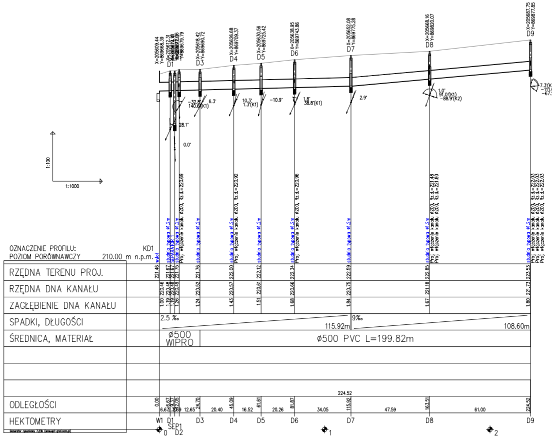

1:100
1:1000
X=205609.44
Y=869668.39
X=205612.31
Y=869674.18
X=205612.06
Y=869679.79
D1
X=205618.42
Y=869690.72
D3
X=205626.68
Y=869709.37
D4
X=205630.56
Y=869725.42
D5
X=205638.95
Y=869743.86
D6
X=205652.08
Y=869775.28
D7
X=205668.16
Y=869820.07
D8
X=205687.75
Y=869877.85
D9
28.1°
0.0°
-32.8°
140.6°(K1)
6.3°
10.3°
1.3°(K1)
-10.9°
1.8°
38.8°(K1)
2.9°
1.0°
91.0°(K1)
-88.9°(K2)
7.3°(K1)
-111.0°(K2)
-67.2°(K3)
0
1
2
Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-graf.com.pl)

OZNACZENIE PROFILU: KD1

POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.

	W1	D1	SEP1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
	wylot	studnia typowa ø1.2m	SEPARATOR 1	studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=220.69	studnia typowa ø1.2m	studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=220.92	studnia typowa ø1.2m	studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=220.96	studnia typowa ø1.2m	studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=221.48 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=221.80	studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=222.03 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=222.03 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=222.03
RZĘDNA TERENU PROJ.	221.46	221.67	221.67	221.75	221.76	222.00	222.12	222.34	222.59	222.85	223.53
RZĘDNA DNA KANAŁU	220.46	220.48	220.48	220.49	220.52	220.57	220.61	220.66	220.75	221.18	221.73
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.00	1.19	1.19	1.26	1.24	1.43	1.51	1.68	1.84	1.67	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5 ‰								115.92m	9‰	108.60m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø500 WIPRO				ø500 PVC L=199.82m						
									224.52		
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.67	9.37	12.05	24.70	45.09	61.61	81.87	115.92	163.51	224.52
		6.67	2.70	2.69	12.65	20.40	16.52	20.26	34.05	47.59	61.00
HEKTOMETRY	W1	D1	SEP1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9

EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

Inwestor: URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH, RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE

Projektant	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Opracował	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Sprawdził	inż.H.PĘKALSKA	731/82	03.2009	

Nr projektu: PT-023/08

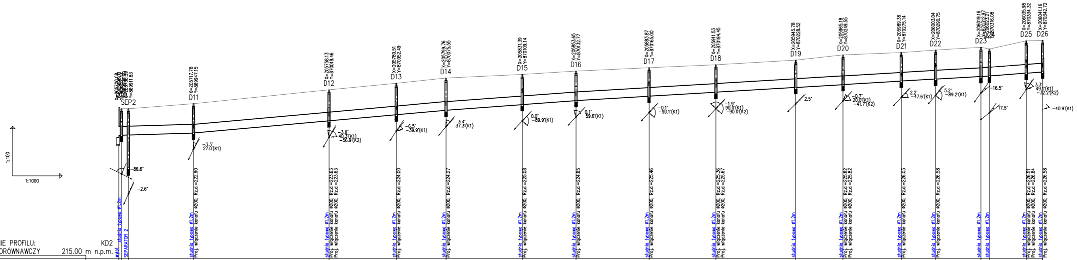
Projekt: Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919 Sośnicowice-Trachy

Branża: WOD.-KAN.
Faza: PROJ. WYKONAWCZY

Tresc rysunku: Profil podłużny projektowanego zarurowania rowu KD1

Nr rys.: 02/K

Skala: 1:100/1000


1:100
1:1000
X=205700.08
SEP2
Y=869911.83
-86.6°
-2.6°
wylot
studnia typowa ø1.2m
SEPARATOR 2
D11 X=205717.78 Y=869947.15
-3.3° 27.0°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=222.90
D12 X=205758.13 Y=870018.46
-3.6° 40.3°(K1) -56.9°(K2)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=223.63 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=223.63
D13 X=205780.51 Y=870052.49
-6.5° -39.9°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=224.00
D14 X=205799.76 Y=870075.55
-3.4° 37.3°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=224.27
D15 X=205831.39 Y=870109.14
0.0° -89.9°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.08
D16 X=205853.65 Y=870132.77
0.1° 59.6°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=224.85
D17 X=205883.87 Y=870165.00
-0.1° -90.1°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.46
D18 X=205911.53 Y=870194.45
-1.9° 90.0°(K1) -90.0°(K2)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.36 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.67
D19 X=205945.78 Y=870228.52
2.5°
studnia typowa ø1.2m
D20 X=205965.18 Y=870249.55
-0.7° 20.0°(K1) -41.7°(K2)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.82 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=225.82
D21 X=205989.38 Y=870275.14
2.2° -47.6°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=226.03
D22 X=206003.04 Y=870290.75
5.2° -89.2°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=226.58
D23 X=206019.16 Y=870312.97
D24 X=206023.21 Y=870316.08
-16.5°
17.5°
studnia typowa ø1.2m
studnia typowa ø1.2m
D25 X=206035.98 Y=870334.32
3.3° 49.1°(K1) -32.2°(K2)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=226.51 Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=226.84
D26 X=206041.16 Y=870342.72
-40.9°(K1)
studnia typowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=226.58

OZNACZENIE PROFILU: KD2
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.

	W2	D10	SEP2	D11	D12	D13	D14
RZĘDNA TERENU ISTN.	223.94		224.05	224.35	225.20	225.59	225.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	222.46	[illegible]	222.46	222.60	223.33	223.70	223.97
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.48		1.59	1.75	1.87	1.89	1.93
SPADKI, DŁUGOŚCI	3‰ 45.08m			9‰ 152.71m			7.4 ‰ 78.60m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø500 PVC L=558.55m						
	558.55						
ODLEGŁOŚCI	0.00	[illegible]	5.72	45.08	127.02	167.75	197.79
		1.54	4.18	39.36	81.94	40.73	30.04
HEKTOMETRY	W2	D10	SEP2	D11	D12	D13	D14

	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
RZĘDNA TERENU ISTN.	226.12	226.33	226.53	226.71	226.98	227.30	227.44
RZĘDNA DNA KANAŁU	224.31	224.55	224.82	225.06	225.35	225.52	225.73
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.81	1.78	1.71	1.65	1.63	1.78	1.71
SPADKI, DŁUGOŚCI		6‰ 217.47m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	243.93	276.39	320.57	360.98	409.28	437.90	473.12
	46.14	32.46	44.18	40.41	48.30	28.62	35.22
HEKTOMETRY	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21

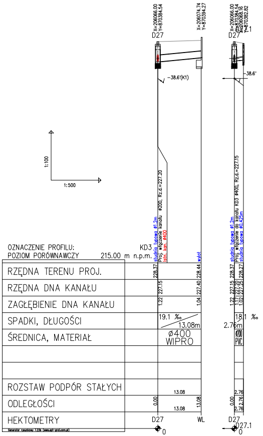
	D22	D23	D24	D25	D26
RZĘDNA TERENU ISTN.	227.59	227.76	227.66	228.16	228.18
RZĘDNA DNA KANAŁU	225.86	226.01	226.04	226.21	226.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.73	1.75	1.62	1.95	1.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.5 ‰ 27.45m	7‰ 5.11	7.5 ‰ 32.13m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	493.86	521.31	526.42	548.68	558.55
	20.75	27.45	5.11	22.26	9.87
HEKTOMETRY	D22	D23	D24	D25	D26

1 2 3 4 5

Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-prof.com.pl)

EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

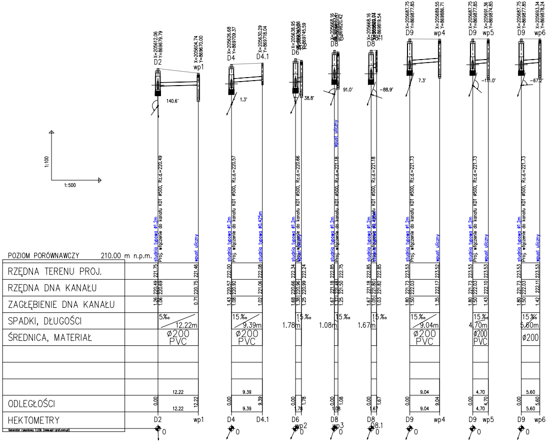
Inwestor:	URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH, RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE			
Projektant	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	**Nr projektu:** PT–023/08
Opracował	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Sprawdził	inż.H.PĘKALSKA	731/82	03.2009	
Projekt:	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919 Sośnicowice–Trachy			**Branża:** WOD.–KAN. **Faza:** PROJ. WYKONAWCZY
Tresc rysunku:	Profil podłużny projektowanego zarurowania rowu KD2			**Nr rys.:** 03/K **Skala:** 1:100/1000



X=206066.00
Y=870384.54
D27
X=206074.74
Y=870394.27
X=206066.00
Y=870384.54
X=206068.16
Y=870382.82
D27
D27.1
–38.6°(K1)
–38.6°
1:100
1:500
studnia typowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=227.20
Istn. kan. ø400
wylot
studnia typowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD3 ø400, Rz.d.=227.15
studnia typowa ø0.425m
OZNACZENIE PROFILU: KD3
POZIOM PORÓWNAWCZY 215.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ROZSTAW PODPÓR STAŁYCH
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
228.37
227.15
1.22
228.44
227.40
1.04
19.1 ‰
13.08m
ø400
WIPRO
13.08
0.00
13.08
13.08
D27
WL
0
228.37
228.27
227.15
227.20
227.25
1.22
1.17
1.02
18.1 ‰
2.76m
ø200
PVC
2.76
0.00
2.76
2.76
D27
D27.1
0
Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-gral.com.pl)

EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

Inwestor:	URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH, RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE			
Projektant	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	**Nr projektu:** PT–023/08
Opracował	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Sprawdził	inż.H.PĘKALSKA	731/82	03.2009	
Projekt:	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919 Sośnicowice–Trachy			**Branża:** WOD.–KAN. **Faza:** PROJ. WYKONAWCZY
Tresc rysunku:	Profil podłużny projektowanego zarurowania rowu KD3			**Nr rys.:** 04/K **Skala:** 1:100/500


1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.2b (www.epl-prot.com.pl)
D2 X=205612.06 Y=869679.79
wp1 X=205604.74 Y=869670.00
140.6°
1.26 220.49 221.75 studnia typowa ø1,2m
1.06 220.69 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=220.49
0.71 220.75 221.46 wpust uliczny
5‰ 12.22m
ø200 PVC
0.00 12.22 12.22 12.22
D2 wp1 0
D4 X=205626.68 Y=869709.37
D4.1 X=205630.29 Y=869718.04
1.3°
1.43 220.57 222.00 studnia typowa ø1,2m
1.08 220.92 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=220.57
1.02 221.06 222.08 studnia typowa ø0,425m
15‰ 9.39m
ø200 PVC
0.00 9.39 9.39 9.39
D4 D4.1 0
D6 X=205638.95 Y=869745.59
wp2
38.8°
1.68 220.66 222.34 studnia typowa ø1,2m
1.38 220.96 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=220.66
1.25 220.99 222.24 wpust uliczny
15‰ 1.78m
0.00 1.78 1.78
D6 wp2 0
D8 X=205668.16 Y=869820.42
wp3
91.0°
1.67 221.18 222.85 studnia typowa ø1,2m
1.37 221.48 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=221.18
1.25 221.50 222.75 wpust uliczny
15‰ 1.08m
0.00 1.08 1.08
D8 wp3 0
D8 X=205668.16 Y=869819.54
D8.1
-88.9°
1.67 221.18 222.85 studnia typowa ø1,2m
1.05 221.80 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=221.18
1.03 221.82 222.85 studnia typowa ø0,425m
15‰ 1.67m
0.00 1.67 1.67
D8 D8.1 0
D9 X=205687.75 Y=869877.85
wp4 X=205689.55 Y=869886.71
7.3°
1.80 221.73 223.53 studnia typowa ø1,2m
1.50 222.03 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=221.73
1.35 222.17 223.52 wpust uliczny
15‰ 9.04m
ø200 PVC
0.00 9.04 9.04 9.04
D9 wp4 0
D9 X=205687.75 Y=869877.85
wp5 X=205691.36 Y=869874.85
-111.0°
1.80 221.73 223.53 studnia typowa ø1,2m
1.50 222.03 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=221.73
1.43 222.10 223.53 wpust uliczny
15‰ 4.70m
ø200 PVC
0.00 4.70 4.70 4.70
D9 wp5 0
D9 X=205687.75 Y=869877.85
wp6 X=205693.34 Y=869878.24
-67.2°
1.80 221.73 223.53 studnia typowa ø1,2m
1.50 222.03 Proj. włączenie do kanału KD1 ø500, Rz.d.=221.73
1.42 222.11 223.53 wpust uliczny
15‰ 5.60m
ø200
0.00 5.60 5.60 5.60
D9 wp6 0

EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

Inwestor: URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH, RYNEK 19, 44-153 SOŚNICOWICE

Projektant	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Opracowal	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009	
Sprawdzil	inż.H.PĘKALSKA	731/82	03.2009	

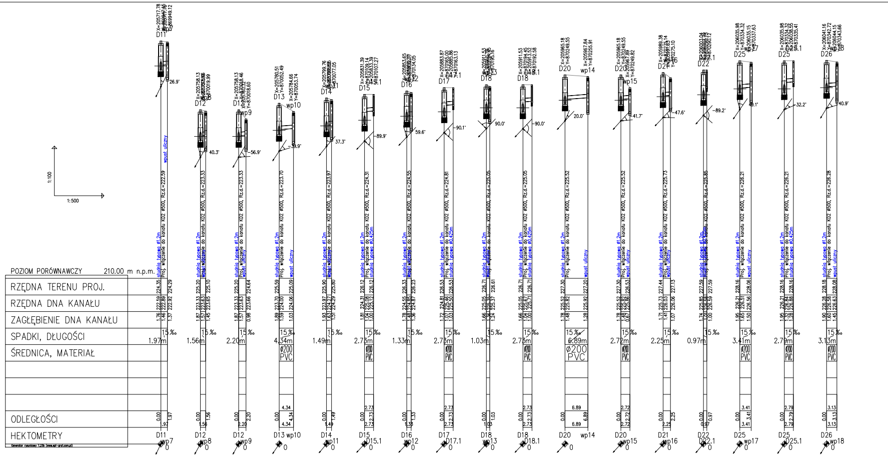
Nr projektu: PT-023/08

Projekt: Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919 Sośnicowice-Trachy

Branza: WOD.-KAN.
Faza: PROJ. WYKONAWCZY

Tresc rysunku:
Profil podł. proj. przykanalików na zarurowanym rowie KD1

Nr rys.: 05/K
Skala: 1:100/500



1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.23b (www.spl-graf.com.pl)
D11 wp7
D12 wp8
D12 wp9
D13 wp10
D14 wp11
D15 D15.1
D16 wp12
D17 D17.1
D18 wp13
D18 D18.1
D20 wp14
D20 wp15
D21 wp16
D22 D22.1
D25 wp17
D25 D25.1
D26 wp18
15‰
ø200 PVC
studnia typowa ø1.2m
studnia typowa ø0.425m
wpust uliczny
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=222.59
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=223.33
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=223.70
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=223.97
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=224.31
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=224.55
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=224.81
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=225.05
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=225.52
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=225.73
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=225.85
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=226.21
Proj. włączenie do kanału KD2 ø500, Rz.d.=226.28
1.97m
1.56m
2.20m
4.34m
1.49m
2.73m
1.33m
1.03m
6.89m
2.72m
2.25m
0.97m
3.41m
2.79m
3.13m
X=205717.78
Y=869949.12
X=205758.13
Y=870019.99
X=205780.51
Y=870052.49
X=205784.66
Y=870053.74
X=205799.76
Y=870077.05
X=205831.39
Y=870109.14
X=205833.39
Y=870107.27
X=205853.65
Y=870134.05
X=205883.87
Y=870165.00
X=205885.86
Y=870163.13
X=205911.53
Y=870194.45
X=205913.52
Y=870192.58
X=205965.18
Y=870249.55
X=205967.84
Y=870255.91
X=205989.38
Y=870275.10
X=206035.98
Y=870334.32
X=206038.55
Y=870335.41
X=206041.16
Y=870342.72
X=206044.15
Y=870343.66

EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59;

Inwestor:	URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH, RYNEK 19, 44-		
Projektant	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009
Opracowal	inż. B.JAROSZ	724/82	03.2009
Sprawdzil	inż.H.PĘKALSKA	731/82	03.2009
Projekt:	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919 Sośnicowice-Trachy		
Tresc rysunku:	Profil podł. proj. przykanalików na zarurowanym rowie		

Tel. 0 605 768 577

153 SOŚNICOWICE

Nr projektu: PT–023/08

Branza: WOD.–KAN.
Faza: PROJ. WYKONAWCZY

KD2

Nr rys.: 06/K

Skala: 1:100/500