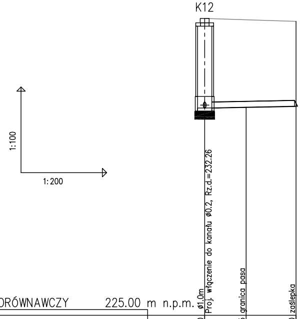
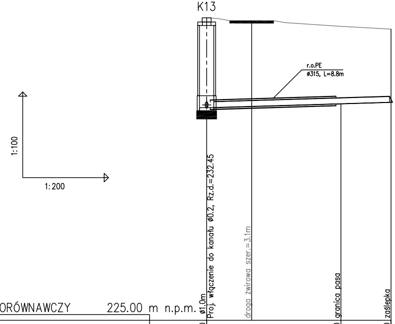

K12
1:100
1:200
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=232.26
granica pasa
zaślepka

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	K12	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	235.40	235.35	235.30
RZĘDNA TERENU ISTN.	235.40	235.35	235.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	232.26	232.29	232.33
NAZIOM	2.94	2.86	2.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.14	3.06	2.97
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 6.40m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200PVC-U L=6.40m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.90 2.90	6.40 3.50
HEKTOMETRY	K12 0		K12'

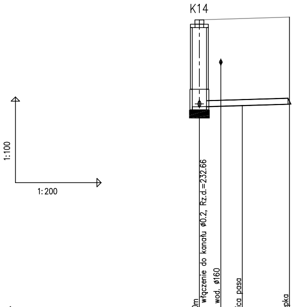
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K13
r.o.PE
ø315, L=8.8m
1:100
1:200
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=232.45
droga żwirowa szer.=3.1m
granica pasa
zaślepka

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	K13	droga żwirowa	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	235.60		235.30	235.20
RZĘDNA TERENU ISTN.	235.60		235.30	235.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	232.45	232.47	232.59	232.64
NAZIOM	2.95		2.51	2.36
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.15		2.71	2.56
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 12.90m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200PVC-U L=12.90m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.15	9.40 9.40	12.90 3.50
HEKTOMETRY	K13 0			K13'

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

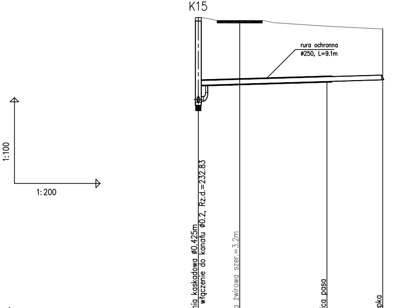

K14
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	ø1.0m Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=232.66	proj. wod. ø160	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	235.70		235.75	235.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	235.70		235.75	235.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	232.66	232.68	232.70	232.75
NAZIOM	2.84		2.85	2.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.04		3.05	3.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 6.30m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200PVC-U L=6.30m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50 3.00	3.00 3.30	6.30
HEKTOMETRY	K14			K14.'

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

0

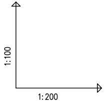

K15
rura ochronna
ø250, L=9.1m
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	studnia kaskadowa ø0.425m Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=232.83	droga żwirowa szer.=3.2m	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	235.80		235.50	235.40
RZĘDNA TERENU ISTN.	235.80		235.50	235.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	232.83 233.43	233.45	233.57	233.63
NAZIOM	2.77 2.21		1.77	1.61
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.97 2.37		1.93	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 12.90m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PVC-U L=12.90m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.90 9.00	9.00 3.90	12.90
HEKTOMETRY	K15			K15'

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

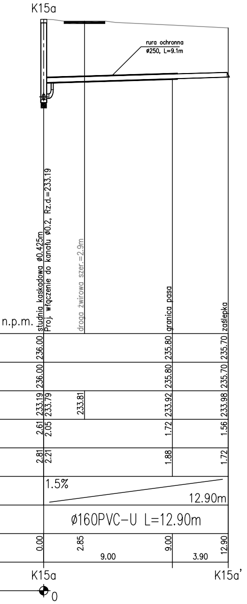
0

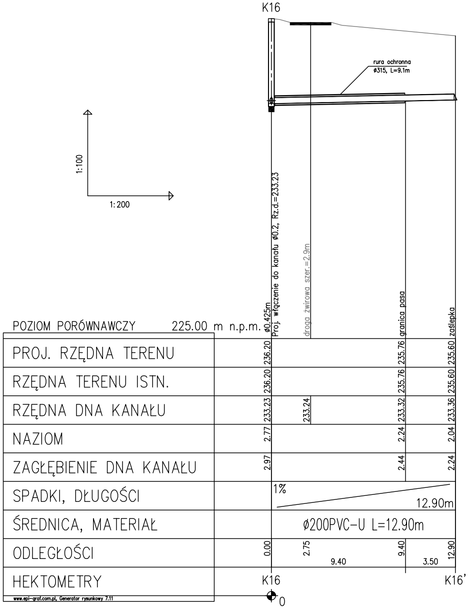


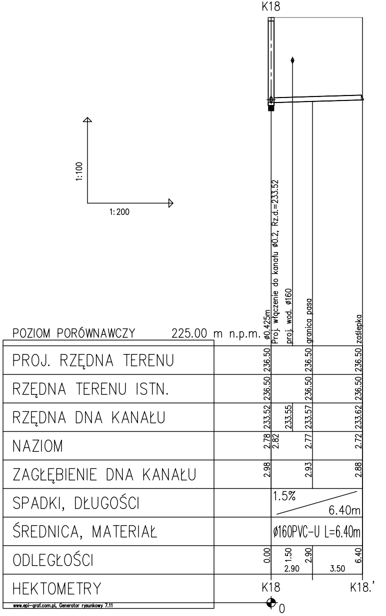
POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m

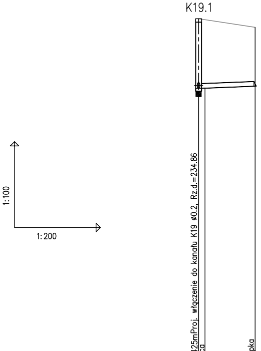
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K15a
rura ochronna
ø250, L=9.1m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=233.19
droga żwirowa szer.=2.9m
granica pasa
zaślepka
236.00
235.80
235.70
236.00
235.80
235.70
233.19
233.79
233.81
233.92
233.98
2.61
2.05
1.72
1.56
2.81
2.21
1.88
1.72
1.5%
12.90m
ø160PVC-U L=12.90m
0.00
2.85
9.00
12.90
9.00
3.90
K15a
K15a'
0


K16
rura ochronna
ø315, L=9.1m
1:100
1:200
POZIOM PORÓWNAWCZY
225.00 m n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=233.23
droga żwirowa szer.=2.9m
granica pasa
zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
236.20
235.76
235.60
236.20
235.76
235.60
233.23
233.24
233.32
233.36
2.77
2.24
2.04
2.97
2.44
2.24
1%
12.90m
ø200PVC-U L=12.90m
0.00
2.75
9.40
12.90
9.40
3.50
K16
K16'
0


K18
1:100
1:200
POZIOM PORÓWNAWCZY
225.00 m n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=233.52
proj. wod. ø160
granica pasa
zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
236.50
236.50
236.50
236.50
236.50
236.50
233.52
233.55
233.57
233.62
2.78
2.82
2.77
2.72
2.98
2.93
2.88
1.5%
6.40m
ø160PVC-U L=6.40m
0.00
1.50
2.90
6.40
2.90
3.50
K18
K18.'
0

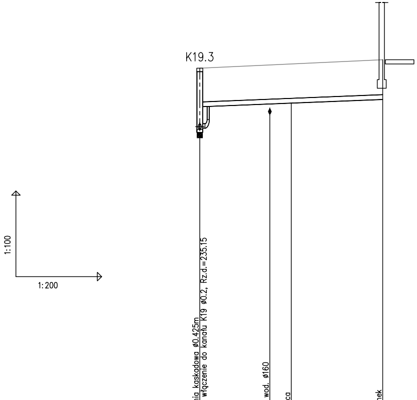

K19.1
1:100
1:200
Proj. włączenie do kanału K19 ø0.2, Rz.d.=234.86
ø0.425m
granica
zaślepka

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	ø0.425m	granica	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	237.30	237.27	237.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.30	237.27	237.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	234.86	234.87	234.94
NAZIOM	2.24	2.23 2.28	1.90
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.44	2.40	2.06
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 3.95	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U	
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.45 0.45	3.95 3.50
HEKTOMETRY	K19.1		K19.1’

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

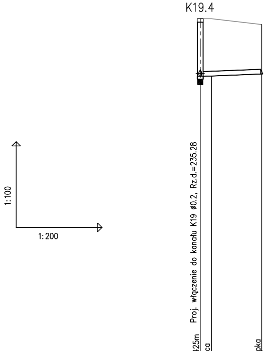

K19.3
1:100
1:200
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału K19 ø0.2, Rz.d.=235.15
proj. wod. ø160
granica
budynek

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	studnia kaskadowa ø0.425m	Proj. włączenie do kanału K19 ø0.2, Rz.d.=235.15	proj. wod. ø160	granica	budynek
PROJ. RZĘDNA TERENU	237.30			237.45	237.60
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.30			237.45	237.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	235.15	235.95	236.05	236.08	236.21
NAZIOM	1.95	1.19		1.21	1.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.15	1.35		1.37	1.39
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 12.80m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U L=12.80m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.40	4.90	6.40	6.40 12.80
HEKTOMETRY	K19.3				K19.3.’

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

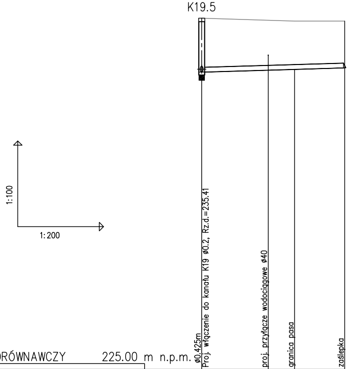

K19.4
1:100
1:200
Proj. włączenie do kanału K19 ø0.2, Rz.d.=235.28
ø0.425m
granica
zaślepka

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	ø0.425m	granica	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	237.30	237.30	237.10
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.30	237.30	237.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	235.28	235.30	235.37
NAZIOM	1.82	1.86 1.84	1.57
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02	2.00	1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 4.30m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U L=4.30m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.80 0.80	4.30 3.50
HEKTOMETRY	K19.4		K19.4’

0

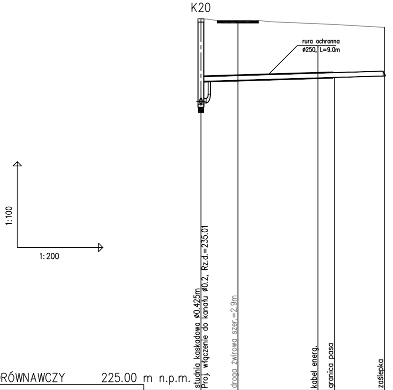
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K19.5
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	ø0.425m	Proj. włączenie do kanału K19 ø0.2, Rz.d.=235.41	proj. przyłącze wodociągowe ø40	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	237.30			237.20	237.20
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.30			237.20	237.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	235.41		235.48	235.51	235.56
NAZIOM	1.69	1.73		1.53	1.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.89			1.69	1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 10.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U L=10.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.50	4.65	6.50 3.50	10.00
HEKTOMETRY	K19.5 0				K19.5’

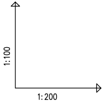
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K20
rura ochronna
ø250, L=9.0m
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	studnia kaskadowa ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=235.01	droga żwirowa szer.=2.9m	kabel energ.	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	238.00				237.80	237.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	238.00				237.80	237.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	235.01	235.81	235.83	235.93	235.95	236.00
NAZIOM	2.79	2.03			1.69	1.54
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.99	2.19			1.85	1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 12.85m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U L=12.85m				
ODLEGŁOŚCI	0.00		2.59 9.35	8.20	9.35 3.50	12.85
HEKTOMETRY	K20 0					K20’

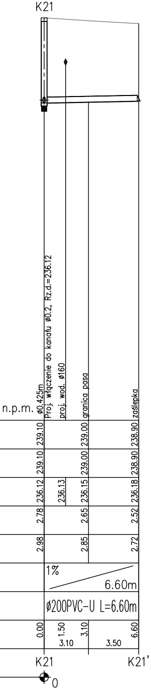
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

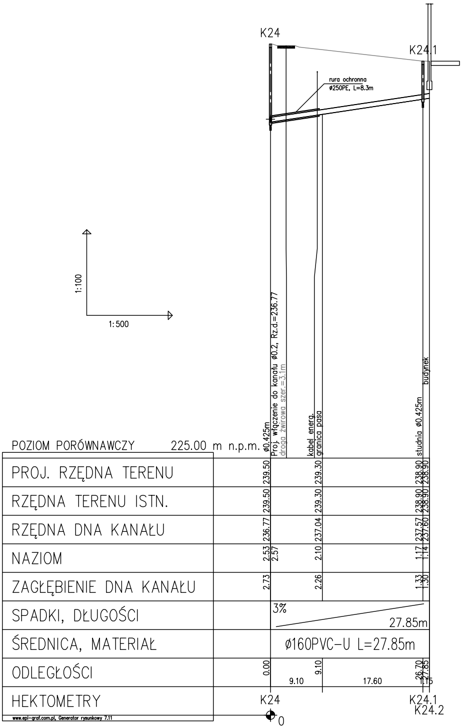


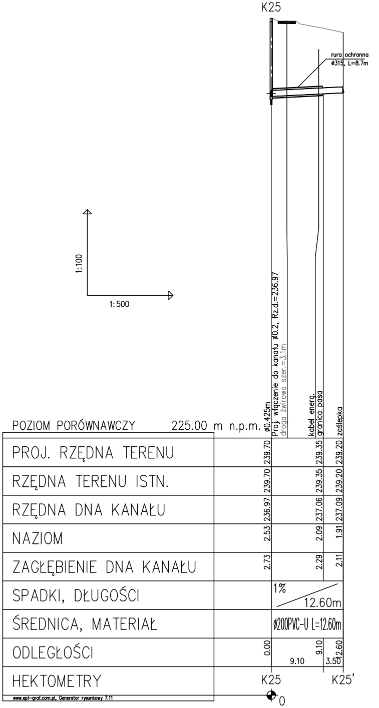
POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m

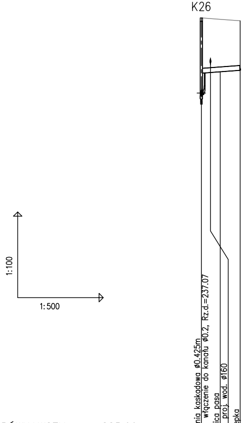
PROJ. RZĘDNA TERENU	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
NAZIOM	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K21
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=236.12
proj. wod. ø160
granica pasa
zaślepka
239.10
239.00
238.90
239.10
239.00
238.90
236.12
236.13
236.15
236.18
2.78
2.65
2.52
2.98
2.85
2.72
1%
6.60m
ø200PVC-U L=6.60m
0.00
1.50
3.10
6.60
3.10
3.50
K21
K21'
0


K24
K24.1
rura ochronna
ø250PE, L=8.3m
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY
225.00 m n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=236.77
droga żwirowa szer.=3.1m
kabel energ.
granica pasa
studnia ø0.425m
budynek
PROJ. RZĘDNA TERENU
239.50
239.30
238.90
238.90
RZĘDNA TERENU ISTN.
239.50
239.30
238.90
238.90
RZĘDNA DNA KANAŁU
236.77
237.04
237.57
237.60
NAZIOM
2.53
2.57
2.10
1.17
1.14
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.73
2.26
1.33
1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI
3%
27.85m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø160PVC-U L=27.85m
ODLEGŁOŚCI
0.00
9.10
26.70
27.85
9.10
17.60
1.15
HEKTOMETRY
K24
K24.1
K24.2
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K25
rura ochronna
ø315, L=8.7m
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY
225.00 m n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=236.97
droga żwirowa szer.=3.1m
kabel energ.
granica pasa
zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU
239.70
239.35
239.20
RZĘDNA TERENU ISTN.
239.70
239.35
239.20
RZĘDNA DNA KANAŁU
236.97
237.06
237.09
NAZIOM
2.53
2.09
1.91
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.73
2.29
2.11
SPADKI, DŁUGOŚCI
1%
12.60m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø200PVC-U L=12.60m
ODLEGŁOŚCI
0.00
9.10
12.60
9.10
3.50
HEKTOMETRY
K25
K25'
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

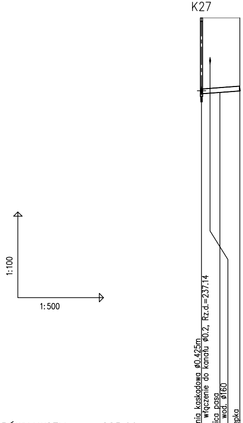

K26
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	studnia kaskadowa ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=237.07	granica pasa	proj. wod. ø160	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	239.80		239.75		239.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	239.80		239.75		239.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	237.07	237.87	237.92		237.97
NAZIOM	2.53	1.77	1.67		1.57
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.73	1.93	1.83		1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% / 6.80			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.30	3.30	3.50	6.80
HEKTOMETRY	K26				K26’

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

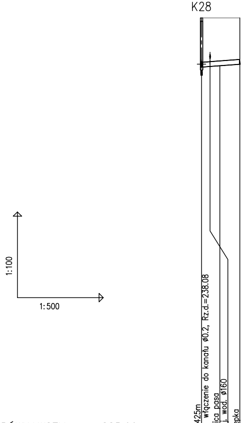

K27
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	studnia kaskadowa ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=237.14	granica pasa	proj. wod. ø160	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	239.80		239.80		239.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	239.80		239.80		239.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	237.14		237.19		237.25
NAZIOM	2.46	2.50	2.45		2.39
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.66		2.61		2.55
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% / 6.70			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.20	3.20	3.50	6.70
HEKTOMETRY	K27				K27.1

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

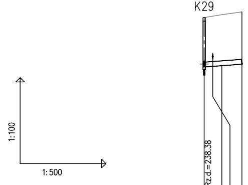

K28
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=238.08	granica pasa	proj. wod. ø160	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	239.80		239.80		239.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	239.80		239.80		239.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	238.08		238.13		238.18
NAZIOM	1.52	1.56	1.51		1.46
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.72		1.67		1.62
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% / 6.70			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.20	3.20	3.50	6.70
HEKTOMETRY	K28				K28.1

0

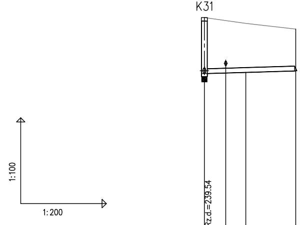
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K29
1:100
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 m n.p.m.	ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=238.38	granica pasa	proj. wod. ø160	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	240.10		240.20		240.30
RZĘDNA TERENU ISTN.	240.10		240.20		240.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	238.38		238.42		238.48
NAZIOM	1.52	1.56	1.62		1.66
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.72		1.78		1.82
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% / 6.60			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U			
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.10	3.10	3.50	6.60
HEKTOMETRY	K29				K29’

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K31
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 m n.p.m.	ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=239.54	proj. wod. ø160	granica pasa	zaślepka
PROJ. RZĘDNA TERENU	241.50			241.30	241.10
RZĘDNA TERENU ISTN.	241.50			241.30	241.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	239.54		239.57	239.59	239.64
NAZIOM	1.76	1.80		1.55	1.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.96			1.71	1.46
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 6.40m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U L=6.40m			
ODLEGŁOŚCI	0.00		1.50 2.90	2.90	3.50 6.40
HEKTOMETRY	K31				K31’

0

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

RRS–Projekt, Radosław Szlichta
Koprzywnica ul. Leśna 8, 27–660 Koprzywnica

Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
w msc. Śladków Mały, gm. Chmielnik.

Tytuł rysunku:
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej cz.3–przyłącza

Data:
06.2021

Inwestor:
Gmina CHMIELNIK
Plac Kościuszki 7, 26–020 Chmielnik

Skala:
1:100/––

Projektował:
Radosław Szlichta
Upr. bud. PDK/0137/POOS/09

Podpis

Opracował:
mgr inż. Magdalena Kułaga–Rak

Sprawdził:
mgr inż. Wojciech Pasek
Upr. bud. PDK/0302/PWOS/19

Nr rysunku:
4