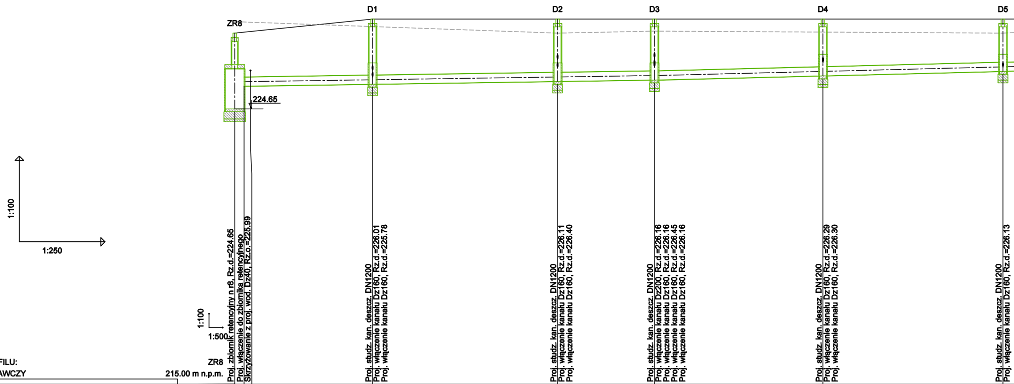
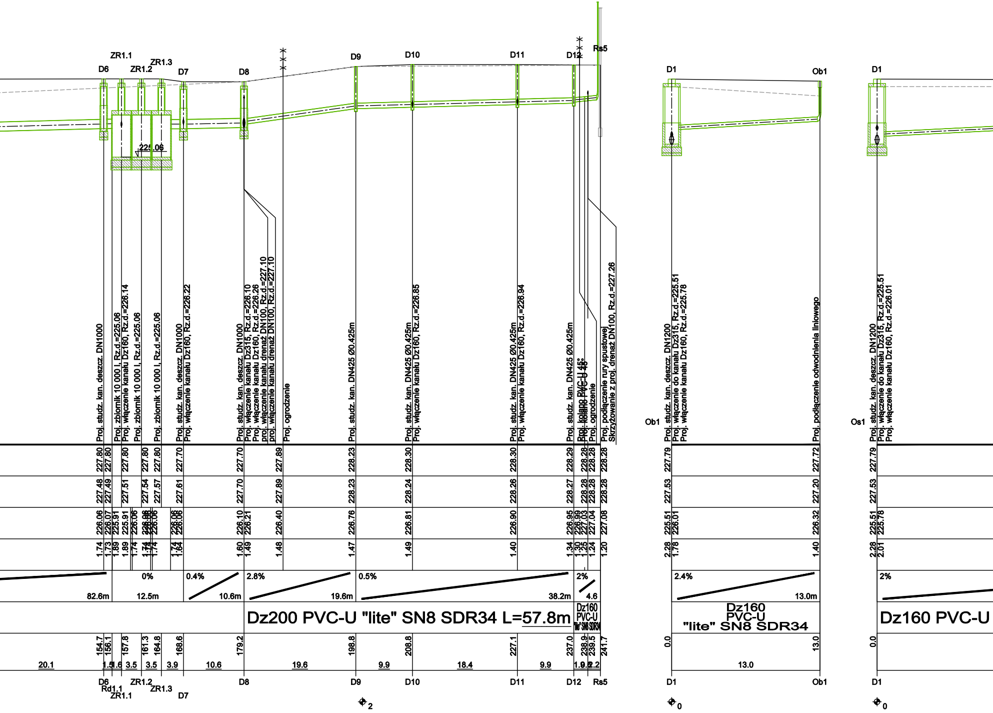

D1
D2
D3
D4
D5
ZR8
224.65
1:100
1:250
1:100
1:500
Proj. zbiornik retencyjny n r8, Rz.d.=224.65
Proj. włączenie do zbiornika retencyjnego
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=225.99
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.01
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=225.78
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.11
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.40
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.45
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.29
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.30
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.13

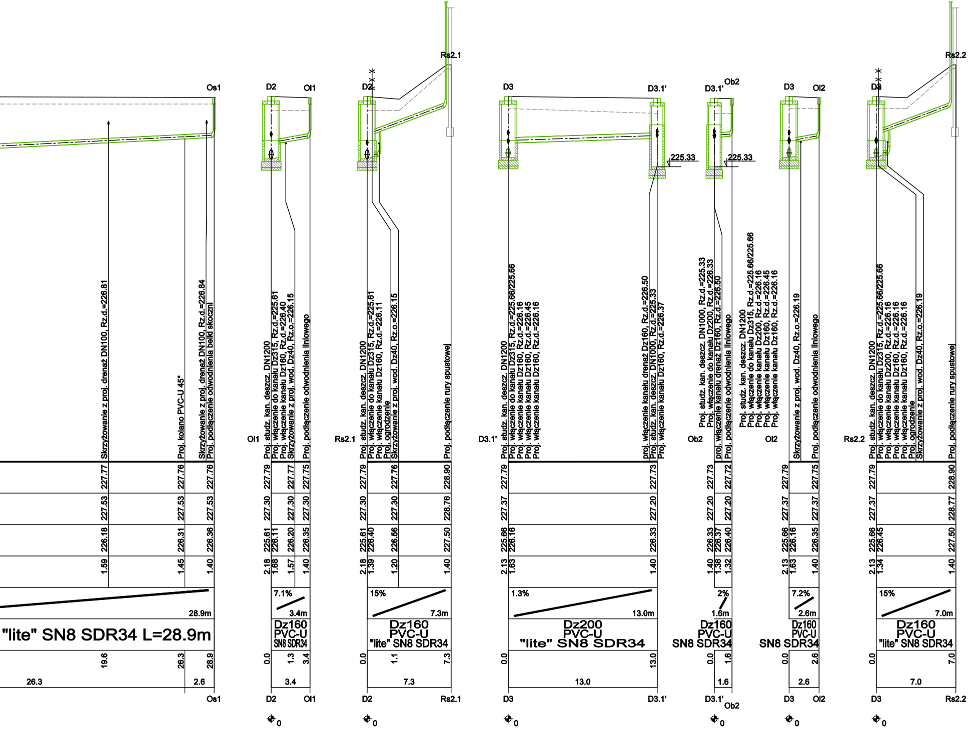
OZNACZENIE PROFILU: ZR8
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.

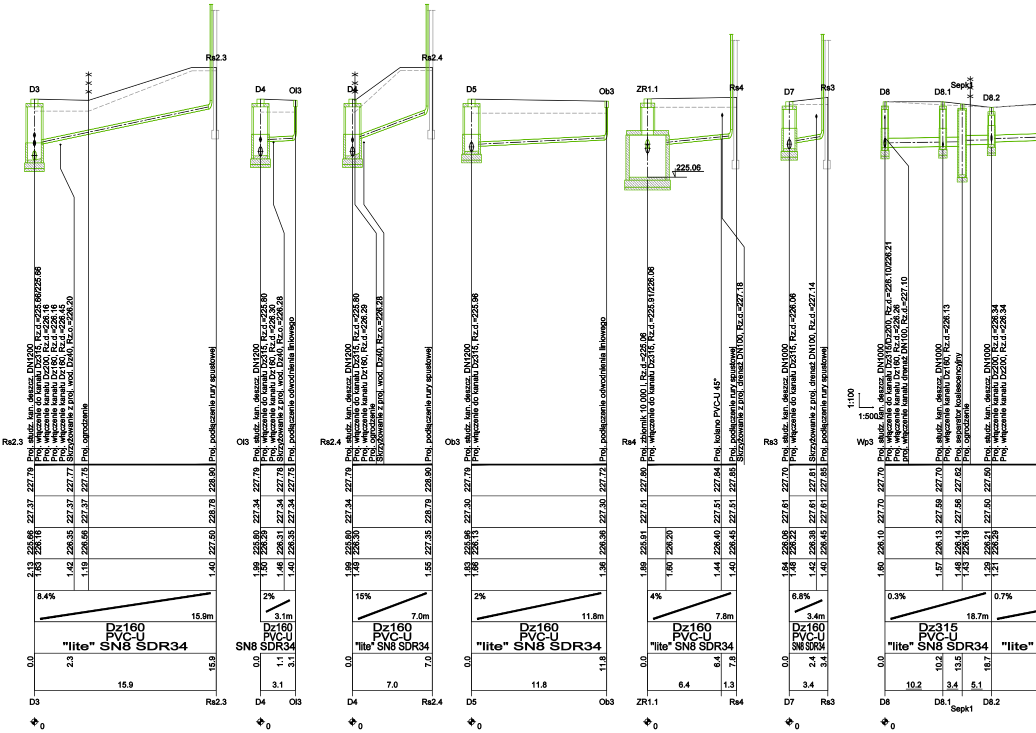
RZĘDNA TERENU PROJ.	227.30		227.33	227.79	227.79	227.79	227.79	227.79
RZĘDNA TERENU ISTN.	227.70		227.69	227.53	227.30	227.37	227.34	227.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	224.65	225.44	225.44	225.51	225.61	225.66	225.80	225.96
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.65	1.86	1.89	2.28	2.18	2.13	1.99	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3%					73.5m	0.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Dz315 PVC-U "lite" SN8 SDR34 L=179.2m							
ODLEGŁOŚCI	0.0		1.6	24.2	56.6	73.5	103.0	134.6
	1.6		22.5	32.4	17.0	29.5	31.5	
HEKTOMETRY	ZR8 0	Zrd1		D1	D2	D3	D4 1	D5

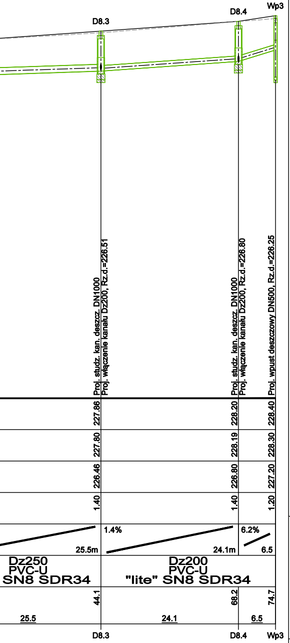
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0



ZR1.1
D6
ZR1.2
ZR1.3
D7
D8
D9
D10
D11
D12
Rs5
D1
Ob1
D1
225.06
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. zbiornik 10 000 l, Rz.d.=225.06
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.14
Proj. zbiornik 10 000 l, Rz.d.=225.06
Proj. zbiornik 10 000 l, Rz.d.=225.06
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.22
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz315, Rz.d.=226.10
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.26
Proj. włączenie kanału drenaż DN100, Rz.d.=227.10
proj. włączenie kanału drenaż DN100, Rz.d.=227.10
Proj. ogrodzenie
Proj. studz. kan. DN425 Ø0.425m
Proj. studz. kan. DN425 Ø0.425m
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.85
Proj. studz. kan. DN425 Ø0.425m
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.94
Proj. studz. kan. DN425 Ø0.425m
Proj. kolano PVC-U 45°
Proj. kolano PVC-U 45°
Proj. ogrodzenie
Proj. podłączenie rury spustowej
Skrzyżowanie z proj. drenaż DN100, Rz.d.=227.26
Ob1
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.51
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=225.78
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
Os1
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.51
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.01
227.80 227.80 227.80 227.80 227.80 227.70 227.70 227.89 228.23 228.30 228.30 228.29 228.28 228.28 228.28
227.48 227.49 227.51 227.54 227.57 227.61 227.70 227.89 228.23 228.24 228.26 228.27 228.28 228.28 228.28
226.06 226.07 225.91 225.91 226.06 226.06 226.06 226.06 226.08 226.10 226.21 226.40 226.76 226.81 226.90 226.95 226.99 227.03 227.04 227.08
1.74 1.73 1.89 1.89 1.74 1.74 1.74 1.74 1.64 1.60 1.49 1.48 1.47 1.49 1.40 1.34 1.30 1.25 1.24 1.20
82.6m
0%
12.5m
0.4%
10.6m
2.8%
19.6m
0.5%
38.2m
2%
4.6
Dz200 PVC-U "lite" SN8 SDR34 L=57.8m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
154.7 156.1 157.8 161.3 164.8 168.6 179.2 198.8 208.8 227.1 237.0 238.9 239.5 241.7
20.1 1.5 1.6 3.5 3.5 3.9 10.6 19.6 9.9 18.4 9.9 1.9 0.6 2.2
D6
Rd1.1
ZR1.1
ZR1.2
ZR1.3
D7
D8
D9
D10
D11
D12
Rs5
2
227.79 227.72
227.53 227.20
225.51 226.01 226.32
2.28 1.78 1.40
2.4%
13.0m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
0.0 13.0
13.0
D1
Ob1
0
227.79
227.53
225.51 225.78
2.28 2.01
2%
Dz160 PVC-U
0.0
D1
0


Skrzyżowanie z proj. drenaż DN100, Rz.d.=226.81
Proj. kolano PVC-U 45°
Skrzyżowanie z proj. drenaż DN100, Rz.d.=226.84
Proj. podłączenie odwodnienia belki skoczni
Os1
227.77
227.76
227.76
227.53
227.53
227.53
226.18
226.31
226.36
1.59
1.45
1.40
28.9m
"lite" SN8 SDR34 L=28.9m
19.6
26.3
28.9
26.3
2.6
Os1
D2
Ol1
Ol1
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.61
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.40
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.15
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
227.79
227.77
227.75
227.30
227.30
227.30
225.61
226.11
226.20
226.35
2.18
1.68
1.57
1.40
7.1%
3.4m
Dz160
PVC-U
SN8 SDR34
0.0
1.3
3.4
3.4
D2
Ol1
0
Rs2.1
D2
Rs2.1
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.61
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.11
Proj. ogrodzenie
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.15
Proj. podłączenie rury spustowej
227.79
227.76
228.90
227.30
227.30
228.76
225.61
226.40
226.56
227.50
2.18
1.39
1.20
1.40
15%
7.3m
Dz160
PVC-U
"lite" SN8 SDR34
0.0
1.1
7.3
7.3
D2
Rs2.1
0
D3
D3.1'
225.33
D3.1'
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.66/225.66
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.45
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
proj. włączenie kanału drenaż Dz160, Rz.d.=226.50
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000, Rz.d.=225.33
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.37
227.79
227.73
227.37
227.20
225.66
226.16
226.33
2.13
1.63
1.40
1.3%
13.0m
Dz200
PVC-U
"lite" SN8 SDR34
0.0
13.0
13.0
D3
D3.1'
0
D3.1'
Ob2
225.33
Ob2
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000, Rz.d.=225.33
Proj. włączenie do kanału Dz200, Rz.d.=226.33
proj. włączenie kanału drenaż Dz160, Rz.d.=226.50
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
227.73
227.72
227.20
227.20
226.33
226.37
226.40
1.40
1.36
1.32
2%
1.6m
Dz160
PVC-U
SN8 SDR34
0.0
1.6
1.6
D3.1'
Ob2
0
D3
Ol2
Ol2
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.66/225.66
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.45
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.19
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
227.79
227.75
227.37
227.37
225.66
226.16
226.35
2.13
1.63
1.40
7.2%
2.6m
Dz160
PVC-U
SN8 SDR34
0.0
2.6
2.6
D3
Ol2
0
Rs2.2
D3
Rs2.2
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.66/225.66
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.16
Proj. ogrodzenie
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.19
Proj. podłączenie rury spustowej
227.79
228.90
227.37
228.77
225.66
226.45
227.50
2.13
1.34
1.40
15%
7.0m
Dz160
PVC-U
"lite" SN8 SDR34
0.0
7.0
7.0
D3
Rs2.2
0


D3
Rs2.3
Rs2.3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.66/225.66
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.16
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.45
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.20
Proj. ogrodzenie
Proj. podłączenie rury spustowej
227.79 227.77 227.75 228.90
227.37 227.37 227.37 228.78
225.66 226.16 226.35 226.56 227.50
2.13 1.63 1.42 1.19 1.40
8.4%
15.9m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
0.0 2.3 15.9
15.9
D3
Rs2.3
D4
Ol3
Ol3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.80
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.30
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.28
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
227.79 227.78 227.75
227.34 227.34 227.34
225.80 226.29 226.31 226.35
1.99 1.50 1.46 1.40
2%
3.1m
Dz160 PVC-U SN8 SDR34
0.0 1.1 3.1
3.1
D4
Ol3
D4
Rs2.4
Rs2.4
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.80
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.29
Proj. ogrodzenie
Skrzyżowanie z proj. wod. Dz40, Rz.o.=226.28
Proj. podłączenie rury spustowej
227.79 228.90
227.34 228.79
225.80 226.30 227.35
1.99 1.49 1.55
15%
7.0m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
0.0 7.0
7.0
D4
Rs2.4
D5
Ob3
Ob3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1200
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.96
Proj. podłączenie odwodnienia liniowego
227.79 227.72
227.30 227.30
225.96 226.13 226.36
1.83 1.66 1.36
2%
11.8m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
0.0 11.8
11.8
D5
Ob3
ZR1.1
Rs4
225.06
Rs4
Proj. zbiornik 10 000 l, Rz.d.=225.06
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=225.91/226.06
Proj. kolano PVC-U 45°
Proj. podłączenie rury spustowej
Skrzyżowanie z proj. drenaż DN100, Rz.d.=227.18
227.80 227.84 227.85
227.51 227.51 227.51
225.91 226.20 226.40 226.45
1.89 1.60 1.44 1.40
4%
7.8m
Dz160 PVC-U "lite" SN8 SDR34
0.0 6.4 7.8
6.4 1.3
ZR1.1
Rs4
D7
Rs3
Rs3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie do kanału Dz315, Rz.d.=226.06
Skrzyżowanie z proj. drenaż DN100, Rz.d.=227.14
Proj. podłączenie rury spustowej
227.70 227.81 227.85
227.61 227.61 227.61
226.06 226.22 226.38 226.45
1.64 1.48 1.42 1.40
6.8%
3.4m
Dz160 PVC-U SN8 SDR34
0.0 2.4 3.4
3.4
D7
Rs3
D8
D8.1
Sepk1
D8.2
1:100
1:500
Wp3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie do kanału Dz315/Dz200, Rz.d.=226.10/226.21
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.26
proj. włączenie kanału drenaż DN100, Rz.d.=227.10
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz160, Rz.d.=226.13
Proj. separator koalescencyjny
Proj. ogrodzenie
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.34
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.34
227.70 227.70 227.62 227.50
227.70 227.59 227.56 227.50
226.10 226.13 226.14 226.19 226.21 226.29
1.60 1.57 1.48 1.43 1.29 1.21
0.3%
18.7m
0.7%
Dz315 PVC-U "lite" SN8 SDR34
"lite"
0.0 10.2 13.5 18.7
10.2 3.4 5.1
D8
D8.1
Sepk1
D8.2
0
0
0
0
0
0
0


D8.3
D8.4
Wp3
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.51
Proj. studz. kan. deszcz. DN1000
Proj. włączenie kanału Dz200, Rz.d.=226.80
Proj. wpust deszczowy DN500, Rz.d.=226.25
227.86
228.20
228.40
227.80
228.19
228.30
226.46
226.80
227.20
1.40
1.40
1.20
1.4%
6.2%
25.5m
24.1m
6.5
Dz250
PVC-U
SN8 SDR34
Dz200
PVC-U
"lite" SN8 SDR34
44.1
68.2
74.7
25.5
24.1
6.5
D8.3
D8.4
Wp3

LEGENDA

– – – – – – – –	teren istniejący
———————	teren projektowany
ZR8	proj. zbiornik retencyjny nr 8
D1	proj. studzienka kan. deszczowej
Wp1	proj. wpust uliczny DN500
Ol1, Ob1	proj. podłączenie odwodnienia liniowego
Rs1	proj. podłączenie rury spustowej

UWAGI

1. Podano średnice zewnętrzne dla rur kanalizacyjnych (Dz)
2. Proj. przewody kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych "litych" PVC-U SDR34 SN8
3. Przewody kanalizacyjne układać na podsypce o gr. min. 20 cm i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
4. Minimalne przykrycie kanalizacji h=1,0m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
5. Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
6. Rzędne włazów studzienek oraz wpustów dostosować do poziomu dróg i chodników
7. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
8. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
9. Rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i schematami
10. Rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

PRIMTECH
Szymon Kita
tel: 506-340-000
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Łukasz Stachoń	SLK/4318/PWOS/12	
Sprawdził	mgr inż. Dawid Krybus	SLK/6310/PWBS/16	

Lokalizacja: 42-230 Koniecpol, ul. Chrząstowska
działki nr 1801/1, 1801/2, 1801/3, 1801/4

Nazwa projektu/Obiekt:
Rozbudowa i przebudowa wieloobiektowego kompleksu sportowego w Koniecpolu

Inwestor:
Gmina Koniecpol
Chrząstowska 6A
42-230 Koniecpol

Nazwa rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY
– ZEWN. INSTALACJA KAN. DESZCZOWEJ

Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Nr rysunku: SW-04.1

Nr egz.:

Data: LUTY 2022r.

Skala: 1:100/——

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita