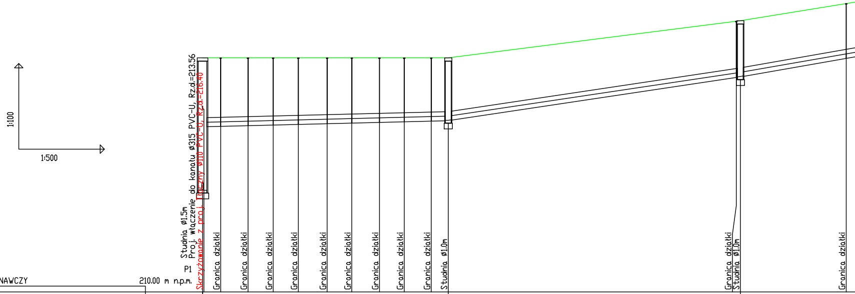
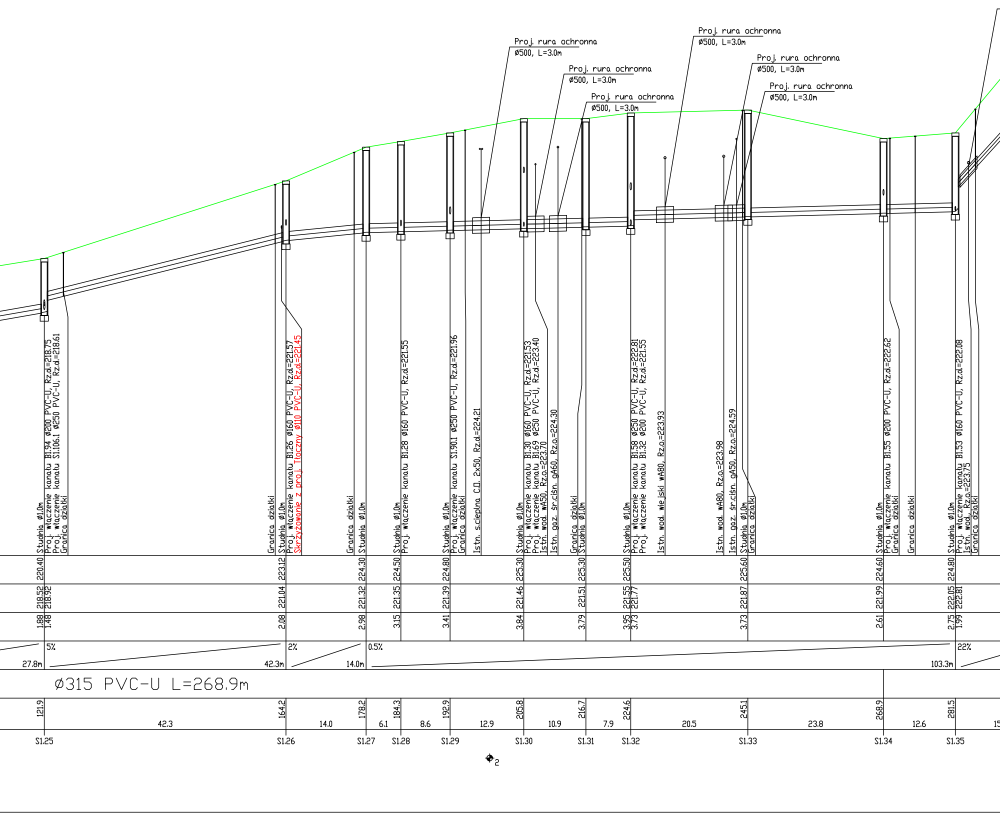
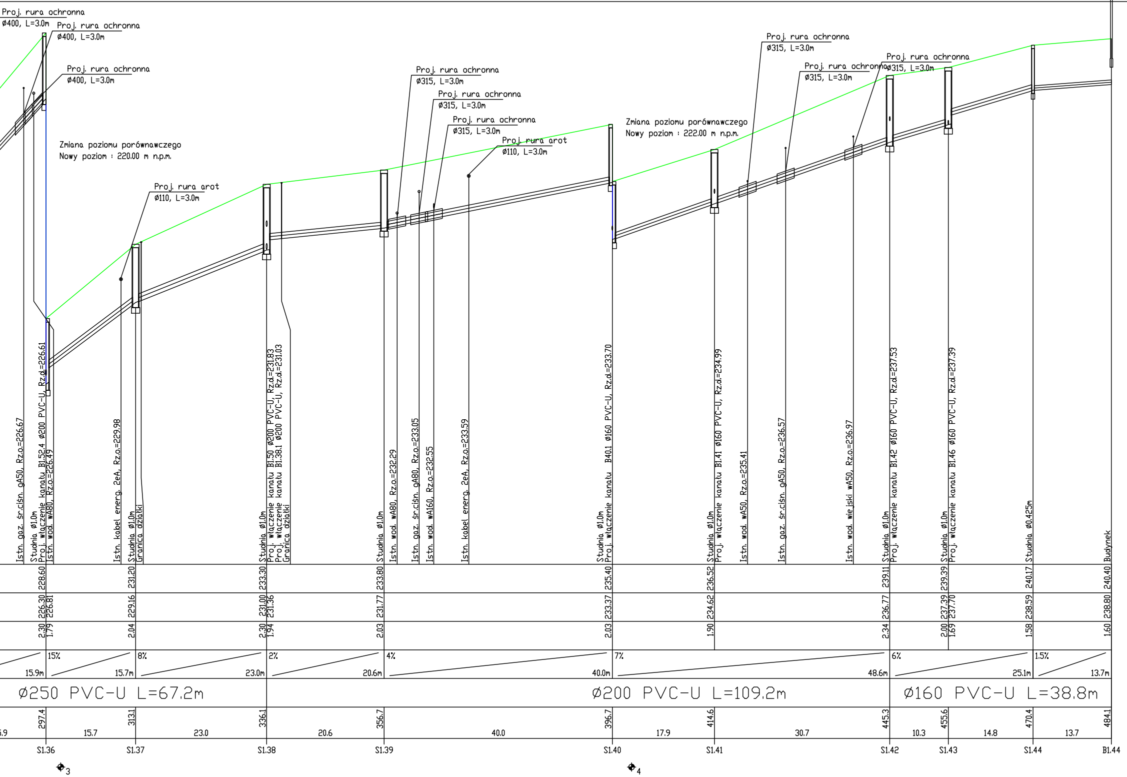

1:100
1:500
P1
Studnia Ø1.5m
Proj. włączenie do kanału Ø315 PVC-U, Rz.d.=213.56
Skrzyżowanie z proj. tłoczny Ø110 PVC-U, Rz.d.=216.40
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Granica działki

POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.

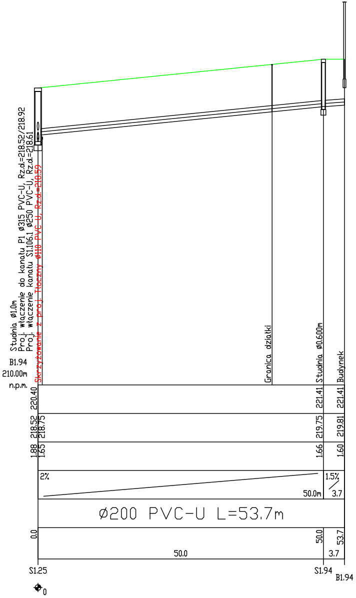
	P1		S1.23		S1.24	
RZĘDNA TERENU ISTN.	218.20		218.20		219.50	
RZĘDNA DNA KANAŁU	213.56 215.80		216.01		217.55	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.64 2.40		2.19		1.95	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5% 43.0m		3% 51.1m		3.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	0.0	43.0	43.0	51.1	94.1	27.8
HEKTOMETRY	P1 0		S1.23		S1.24	1


Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Proj. rura ochronna
Ø500, L=3.0m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.94 Ø200 PVC-U, Rz.d.=218.75
Proj. włączenie kanału S1.106.1 Ø250 PVC-U, Rz.d.=218.61
Granica działki
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.26 Ø160 PVC-U, Rz.d.=221.57
Skrzyżowanie z proj. Tłoczny Ø110 PVC-U, Rz.d.=221.45
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.28 Ø160 PVC-U, Rz.d.=221.55
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S1.90.1 Ø250 PVC-U, Rz.d.=221.96
Granica działki
Istn. s.cieplna C.O. 2x50, Rz.d.=224.21
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.30 Ø160 PVC-U, Rz.d.=221.53
Proj. włączenie kanału B1.69 Ø250 PVC-U, Rz.d.=223.40
Istn. wod. wA50, Rz.o.=223.70
Istn. gaz. śr.ciśn. gA60, Rz.o.=224.30
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.58 Ø250 PVC-U, Rz.d.=222.81
Proj. włączenie kanału B1.32 Ø200 PVC-U, Rz.d.=221.55
Istn. wod. wiejski wA80, Rz.o.=223.93
Istn. wod. wA80, Rz.o.=223.98
Istn. gaz. śr.ciśn. gA50, Rz.o.=224.59
Studnia Ø1.0m
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.55 Ø200 PVC-U, Rz.d.=222.62
Granica działki
Granica działki
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.53 Ø160 PVC-U, Rz.d.=222.08
Istn. wod., Rz.o.=223.75
Granica działki
220.40
223.12
224.30
224.50
224.80
225.30
225.30
225.50
225.60
224.60
224.80
218.52
218.92
221.04
221.32
221.35
221.39
221.46
221.51
221.55
221.77
221.87
221.99
222.05
222.81
1.88
1.48
2.08
2.98
3.15
3.41
3.84
3.79
3.95
3.73
3.73
2.61
2.75
1.99
5%
27.8m
2%
42.3m
0.5%
14.0m
22%
103.3m
Ø315 PVC-U L=268.9m
121.9
164.2
178.2
184.3
192.9
205.8
216.7
224.6
245.1
268.9
281.5
42.3
14.0
6.1
8.6
12.9
10.9
7.9
20.5
23.8
12.6
15
S1.25
S1.26
S1.27
S1.28
S1.29
S1.30
S1.31
S1.32
S1.33
S1.34
S1.35
2


Proj. rura ochronna ø400, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø400, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø400, L=3.0m
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 220.00 m n.p.m.
Proj. rura arot ø110, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Proj. rura arot ø110, L=3.0m
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 222.00 m n.p.m.
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø315, L=3.0m
Istn. gaz. śr.ciśn. gA50, Rz.o.=226.67
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.52.4 ø200 PVC-U, Rz.d.=226.61
Istn. wod. wA80, Rz.o.=226.49
Istn. kabel energ. 2eA, Rz.o.=229.98
Studnia ø1.0m
Granica działki
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.50 ø200 PVC-U, Rz.d.=231.83
Proj. włączenie kanału B1.38.1 ø200 PVC-U, Rz.d.=231.03
Granica działki
Studnia ø1.0m
Istn. wod. wA80, Rz.o.=232.29
Istn. gaz. śr.ciśn. gA80, Rz.o.=233.05
Istn. wod. wA160, Rz.o.=232.55
Istn. kabel energ. 2eA, Rz.o.=233.59
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B40.1 ø160 PVC-U, Rz.d.=233.70
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.41 ø160 PVC-U, Rz.d.=234.99
Istn. wod. wA50, Rz.o.=235.41
Istn. gaz. śr.ciśn. gA50, Rz.o.=236.57
Istn. wod. wiejski wA50, Rz.o.=236.97
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.42 ø160 PVC-U, Rz.d.=237.53
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału B1.46 ø160 PVC-U, Rz.d.=237.39
Studnia ø0.425m
Budynek
228.60
231.20
233.30
233.80
235.40
236.52
239.11
239.39
240.17
240.40
226.30 226.81
229.16
231.00 231.36
231.77
233.37
234.62
236.77
237.39 237.70
238.59
238.80
2.30 1.79
2.04
2.30 1.94
2.03
2.03
1.90
2.34
2.00 1.69
1.58
1.60
15.9m
15% 15.7m
8% 23.0m
2% 20.6m
4% 40.0m
7% 48.6m
6% 25.1m
1.5% 13.7m
ø250 PVC-U L=67.2m
ø200 PVC-U L=109.2m
ø160 PVC-U L=38.8m
297.4
313.1
336.1
356.7
396.7
414.6
445.3
455.6
470.4
484.1
5.9
15.7
23.0
20.6
40.0
17.9
30.7
10.3
14.8
13.7
S1.36
S1.37
S1.38
S1.39
S1.40
S1.41
S1.42
S1.43
S1.44
B1.44
3
4

Profile podłużne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - zlewnia P1 cz. 2

skala 1:100/500


Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P1 ø315 PVC-U, Rz.d.=218.52/218.92
Proj. włączenie kanału S1.106.1 ø250 PVC-U, Rz.d.=218.61
Skrzyżowanie z proj. Tłoczny ø110 PVC-U, Rz.d.=218.59
B1.94
210.00m
n.p.m.
Granica działki
Studnia ø0.600m
Budynek
220.40
221.41
221.41
218.52
218.75
219.75
219.81
1.88
1.65
1.66
1.60
2%
1.5%
50.0m
3.7
ø200 PVC-U L=53.7m
0.0
50.0
53.7
50.0
3.7
S1.25
S1.94
B1.94
0

UWAGA:

RZĘDNE INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ MAJĄ CHARAKTER ORIENTACYJNY
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ
RZĘDNE TERENU ORAZ ISTNIEJACEGO UZBROJENIA

RZĘDNE POKRYW STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH NAWIĄZAĆ DO NIWELETY TERENU

PRZEWODY UŁOŻONE POWYŻEJ 1,40 m p.p.t. OCIEPLIĆ (np. łupkami poliuretanowymi).

W miejscach zbliżeń do istniejących budynków roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością.
W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem właściciela sieci.

WSZYSTKIE PRZEKROCZENIA POPRZECZNE DRÓG I ROWÓW
WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F.U.H. "KRESKA" - KRZYSZTOF BUCZYŃSKI				**39-400 Tarnobrzeg, ul.Moniuszki 20 mok.b@interia.pl tel. 692 963 726**
Inwestor:	***MIASTO I GMINA OPATÓW*** Pl.Obrońców Pokoju 34, 27-500 Opatów			
Temat:	Budowa kanalizacji w miejscowości Lipowa i Kornacice			Nr rys. P2
Rysunek:	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - zlewnia P1 cz.2			Skala: 1:100/500
	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
Projektant:	inż. Krzysztof Buczyński	142/Tbg/98	07.2020	
Opracowała:	mgr inż. Katarzyna Żuraw	-	07.2020	