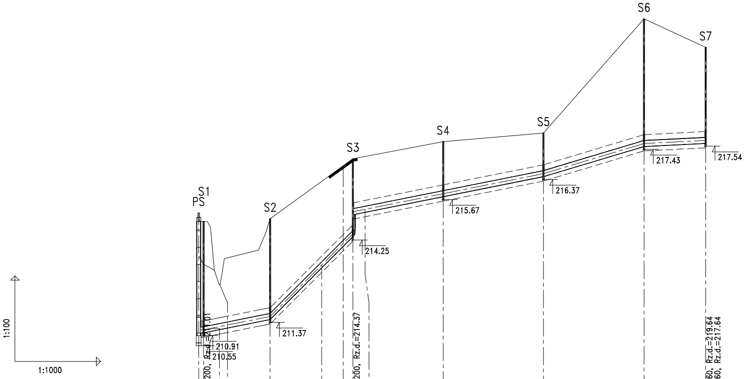
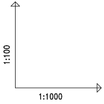

S1
PS
S2
S3
S4
S5
S6
S7
211.01
210.91
210.55
211.37
214.25
215.67
216.37
217.43
217.54
1:100
1:1000

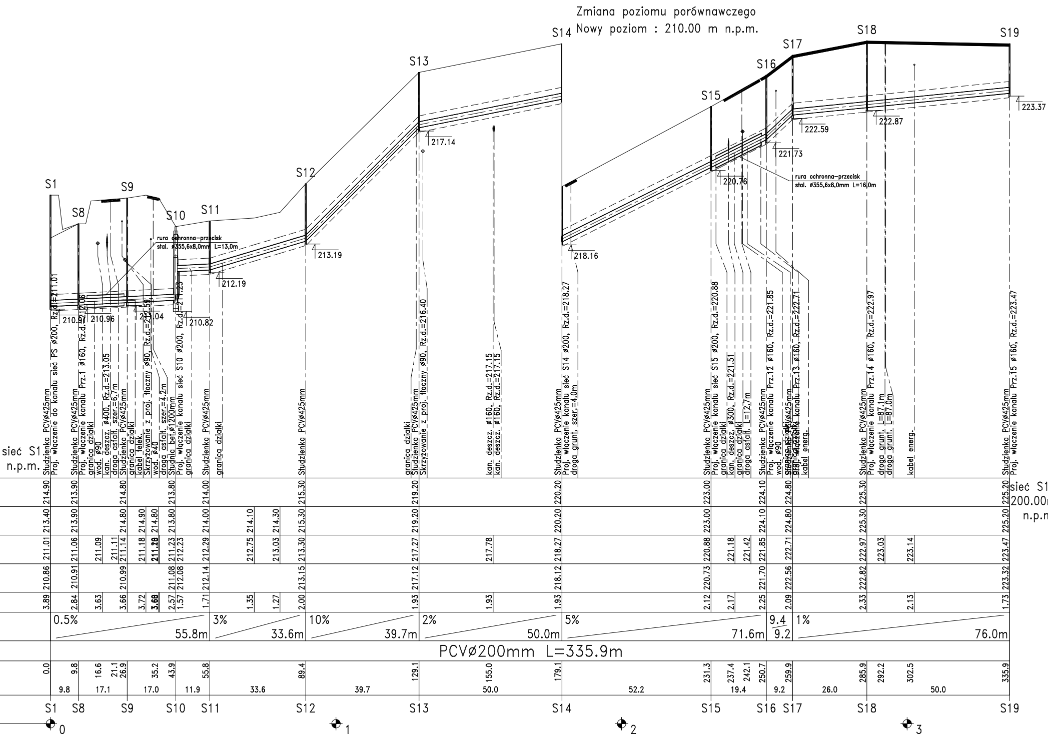
OZNACZENIE PROFILU: sieć PS
POZIOM PORÓWNAWCZY 205.00 m n.p.m.

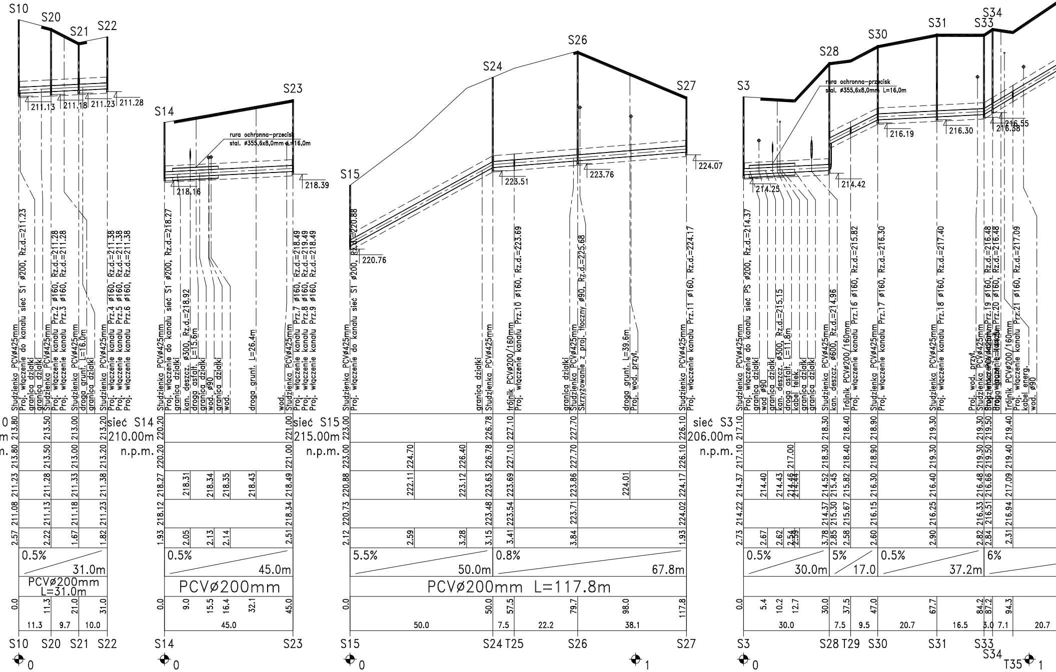
	Przepompownia ścieków Studzienka PCVø425mm	Proj. włączenie kanału sieć S1 ø200, Rz.d.=211.01	granica działki	rów		Studzienka PCVø425mm	granica działki	droga grunt. szer.=10.0m	Studzienka PCVø425mm	Proj. włączenie kanału sieć S3 ø200, Rz.d.=214.37 granica działki	Studzienka PCVø425mm	Studzienka PCVø425mm	Studzienka PCVø425mm	Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.35 ø160, Rz.d.=219.64 Proj. włączenie kanału Prz.36 ø160, Rz.d.=217.64
PROJ. RZĘDNA TERENU	214.90	214.90				215.00			217.10		217.70	218.00	222.00	221.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.70	213.40	212.70		213.90	215.00			217.10		217.70	218.00	222.00	221.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	211.00	211.01	211.12	211.12	211.39	211.47		214.03	214.37	215.14	215.78	216.48	217.53	217.64
RZĘDNA DNA WYKOPU	210.85	210.86				211.32			214.22	214.99	215.63	216.33	217.38	217.49
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.90	3.89	1.58		2.51	3.53			2.73	1.96	1.92	1.52	4.47	3.36
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 23.3m				10% 29.0m			2% 66.7m			3% 35.2m	0.5% 21.6m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PCVø200mm L=177.5m												
ODLEGŁOŚCI	0.0	1.7		7.4		25.0		50.6	54.0		85.6	120.7	155.9	177.5
	1.7	23.3				29.0			31.6		35.1	35.2	21.6	
HEKTOMETRY	PS	S1 0				S2			S3		S4 1	S5	S6	S7

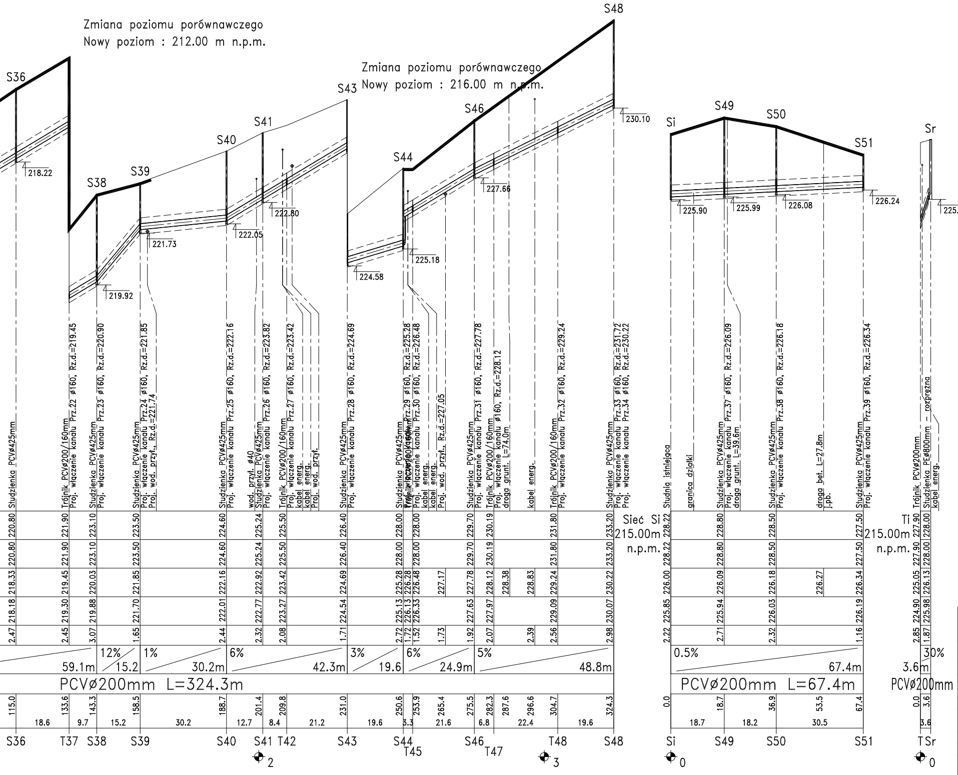


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 205.00 m

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


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 210.00 m n.p.m.
S1
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
rura ochronna-przecisk
stal. ø355,6x8,0mm L=13,0m
rura ochronna-przecisk
stal. ø355,6x8,0mm L=16,0m
210.91
210.96
211.04
210.82
212.19
213.19
217.14
218.16
220.76
221.73
222.59
222.87
223.37
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie do kanału sieć PS ø200, Rz.d.=211.01
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału Prz.1 ø160, Rz.d.=212.06
granica działki
wod. ø90
kan. deszcz. ø400, Rz.d.=213.05
droga asfalt. szer.=6.7m
Studzienka PCVø425mm
granica działki
kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø90, Rz.d.=212.59
wod. ø40
droga asfalt. szer.=4.2m
Studnia bet.ø1200mm
Proj. włączenie kanału sieć S10 ø200, Rz.d.=211.23
granica działki
Studzienka PCVø425mm
granica działki
Studzienka PCVø425mm
granica działki
Studzienka PCVø425mm
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø90, Rz.d.=216.40
kan. deszcz. ø160, Rz.d.=217.15
kan. deszcz. ø160, Rz.d.=217.15
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału sieć S14 ø200, Rz.d.=218.27
droga grunt. szer.=4.0m
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału sieć S15 ø200, Rz.d.=220.88
granica działki
kan. deszcz. ø300, Rz.d.=221.51
granica działki
droga asfalt. L=12.7m
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału Prz.12 ø160, Rz.d.=221.85
wod. ø90
granica działki
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału Prz.13 ø160, Rz.d.=222.71
granica działki
kabel energ.
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału Prz.14 ø160, Rz.d.=222.97
droga grunt. L=87.1m
droga grunt. L=87.0m
kabel energ.
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie kanału Prz.15 ø160, Rz.d.=223.47
sieć S1
n.p.m.
sieć S1
200.00
n.p.
214.90 213.90 214.80 213.80 214.00 215.30 219.20 220.20 223.00 224.10 224.80 225.30 225.20
213.40 213.90 214.80 214.90 214.80 213.80 214.00 214.10 214.30 215.30 219.20 220.20 223.00 224.10 224.80 225.30 225.20
211.01 211.06 211.09 211.11 211.14 211.18 211.20 211.23 212.23 212.29 212.75 213.03 213.30 217.27 217.78 218.27 220.88 221.18 221.42 221.85 222.71 222.97 223.03 223.14 223.47
210.86 210.91 210.99 211.08 212.08 212.14 213.15 217.12 218.12 220.73 221.70 222.56 222.82 223.32
3.89 2.84 3.63 3.66 3.72 3.60 2.57 1.57 1.71 1.35 1.27 2.00 1.93 1.93 1.93 2.12 2.17 2.25 2.09 2.33 2.13 1.73
0.5% 55.8m
3% 33.6m
10% 39.7m
2% 50.0m
5% 71.6m
9.4 9.2
1% 76.0m
PCVø200mm L=335.9m
0.0 9.8 16.6 21.1 26.9 35.2 43.9 55.8 89.4 129.1 155.0 179.1 231.3 237.4 242.1 250.7 259.9 285.9 292.2 302.5 335.9
9.8 17.1 17.0 11.9 33.6 39.7 50.0 52.2 19.4 9.2 26.0 50.0
S1 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19
0
1
2
3


S10
S20
S21
S22
S14
S23
S15
S24
S26
S27
S3
S28
S30
S31
S33
S34
rura ochronna–przecisk
stal. ø355,6x8,0mm L=16,0m
211.13
211.18
211.23
211.28
218.16
218.39
220.76
223.51
223.76
224.07
214.25
214.42
216.19
216.30
216.38
216.55
Studzienka PCVø425mm
Proj. włączenie do kanału sieć S1 ø200, Rz.d.=211.23
granica działki
Proj. włączenie kanału Prz.2 ø160, Rz.d.=211.28
Proj. włączenie kanału Prz.3 ø160, Rz.d.=211.28
droga grunt. L=16.0m
Proj. włączenie kanału Prz.4 ø160, Rz.d.=211.38
Proj. włączenie kanału Prz.5 ø160, Rz.d.=211.38
Proj. włączenie kanału Prz.6 ø160, Rz.d.=211.38
Proj. włączenie do kanału sieć S1 ø200, Rz.d.=218.27
kan. deszcz. ø300, Rz.d.=218.92
droga asfalt. L=15.6m
wod. ø90
wod.
droga grunt. L=26.4m
Proj. włączenie kanału Prz.7 ø160, Rz.d.=218.49
Proj. włączenie kanału Prz.8 ø160, Rz.d.=219.49
Proj. włączenie kanału Prz.9 ø160, Rz.d.=218.49
Proj. włączenie do kanału sieć S1 ø200, Rz.d.=220.88
trójnik PCVø200/160mm
Proj. włączenie kanału Prz.10 ø160, Rz.d.=223.69
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø90, Rz.d.=225.68
droga grunt. L=39.6m
Proj. wod. przył.
Proj. włączenie kanału Prz.11 ø160, Rz.d.=224.17
Proj. włączenie do kanału sieć PS ø200, Rz.d.=214.37
kan. deszcz. ø300, Rz.d.=215.15
droga asfalt. L=11.8m
kabel telek.
kan. deszcz. ø600, Rz.d.=214.96
Trójnik PCVø200/160mm
Proj. włączenie kanału Prz.16 ø160, Rz.d.=215.82
Proj. włączenie kanału Prz.17 ø160, Rz.d.=216.30
Proj. włączenie kanału Prz.18 ø160, Rz.d.=217.40
Proj. wod. przył.
Proj. włączenie kanału Prz.19 ø160, Rz.d.=216.48
Proj. włączenie kanału Prz.20 ø160, Rz.d.=216.48
Proj. włączenie kanału Prz.21 ø160, Rz.d.=217.09
kabel energ.
wod. ø90
sieć S14
210.00m
n.p.m.
sieć S15
215.00m
n.p.m.
sieć S3
206.00m
n.p.m.
0.5%
31.0m
PCVø200mm
L=31.0m
0.5%
45.0m
PCVø200mm
5.5%
50.0m
0.8%
67.8m
PCVø200mm L=117.8m
0.5%
30.0m
5%
17.0
0.5%
37.2m
6%
11.3
9.7
10.0
45.0
50.0
7.5
22.2
38.1
30.0
7.5
9.5
20.7
16.5
3.0
7.1
20.7
S10 S20 S21 S22
S14 S23
S15 S24 T25 S26 S27
S3 S28 T29 S30 S31 S33 S34 T35
0
1


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 212.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 216.00 m n.p.m.
S36
S38
S39
S40
S41
S43
S44
S46
S48
Si
S49
S50
S51
Sr
218.22
219.92
221.73
222.05
222.80
224.58
225.18
227.66
230.10
225.90
225.99
226.08
226.24
225.91
Studzienka PCVø425mm
Trójnik PCVø200/160mm Proj. włączenie kanału Prz.22 ø160, Rz.d.=219.45
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.23 ø160, Rz.d.=220.90
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.24 ø160, Rz.d.=221.85 Proj. wod. przył., Rz.d.=221.74
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.25 ø160, Rz.d.=222.16
wod. przył. ø40
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.26 ø160, Rz.d.=223.82
Trójnik PCVø200/160mm Proj. włączenie kanału Prz.27 ø160, Rz.d.=223.42
kabel energ.
kabel energ.
Proj. wod. przył.
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.28 ø160, Rz.d.=224.69
Studzienka PCVø425mm
Trójnik PCVø200/160mm Proj. włączenie kanału Prz.29 ø160, Rz.d.=225.28 Proj. włączenie kanału Prz.30 ø160, Rz.d.=226.48
kabel energ.
kabel energ.
Proj. wod. przył., Rz.d.=227.05
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.31 ø160, Rz.d.=227.78
Trójnik PCVø200/160mm Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=228.12
droga grunt. L=74.0m
kabel energ.
Trójnik PCVø200/160mm Proj. włączenie kanału Prz.32 ø160, Rz.d.=229.24
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.33 ø160, Rz.d.=231.72 Proj. włączenie kanału Prz.34 ø160, Rz.d.=230.22
Studnia istniejąca
granica działki
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.37 ø160, Rz.d.=226.09
droga grunt. L=39.6m
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.38 ø160, Rz.d.=226.18
droga bet. L=27.8m j.pb.
Studzienka PCVø425mm Proj. włączenie kanału Prz.39 ø160, Rz.d.=226.34
Trójnik PCVø200mm
Studzienka PEø800mm – rozprężna
kabel energ.
Sieć Si 215.00m n.p.m.
Ti 215.00m n.p.m.
220.80 221.90 223.10 223.50 224.60 225.24 225.50 226.40 228.00 228.00 229.70 230.19 231.80 233.20
220.80 221.90 223.10 223.50 224.60 225.24 225.50 226.40 228.00 228.00 229.70 230.19 231.80 233.20
218.33 219.45 220.03 221.85 222.16 222.92 223.42 224.69 225.28 226.28 226.48 227.17 227.78 228.12 228.38 228.83 229.24 230.22
218.18 219.30 219.88 221.70 222.01 222.77 223.27 224.54 225.13 226.13 226.33 227.63 227.97 229.09 230.07
2.47 2.45 3.07 1.65 2.44 2.32 2.08 1.71 2.72 1.72 1.52 1.73 1.92 2.07 2.39 2.56 2.98
228.22 228.80 228.50 227.50
228.22 228.80 228.50 227.50
226.00 226.09 226.18 226.27 226.34
225.85 225.94 226.03 226.19
2.22 2.71 2.32 1.16
227.90 228.00
227.90 228.00
225.05 226.13
224.90 225.98
2.85 1.87
12% 1% 6% 3% 6% 5%
59.1m 15.2 30.2m 42.3m 19.6 24.9m 48.8m
PCVø200mm L=324.3m
0.5% 67.4m
PCVø200mm L=67.4m
30% 3.6m
PCVø200mm
115.0 133.6 143.3 158.5 188.7 201.4 209.8 231.0 250.6 253.9 265.4 275.5 282.3 287.6 296.6 304.7 324.3
18.6 9.7 15.2 30.2 12.7 8.4 21.2 19.6 3.3 21.6 6.8 22.4 19.6
0.0 18.7 36.9 53.5 67.4
18.7 18.2 30.5
0.0 3.6
3.6
S36 T37 S38 S39 S40 S41 T42 S43 S44 T45 S46 T47 T48 S48
Si S49 S50 S51
T Sr
2
3
0
0

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Mirosław Łopato
77-100 BYTÓW ul.Jana Pawła II 7/3 tel.602 217 314

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA I WODOCIĄG m. SIERAKOWICE
INWESTOR: P. W. i K. Sp. z o.o., ul. KARTUSKA 12, 83-340 SIERAKOWICE

PROJEKTOWAŁ BRANŻA SANITARNA:	NR UPR. SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO	285/Gd/2002 specj. sieci, inst. i urz. wod-kan cieplne, wentylacyjne i gazowe		1:100 1:1000
SPRAWDZIŁ BRANŻA SANITARNA:	NR UPR. SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	
mgr inż. MARCIN CHRZAN	POM/0047/PWOS/10 specj. sieci, inst. i urz. wod-kan cieplne, wentylacyjne i gazowe		DATA: 28.10. 2016r.
OPRACOWAŁ:		PODPIS:	
inż. KRZYSZTOF PINKIERT			

NAZWA RYSUNKU:
PROFILE PODŁUŻNE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
Sierakowice, Puzdrowo, Piekiełko

RYS. Nr
8