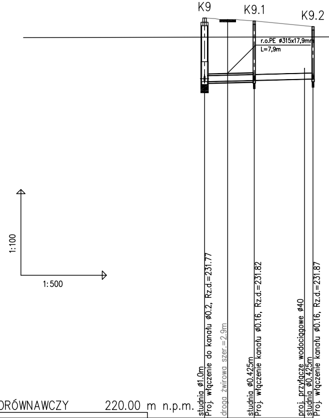
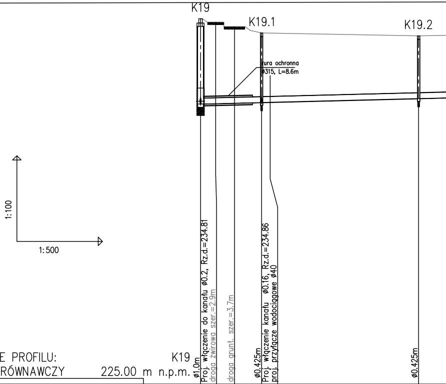

K9
K9.1
K9.2
r.o.PE ø315x17,9mm
L=7,9m
1:100
1:500
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.77
droga żwirowa szer.=2.9m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=231.82
proj. przyłącze wodociągowe ø40
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=231.87

POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	234.00		233.90	233.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	234.00		233.90	233.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	231.77	231.79	231.82	231.87
NAZIOM	2.03		1.88	1.63
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.23		2.08	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 19.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200PVC-U L=19.00m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.05 8.70	8.70	10.30 19.00
HEKTOMETRY	K9		K9.1	K9.2

0

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


K19
K19.1
K19.2
rura ochronna
ø315, L=8.6m
1:100
1:500
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=234.81
droga żwirowa szer.=2.9m
droga grunt. szer.=3.7m
ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=234.86
proj. przyłącze wodociągowe ø40
ø0.425m

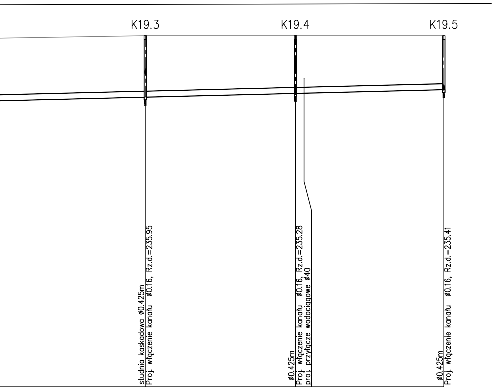
OZNACZENIE PROFILU: K19

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	237.80		237.30	237.20
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.80		237.30	237.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	234.81	234.83	234.86	235.00
NAZIOM	2.79		2.24	2.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.99		2.44	2.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ				
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.95 10.70	10.70	27.50 38.20
HEKTOMETRY	K19		K19.1	K19.2

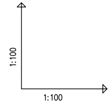
0

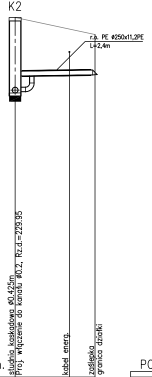
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K19.3
K19.4
K19.5
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=235.95
ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=235.28
proj. przyłącze wodociągowe ø40
ø0.425m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=235.41

	237.30		237.30		237.30
	237.30		237.30		237.30
	235.15		235.28		235.41
	1.95		1.82		1.69
	2.15		2.02		1.89
					120.70m
ø200PVC-U L=120.70m					
30.20	68.40	26.30	94.70	26.00	120.70
	K19.3		K19.4		K19.5

⌖1



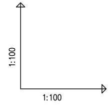

K2
r.o. PE ø250x11,2PE
L=2,4m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=229.95
kabel energ.
zaślepka
granica działki

POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

	K2		K2'
PROJ. RZĘDNA TERENU	232.60		232.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	232.60		232.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	229.95 230.55	230.58	230.59
NAZIOM	2.45 1.89		1.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.65 2.05		1.41
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 2.80m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PVC-U		
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.90 2.80	2.80
HEKTOMETRY	K2		K2’

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

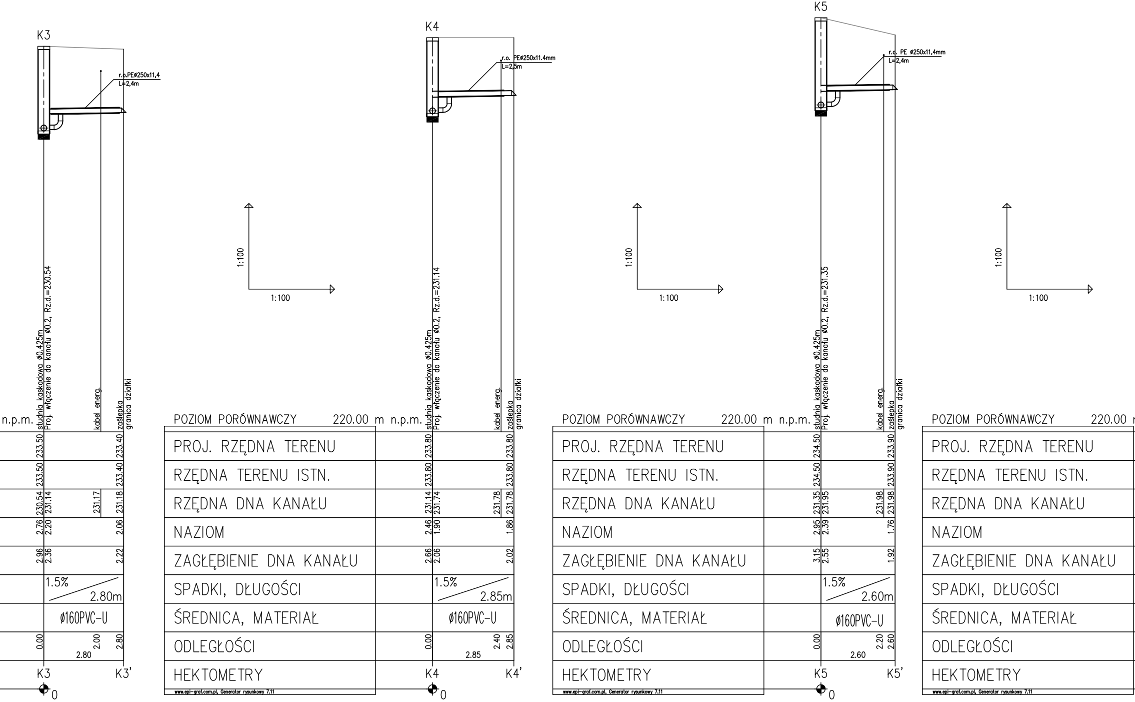
⌖0

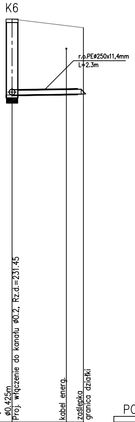


POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m

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

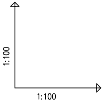
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


K3
r.o.PEø250x11,4
L=2,4m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=230.54
kabel energ.
zaślepka
granica działki
n.p.m.
233.50
233.40
233.50
233.40
230.54
231.14
231.17
231.18
2.76
2.20
2.06
2.96
2.36
2.22
1.5%
2.80m
ø160PVC-U
0.00
2.00
2.80
2.80
K3
K3'
0
1:100
1:100
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.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
K4
r.o. PEø250x11.4mm
L=2,5m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.14
kabel energ.
zaślepka
granica działki
233.80
233.80
233.80
233.80
231.14
231.74
231.78
231.78
2.46
1.90
1.86
2.66
2.06
2.02
1.5%
2.85m
ø160PVC-U
0.00
2.40
2.85
2.85
K4
K4'
0
1:100
1:100
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.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
K5
r.o. PE ø250x11,4mm
L=2,4m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.35
kabel energ.
zaślepka
granica działki
234.50
233.90
234.50
233.90
231.35
231.95
231.98
231.98
2.95
2.39
1.76
3.15
2.55
1.92
1.5%
2.60m
ø160PVC-U
0.00
2.20
2.60
2.60
K5
K5'
0
1:100
1:100
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00
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

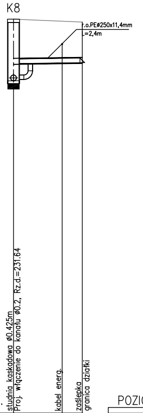

K6
r.o.PEø250x11,4mm
L=2.3m
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.45
kabel energ.
zaślepka
granica działki

m n.p.m.

234.10			233.80
234.10			233.80
231.45		231.47	231.48
2.45	2.49		2.16
2.65			2.32
	1.5% 2.50m		
	ø160PVC-U		
0.00	2.50	1.90	2.50
K6 0			K6’

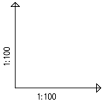


POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

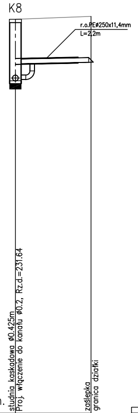

K8
r.o.PEø250x11,4mm
L=2,4m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.64
kabel energ.
zaślepka
granica działki

PROJ. RZĘDNA TERENU	233.80			233.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	233.80			233.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	231.64	232.24	232.27	232.28
NAZIOM	1.96	1.40		1.26
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.16	1.56		1.42
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 2.40m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U		
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.40	1.70	2.40
HEKTOMETRY	K8 0			K8’

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

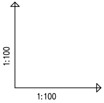


POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.


K8
r.o.PEø250x11,4mm
L=2,2m
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.64
zaślepka
granica działki

PROJ. RZĘDNA TERENU	233.80		233.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	233.80		233.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	231.64	232.24	232.30
NAZIOM	1.96	1.40	1.44
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.16	1.56	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 2.65m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160PVC-U	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.65	2.65
HEKTOMETRY	K8 0		K8”

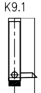
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m

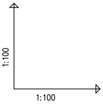
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

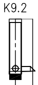
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



n.p.m.

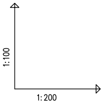
	studnia ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.82	zaślepka granica działki
	233.90		233.90
	233.90		233.90
	231.82		231.83
	1.88	1.92	1.91
	2.08		2.07
		1.5% 0.70m	
		ø160	
	0.00	0.70	0.70
	K9.1	K9.1' 0	

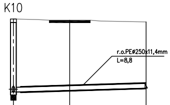




POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.	studnia ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.87	zaślepka granica działki
PROJ. RZĘDNA TERENU	233.70		233.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	233.70		233.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	231.87		231.88
NAZIOM	1.63	1.67	1.66
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.83		1.82
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 0.60m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø160	
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.60	0.60
HEKTOMETRY	K9.2	K9.2.1 0	

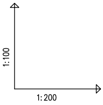
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11




K10
r.o.PEø250x11,4mm
L=8,8

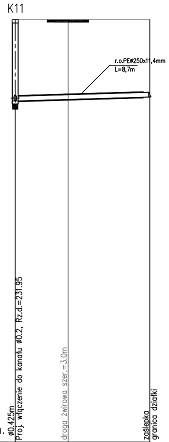
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.	ø0.425m	Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.84	droga żwirowa szer.=2.9m	zaślepka granica działki
PROJ. RZĘDNA TERENU	234.40			234.30
RZĘDNA TERENU ISTN.	234.40			234.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	231.84		231.88	231.98
NAZIOM	2.36	2.40		2.16
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.56			2.32
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 9.30m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ			ø160PVC-U	
ODLEGŁOŚCI	0.00		3.95 9.30	9.30
HEKTOMETRY	K10 0			K10.1

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



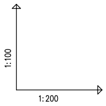
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

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

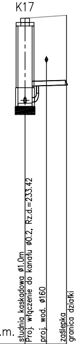

K11
r.o.PEø250x11,4mm
L=8,7m
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=231.95
droga żwirowa szer.=3.0m
zaślepka
granica działki

n.p.m.

234.80		234.80
234.80		234.80
231.95	231.98	232.09
2.65 2.69		2.55
2.85		2.71
1.5%		9.40m
	ø160PVC-U	
0.00	3.69 9.40	9.40
K11 0		K11'

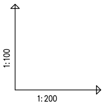


POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

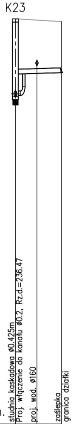

K17
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=233.42
proj. wod. ø160
zaślepka
granica działki

	K17		K17'
PROJ. RZĘDNA TERENU	236.40		236.50
RZĘDNA TERENU ISTN.	236.40		236.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	233.42 234.02	234.05	234.07
NAZIOM	2.78 2.22		2.27
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.98 2.38		2.43
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		2.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PVC-U		
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50 2.90	2.90
HEKTOMETRY	K17 0		K17'

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

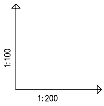


POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.


K23
studnia kaskadowa ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=236.47
proj. wod. ø160
zaślepka
granica działki

	K23		K23'
PROJ. RZĘDNA TERENU	239.20		239.10
RZĘDNA TERENU ISTN.	239.20		239.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	236.47 237.27	237.29	237.32
NAZIOM	2.53 1.77		1.62
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.73 1.93		1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		3.20m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160PVC-U		
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50 3.20	3.20
HEKTOMETRY	K23 0		K23'

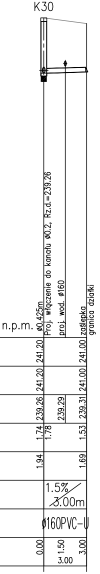
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11



POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 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


K30
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=239.26
proj. wod. ø160
zaślepka
granica działki
n.p.m.
241.20
241.00
241.20
241.00
239.26
239.29
239.31
1.74
1.78
1.53
1.94
1.69
1.5%
3.00m
ø160PVC-U
0.00
1.50
3.00
3.00
K30
K30.1
0

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.2

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

Nr rysunku:
3

Opracował:
mgr inż. Magdalena Kułaga-Rak

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