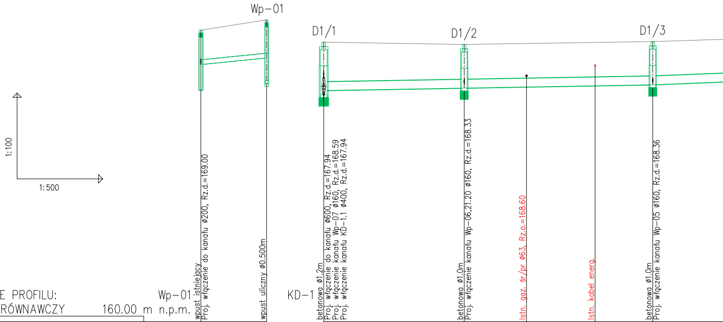


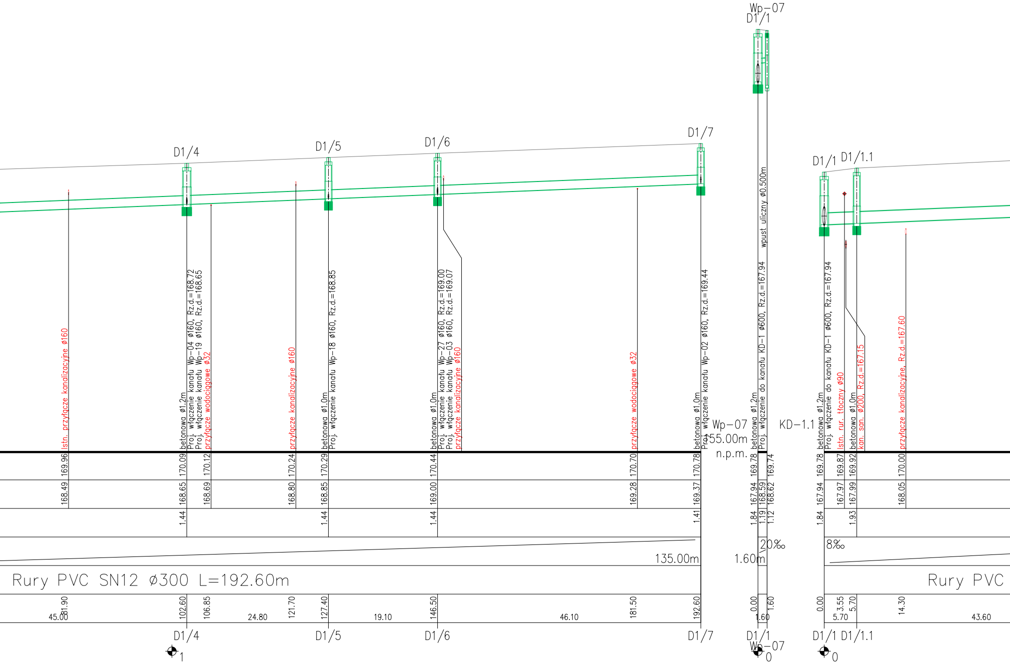
Wp-01
D1/1
D1/2
D1/3
1:100
1:500
wpust istniejacy
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=169.00
wpust uliczny ø0.500m
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału ø600, Rz.d.=167.94
Proj. włączenie kanału Wp-07 ø160, Rz.d.=168.59
Proj. włączenie kanału KD-1.1 ø400, Rz.d.=167.94
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-06,21.20 ø160, Rz.d.=168.33
Istn. gaz. śr/pr ø63, Rz.o.=168.60
Istn. kabel energ.
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-05 ø160, Rz.d.=168.36

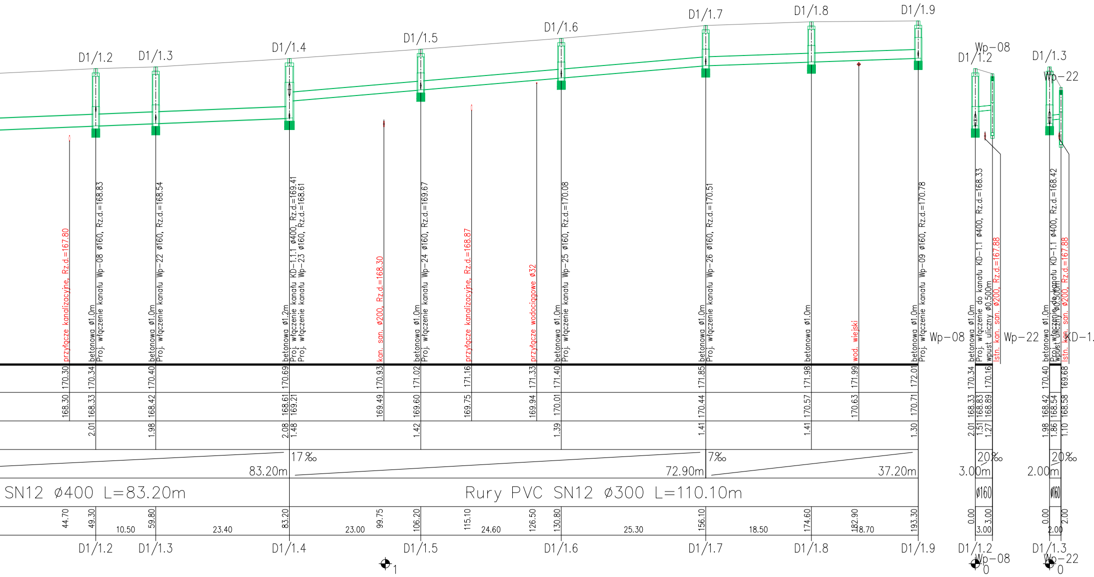
OZNACZENIE PROFILU: Wp-01 KD-1

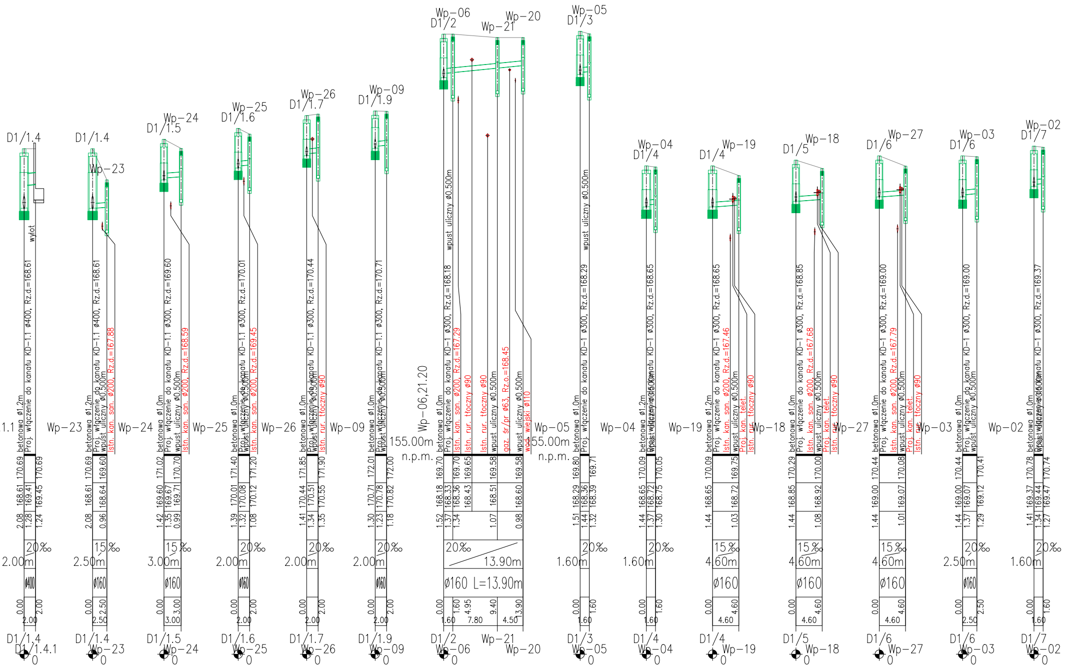
POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	170.20		170.56	169.78		169.70	169.73		169.77	169.80	
RZĘDNA DNA KANAŁU	169.00		169.23	167.94 168.09		168.18	168.21		168.26	168.29	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.20		1.33	1.84 1.69		1.52				1.51	
SPADKI, DŁUGOŚCI		20‰ 11.50m			3.5 ‰ 57.60m						8‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160									
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.50	11.50	0.00	24.60	24.60	35.50	33.00	47.50	57.60	
HEKTOMETRY	Wp-i 0		Wp-01	D1/1 0		D1/2				D1/3	

Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)


Wp−07
D1/1
D1/4
D1/5
D1/6
D1/7
D1/1 D1/1.1
wpust uliczny ø0.500m
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wp−04 ø160, Rz.d.=168.72
Proj. włączenie kanału Wp−19 ø160, Rz.d.=168.65
przyłącze wodociągowe ø32
przyłącze kanalizacyjne ø160
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp−18 ø160, Rz.d.=168.85
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp−27 ø160, Rz.d.=169.00
Proj. włączenie kanału Wp−03 ø160, Rz.d.=169.07
przyłącze kanalizacyjne ø160
przyłącze wodociągowe ø32
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp−02 ø160, Rz.d.=169.44
Wp−07
155.00m
n.p.m.
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD−1 ø600, Rz.d.=167.94
KD−1.1
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD−1 ø600, Rz.d.=167.94
Istn. rur. tłoczny ø90
betonowa ø1.0m
kan. san. ø200, Rz.d.=167.15
przyłącze kanalizacyjne, Rz.d.=167.60
169.96 170.09 170.12 170.24 170.29 170.44 170.70 170.78 169.78 169.74 169.78 169.87 169.92 170.00
168.49 168.65 168.69 168.80 168.85 169.00 169.28 169.37 167.94 168.59 168.62 167.94 167.97 167.99 168.05
1.44 1.44 1.44 1.41 1.84 1.19 1.12 1.84 1.93
135.00m
1.60m
20‰
8‰
Rury PVC SN12 ø300 L=192.60m
Rury PVC
81.90 102.60 106.85 121.70 127.40 146.50 181.50 192.60 0.00 1.60 0.00 3.55 5.70 14.30
45.00 24.80 19.10 46.10 1.60 5.70 43.60
D1/4
D1/5
D1/6
D1/7
D1/1
Wp−07
D1/1 D1/1.1
1
0
0


D1/1.2
D1/1.3
D1/1.4
D1/1.5
D1/1.6
D1/1.7
D1/1.8
D1/1.9
D1/1.2
Wp-08
D1/1.3
Wp-22
przyłącze kanalizacyjne, Rz.d.=167.80
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-08 ø160, Rz.d.=168.83
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-22 ø160, Rz.d.=168.54
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału KD-1.1.1 ø400, Rz.d.=169.41
Proj. włączenie kanału Wp-23 ø160, Rz.d.=168.61
kan. san. ø200, Rz.d.=168.30
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-24 ø160, Rz.d.=169.67
przyłącze kanalizacyjne, Rz.d.=168.87
przyłącze wodociągowe ø32
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-25 ø160, Rz.d.=170.08
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-26 ø160, Rz.d.=170.51
betonowa ø1.0m
wod. wiejski
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Wp-09 ø160, Rz.d.=170.78
Wp-08
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø400, Rz.d.=168.33
wpust uliczny ø0.500m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.88
Wp-22
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø400, Rz.d.=168.42
wpust uliczny ø0.500m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.88
KD-1.
170.30 170.34 170.40 170.69 170.93 171.02 171.16 171.33 171.40 171.85 171.98 171.99 172.01
168.30 168.33 168.42 168.61 169.21 169.49 169.60 169.75 169.94 170.01 170.44 170.57 170.63 170.71
2.01 1.98 2.08 1.48 1.42 1.39 1.41 1.41 1.30
17‰
83.20m
7‰
72.90m
37.20m
SN12 ø400 L=83.20m
Rury PVC SN12 ø300 L=110.10m
44.70 49.30 10.50 59.80 23.40 83.20 23.00 99.75 106.20 115.10 24.60 126.50 130.80 25.30 156.10 18.50 174.60 182.90 18.70 193.30
170.34 170.16
168.33 168.83 168.89
2.01 1.51 1.27
20‰
3.00m
ø160
0.00 3.00
3.00
170.40 169.68
168.42 168.54 168.58
1.98 1.86 1.10
20‰
2.00m
ø160
0.00 2.00
2.00
D1/1.2
D1/1.3
D1/1.4
D1/1.5
D1/1.6
D1/1.7
D1/1.8
D1/1.9
1
D1/1.2
Wp-08
0
D1/1.3
Wp-22
0


D1/1.4
wylot
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø400, Rz.d.=168.61
1.1
170.69 168.61 2.08
169.41 1.28
170.69 169.45 1.24
20‰
2.00m
ø400
0.00 2.00 2.00
D1/1.4
D1/1.4.1
0
D1/1.4
Wp-23
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø400, Rz.d.=168.61
wpust uliczny ø0.500m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.88
Wp-23
170.69 168.61 2.08
169.60 168.64 0.96
15‰
2.50m
ø160
0.00 2.50 2.50
D1/1.4
Wp-23
0
Wp-24
D1/1.5
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=169.60
wpust uliczny ø0.500m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=168.59
Wp-24
171.02 169.60 1.42
169.67 1.35
170.70 169.71 0.99
15‰
3.00m
ø160
0.00 3.00 3.00
D1/1.5
Wp-24
0
Wp-25
D1/1.6
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=170.01
wpust uliczny ø0.500m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=169.45
Wp-25
171.40 170.01 1.39
170.08 1.32
171.20 170.12 1.08
20‰
2.00m
ø160
0.00 2.00 2.00
D1/1.6
Wp-25
0
Wp-26
D1/1.7
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=170.44
wpust uliczny ø0.500m
Istn. rur. tłoczny ø90
Wp-26
171.85 170.44 1.41
170.51 1.34
171.90 170.55 1.35
20‰
2.00m
ø160
0.00 2.00 2.00
D1/1.7
Wp-26
0
Wp-09
D1/1.9
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1.1 ø300, Rz.d.=170.71
wpust uliczny ø0.500m
Wp-09
172.01 170.71 1.30
170.78 1.23
172.00 170.82 1.18
20‰
2.00m
ø160
0.00 2.00 2.00
D1/1.9
Wp-09
0
155.00m
n.p.m.
Wp-06
D1/2
Wp-21
Wp-20
Wp-06,21,20
wpust uliczny ø0.500m
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=168.18
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.29
Istn. rur. tłoczny ø90
Istn. rur. tłoczny ø90
wpust uliczny ø0.500m
gaz. śr/pr ø63, Rz.o.=168.45
wpust uliczny ø0.500m
wod. wiejski ø110
169.70 168.18 1.52
168.33 1.37
169.70 168.36 1.34
169.65 168.43
169.58 168.51 1.07
169.58 168.60 0.98
20‰
13.90m
ø160 L=13.90m
0.00 1.60 1.60
4.95 7.80
9.40 4.50
13.90
D1/2
Wp-06
Wp-21
Wp-20
0
Wp-05
D1/3
155.00m
n.p.m.
wpust uliczny ø0.500m
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=168.29
Wp-05
169.80 168.29 1.51
168.36 1.44
169.71 168.39 1.32
20‰
1.60m
0.00 1.60 1.60
D1/3
Wp-05
0
Wp-04
D1/4
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=168.65
wpust uliczny ø0.500m
Wp-04
170.09 168.65 1.44
168.72 1.37
170.05 168.75 1.30
20‰
1.60m
0.00 1.60 1.60
D1/4
Wp-04
0
Wp-19
D1/4
betonowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=168.65
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.46
wpust uliczny ø0.500m
Proj. kan. telet.
Istn. rur. tłoczny ø90
Wp-19
170.09 168.65 1.44
169.75 168.72 1.03
15‰
4.60m
ø160
0.00 4.60 4.60
D1/4
Wp-19
0
Wp-18
D1/5
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=168.85
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.68
wpust uliczny ø0.500m
Proj. kan. telet.
Istn. rur. tłoczny ø90
Wp-18
170.29 168.85 1.44
170.00 168.92 1.08
15‰
4.60m
ø160
0.00 4.60 4.60
D1/5
Wp-18
0
Wp-27
D1/6
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=169.00
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=167.79
wpust uliczny ø0.500m
Proj. kan. telet.
Istn. rur. tłoczny ø90
Wp-27
170.44 169.00 1.44
170.08 169.07 1.01
15‰
4.60m
ø160
0.00 4.60 4.60
D1/6
Wp-27
0
Wp-03
D1/6
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=169.00
wpust uliczny ø0.500m
Wp-03
170.44 169.00 1.44
169.07 1.37
170.41 169.12 1.29
20‰
2.50m
ø160
0.00 2.50 2.50
D1/6
Wp-03
0
Wp-02
D1/7
betonowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KD-1 ø300, Rz.d.=169.37
wpust uliczny ø0.500m
Wp-02
170.78 169.37 1.41
169.44 1.34
170.74 169.47 1.27
20‰
1.60m
0.00 1.60 1.60
D1/7
Wp-02
0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa "PROKOM"
ul. Ozimska 8, 45-075 Opole
tel.: (77) 454 55 21, prokomp@wp.pl

INWESTOR

Zarząd Dróg Powiatowych
w Opolu
ul. Książąt Opolskich 27, 45-005 Opole

TYTUŁ PROJEKTU

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1754O Chmielowice - Prószków
na odcinku Domecko - Nowa Kuźnia

STADIUM Projekt techniczny

BRANŻA Sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU

PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ KD-1, KD-1.1, KD-1.1.1

	IMIĘ i NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogowa	229/94/Op	
PROJEKTANT:	Mirosław Brzeziński	sanitarna	352/94/Op	
ASYSTENT PROJEKTANTA:				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Romuald Maciantowicz	sanitarna	206/94/Op	

SKALA:	DATA:	NUMER RYS.:
1:100/500	11.2023	2.1