.80 204.23 2.60 204.43 204.56 2.53 204.65 1.41 205.77 1.35 205.95 1.30 206.00
15‰ 14.5 15‰ 15.5
PVC160 L=30.0m
metoda bezwyk.
odw.
obud. pełna
szer. wyk. 0,9m
asfalt humus humus
trawa beton
0.0 8.5 14.5 26.5 30.0 14.5 12.0 3.5
S123 S123.1 S123.2 b72
207.12 207.74 207.85 207.85 207.88 207.90
2.71 204.41 2.67 204.45 204.93 1.70 206.15 1.41 206.47 1.30 206.60
88‰ 19.5 25‰ 18.0
PVC160 L=37.5m
odw. pow.
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokośc robocza wykopu 0,9m
⑦ kostka betonowa humus+trawa
0.0 5.5 19.5 32.5 37.5 19.5 13.0 5.0
S124 S124.1 S124.2 b73
207.64 207.72 207.90 207.92
2.50 205.14 2.46 205.18 2.23 205.49 1.48 206.42 1.30 206.62
49‰ 29.5m
PVC160 L=29.5m
odw. pow.
obud. pełna – szalunek sys.
szer. rob. wykopu 0,9m
asfalt grunt humus
trawa
0.0 6.5 25.0 29.5 6.5 18.5 4.5
S125 S125.1 S125.2 b74
207.72 207.75
2.23 205.49 1.67 206.08
157‰ 3.5m
obud. pełna
szer. 0,9m
grunt
0.0 3.5 3.5
S125.1 b75
0



S126
S126.1
b76
p74
.00m
.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=205.45
droga asfalt. szer.=4.3m
Istn. wod. w80
ogrodzenie
studzienka ø0.425m
budynek
207.85
208.30
208.40
205.45
205.49
205.72
206.49
206.80
2.40
2.36
1.81
1.60
53‰
24.5m
PVC160
L=24.5m
odwod. powierz.
obudowa pełna
szer. rob. wykopu 0,9m
asf. humus+trawa
0.0
4.5
19.0
24.5
19.0
5.5
S126
S126.1
b76
0
S128
S128.1
S128.2
S128.3
b81
p79
200.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=206.71
droga asfalt. szer.=4.5m
chodnik szer.=1.1m
ogrodzenie
Istn. linia
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p79.1 PVC160, Rz.d.=207.98
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
208.80
209.30
209.50
209.65
209.40
206.71
206.91
207.03
207.10
207.43
207.63
207.92
208.10
2.09
1.89
1.87
1.87
1.73
1.30
25‰
47.5m
PVC160 L=47.5m
odwodnienie powierz.
obudowa pełna – szalunek systemowy
szerokość robocza wykopu 0,9m
asf. ④ tłuczeń beton
⑧
0.0
5.0
7.5
20.5
28.5
40.0
47.5
20.5
8.0
11.5
7.5
S128
S128.1
S128.2
S128.3
b81
0
b82
S128.1
p79.1
200.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p79 PVC160, Rz.d.=207.43
budynek
209.30
209.32
207.43
207.98
208.02
1.87
1.32
1.30
16‰
2.5m
o.p.
0,9m
tłuczeń
0.0
2.5
2.5
S128.1
b82
0
S129
S129.1
b83
p80
200.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=206.93
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. linia telek.
studzienka ø0.425m
budynek
208.78
208.60
208.58
206.93
206.97
207.24
207.28
1.85
1.81
1.36
1.30
21‰
14.5
PVC160
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
asf. kostka
bet.
0.0
12.5
14.5
12.5
2.0
S129
S129.1
b83
0
T129a
S129a.1
b84
p81
200.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=207.03
Istn. linia telek.
Istn. linia
droga asfalt. szer.=4.3m
studzienka ø0.425m
chodnik szer.=1.1m
ogrodzenie
Istn. linia
Istn. linia
budynek
209.04
209.20
209.60
209.65
207.03
207.05
208.12
208.35
2.01
1.99
1.48
1.30
64‰
20.0m
PVC160
L=20.0m
obudowa pełna
szer. rob. wyk. 0,9m
asf. humus
⑧ trawa
0.0
16.5
20.0
16.5
3.5
T129a
S129a.1
b84
0
T129b
S129b.1
S129b.2
b85
p82
200.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=207.08
Istn. linia
droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. linia
studzienka ø0.425m
studzienka ø0.425m
budynek
209.19
209.34
208.93
208.89
207.08
207.10
207.18
207.36
207.52
207.59
2.11
2.09
1.98
1.41
1.30
15‰
32.5m
PVC160 L=32.5m
odwod. pow.
obud. pełna – szalunek sys.
szer. robocza wykopu 0,9m
⑦humus+trawa humus
bet. trawa
0.0
6.0
17.0
27.5
32.5
17.0
10.5
5.0
T129b
S129b.1
S129b.2
b85
0
S130
S130.1
Z10
p83
200.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=207.10
studzienka ø0.425m
droga asfalt. szer.=4.1m
Istn. linia telek.
chodnik szer.=2.1m
ogrodzenie
zaślepka
209.29
209.44
209.50
207.10
207.30
207.80
208.00
2.19
1.99
1.64
1.50
67‰
10.5
PVC160
odw.
obud. pełna
szer. 0,9m
asf. ②
⑧
0.0
7.5
10.5
7.5
3.0
S130
S130.1
Z10
0
T130a
S130a.1
b86
p84
200.00m
n.p.m.
trójnik
Proj. włączenie do kanału KS1.4 PVC200, Rz.d.=207.79
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p84.1 PVC160, Rz.d.=208.16
droga asfalt. szer.=1.4m
Istn. linia
ogrodzenie
budynek
210.01
209.98
209.90
207.79
207.81
208.16
208.60
2.22
2.20
1.82
1.30
51‰
15.5
PVC160
odw. pow.
obudowa pełna
szer. wyk. 0,9m
⑦ ③
② ②
0.0
7.0
15.5
7.0
8.5
T130a
S130a.1
b86
0
b89
S131.2
p85.1
200.00m
n.p.m.
studzienka ø0.425m
Proj. włączenie do kanału p85 PVC160, Rz.d.=210.80
budynek
212.21
212.24
210.80
210.94
1.41
1.30
64‰
2.5m
ob. peł.
szer. 0,9m
②
0.0
2.5
2.5
S131.2
b89
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 KS1.4 – 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	13