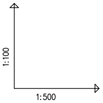
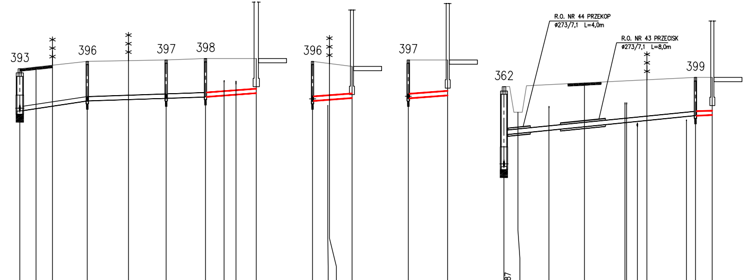



393
396
397
398
396
397
362
399
R.O. NR 44 PRZEKOP
ø273/7,1 L=4,0m
R.O. NR 43 PRZECISK
ø273/7,1 L=8,0m

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.

	studnia monolityczna ø1000mm Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=66.84	wjazd na posesje	brama wjazdowa	studnia ø425mm Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=67.20	brama wjazdowa	studnia ø425mm Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=67.29	studnia ø425mm	kabel energ.	przyłącze kanalizacyjne ø100	budynek m
RZĘDNA TERENU ISTN.	68.34			68.60		68.65	68.70			68.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	66.84		67.01	67.20	67.25	67.29	67.34	67.39	67.42	67.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50			1.40		1.36	1.36			1.22
SPADKI, DŁUGOŚCI	3% 12.00m			0.67% 14.00m		0.71% 7.00	1.5% 9.00			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCW ø150 L=42.00m									
ODLEGŁOŚCI	0.00		5.80	12.00	19.30	26.00	33.00	36.30	38.40	42.00
			12.00		14.00		7.00		9.00	
	393 0			396		397	398			bud m

55.00m n.p.m.

	studnia ø425mm Proj. włączenie do kanału ø0.15, Rz.d.=67.20	przyłącze wodociągowe ø25	ogrodzenie	budynek dz.607/2
RZĘDNA TERENU ISTN.	68.60			68.42
RZĘDNA DNA KANAŁU	67.20	67.24		67.31
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.40			1.11
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 7.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCW ø150			
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.70		7.00
		7.00		
	396 0			bud607/2

55.00m n.p.m.

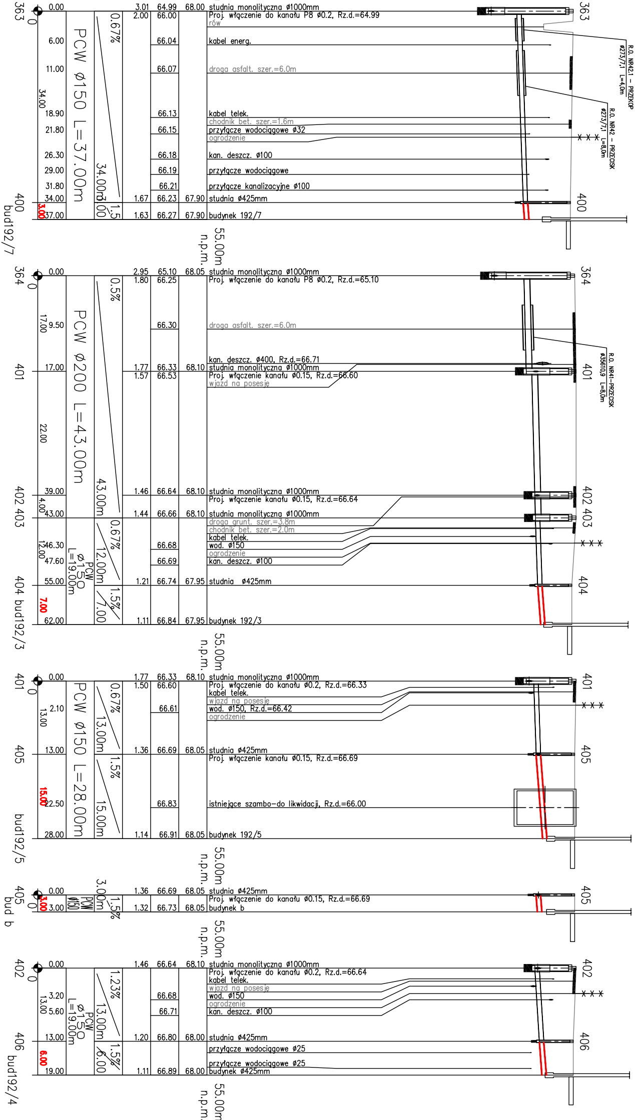
	studnia ø425mm Proj. włączenie do kanału ø0.15, Rz.d.=67.29	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	68.65	68.65
RZĘDNA DNA KANAŁU	67.29	67.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.36	1.25
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 7.00m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCW ø150	
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.00
	7.00	
	397 0	bud m

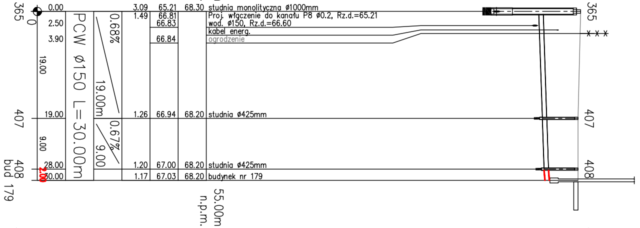
55.00m n.p.m.

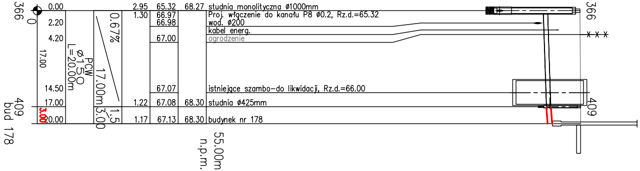
	studnia monolityczna ø1000mm Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=64.87	rów szer.=3.0m	kabel energ.	droga asfalt. szer.=6.0m	kabel telek.	kabel telek.	wod. ø100, Rz.d.=66.30	brama wjazdowa	przyłącze wodociągowe ø25	studnia ø425mm	budynek 192/6
RZĘDNA TERENU ISTN.	67.70									68.03	68.03
RZĘDNA DNA KANAŁU	64.87 66.00		66.16	66.29	66.43		66.47		66.65	66.68	66.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.83 1.70									1.35	1.33
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 34.00m									0.67 3.00	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCW ø150 L=37.00m										
ODLEGŁOŚCI	0.00		8.00	14.30	21.50		23.70		32.40	34.00	37.00
				34.00							3.00
	362 0									399	bud192/6

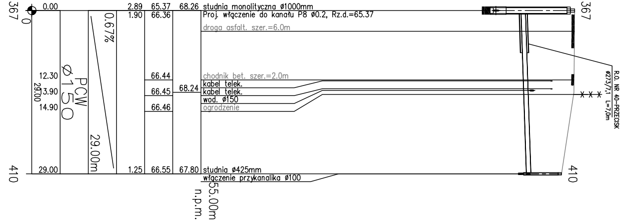
55.00m n.p.m.

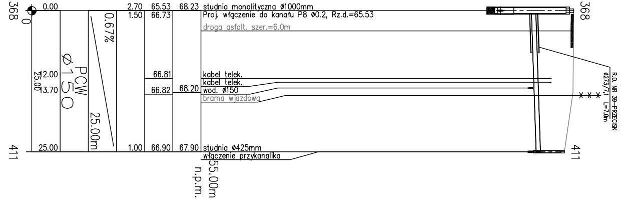
Generator rysunkowy 7.19a (www.epi-graf.com.pl)

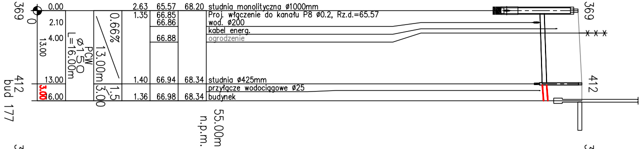

363
0
0.00
3.01 64.99 68.00 studnia monolityczna ø1000mm
2.00 66.00 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=64.99
rów
0.67%
6.00 66.04 kabel energ.
11.00 66.07 droga asfalt. szer.=6.0m
PCW ø150 L=37.00m
34.00
18.90 66.13 kabel telek.
chodnik bet. szer.=1.6m
21.80 66.15 przyłącze wodociągowe ø32
ogrodzenie
26.30 66.18 kan. deszcz. ø100
29.00 66.19 przyłącze wodociągowe
31.80 66.21 przyłącze kanalizacyjne ø100
34.00m
400
34.00 1.67 66.23 67.90 studnia ø425mm
3.00
1.5
3.00
37.00 1.63 66.27 67.90 budynek 192/7
bud192/7
55.00m n.p.m.
R.O. NR42.1 – PRZEKOP ø273/7,1 L=4,0m
R.O. NR42 – PRZECISK ø273/7,1 L=8,0m
364
0
0.00
2.95 65.10 68.05 studnia monolityczna ø1000mm
1.80 66.25 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=65.10
0.5%
17.00
9.50 66.30 droga asfalt. szer.=6.0m
PCW ø200 L=43.00m
kan. deszcz. ø400, Rz.d.=66.71
401
17.00 1.77 66.33 68.10 studnia monolityczna ø1000mm
1.57 66.53 Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=66.60
wjazd na posesję
R.O. NR41–PRZECISK ø356/10,9 L=8,0m
22.00
43.00m
402 403
39.00 1.46 66.64 68.10 studnia monolityczna ø1000mm
Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=66.64
4.00
43.00 1.44 66.66 68.10 studnia monolityczna ø1000mm
droga grunt. szer.=3.8m
chodnik bet. szer.=2.0m
kabel telek.
0.67%
12.00
46.30 66.68 wod. ø150
ogrodzenie
47.60 66.69 kan. deszcz. ø100
PCW ø150 L=19.00m
12.00m
404
55.00 1.21 66.74 67.95 studnia ø425mm
1.5%
7.00
7.00
62.00 1.11 66.84 67.95 budynek 192/3
bud192/3
55.00m n.p.m.
401
0
0.00
1.77 66.33 68.10 studnia monolityczna ø1000mm
1.50 66.60 Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=66.33
kabel telek.
wjazd na posesję
0.67%
13.00
2.10 66.61 wod. ø150, Rz.d.=66.42
ogrodzenie
PCW ø150 L=28.00m
13.00m
405
13.00 1.36 66.69 68.05 studnia ø425mm
Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=66.69
1.5%
15.00
22.50 66.83 istniejce szambo–do likwidacji, Rz.d.=66.00
15.00m
28.00 1.14 66.91 68.05 budynek 192/5
bud192/5
55.00m n.p.m.
405
0
0.00 1.36 66.69 68.05 studnia ø425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.15, Rz.d.=66.69
3.00
3.00 PCW ø150 3.00m 1.5% 1.32 66.73 68.05 budynek b
bud b
55.00m n.p.m.
402
0
0.00
1.46 66.64 68.10 studnia monolityczna ø1000mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=66.64
kabel telek.
wjazd na posesję
1.23%
13.00
3.20 66.68 wod. ø150
ogrodzenie
5.60 66.71 kan. deszcz. ø100
PCW ø150 L=19.00m
13.00m
406
13.00 1.20 66.80 68.00 studnia ø425mm
przyłącze wodociągowe ø25
1.5%
6.00
6.00
przyłącze wodociągowe ø25
19.00 1.11 66.89 68.00 budynek ø425mm
bud192/4
55.00m n.p.m.

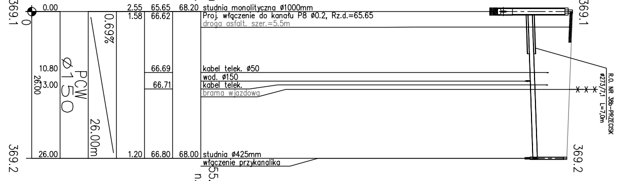

365
0
0.00
2.50
3.90
19.00
19.00
9.00
28.00
2.00
30.00
407
408
bud 179
PCW Ø150 L=30.00m
0.68%
19.00m
0.67%
9.00
3.09 65.21 68.30 studnia monolityczna Ø1000mm
1.49 66.81 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.21
66.83 wod. Ø150, Rz.d.=66.60
kabel energ.
66.84 ogrodzenie
1.26 66.94 68.20 studnia Ø425mm
1.20 67.00 68.20 studnia Ø425mm
1.17 67.03 68.20 budynek nr 179
55.00m
n.p.m.
365
407
408

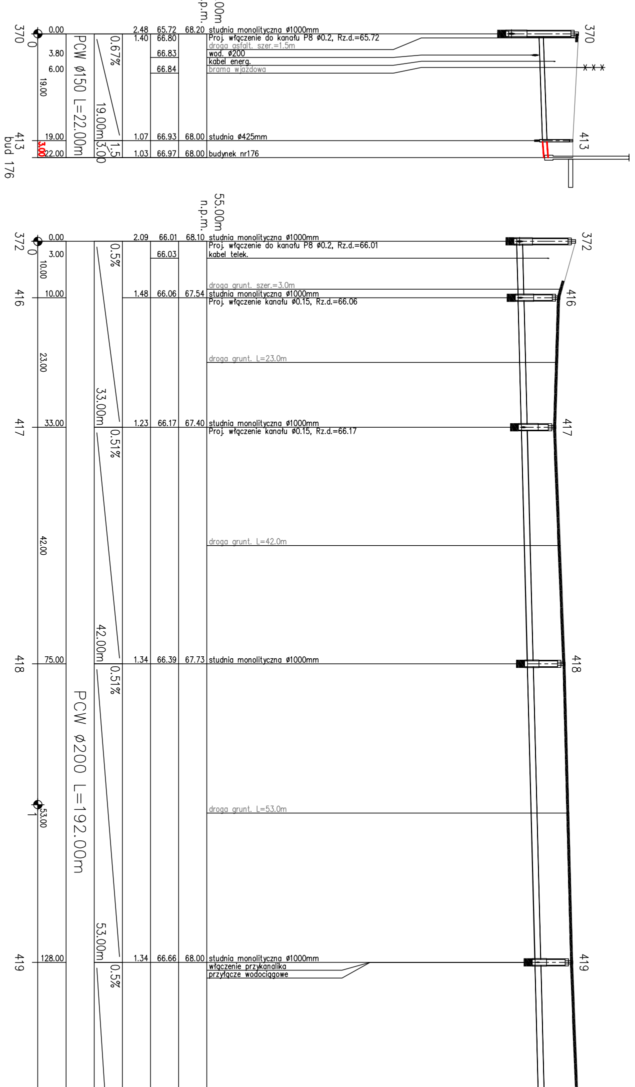

366
0
0.00
2.20
4.20
17.00
14.50
17.00
3.00
20.00
409
bud 178
PCW
Ø150
L=20.00m
0.67%
17.00m
1.5
3.00
2.95 65.32 68.27 studnia monolityczna Ø1000mm
1.30 66.97 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.32
66.98 wod. Ø200
kabel energ.
67.00 ogrodzenie
67.07 istniejące szambo-do likwidacji, Rz.d.=66.00
1.22 67.08 68.30 studnia Ø425mm
1.17 67.13 68.30 budynek nr 178
55.00m
n.p.m.
366
409


367
0
0.00
12.30
29.00
13.90
14.90
29.00
410
PCW
Ø150
0.67%
29.00m
2.89 65.37 68.26 studnia monolityczna Ø1000mm
1.90 66.36 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.37
droga asfalt. szer.=6.0m
66.44 chodnik bet. szer.=2.0m
kabel telek.
66.45 68.24 kabel telek.
wod. Ø150
66.46 ogrodzenie
1.25 66.55 67.80 studnia Ø425mm
włączenie przykanalika Ø100
R.O. NR 40-PRZECISK
Ø273/7,1 L=7,0m
55.00m
n.p.m.
367
410


368
0
0.00
12.00
25.00
13.70
25.00
411
PCW
Ø150
0.67%
25.00m
2.70 65.53 68.23 studnia monolityczna Ø1000mm
1.50 66.73 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.53
droga asfalt. szer.=6.0m
66.81 kabel telek.
kabel telek.
66.82 68.20 wod. Ø150
brama wjazdowa
1.00 66.90 67.90 studnia Ø425mm
włączenie przykanalika
R.O. NR 39-PRZECISK
Ø273/7,1 L=7,0m
55.00m
n.p.m.
368
411


369
0
0.00
2.10
4.00
13.00
13.00
3.00
16.00
412
bud 177
PCW
Ø150
L=16.00m
0.66%
13.00m
1.5
3.00
2.63 65.57 68.20 studnia monolityczna Ø1000mm
1.35 66.85 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.57
66.86 wod. Ø200
kabel energ.
66.88 ogrodzenie
1.40 66.94 68.34 studnia Ø425mm
przyłącze wodociągowe Ø25
1.36 66.98 68.34 budynek
55.00m
n.p.m.
369
412

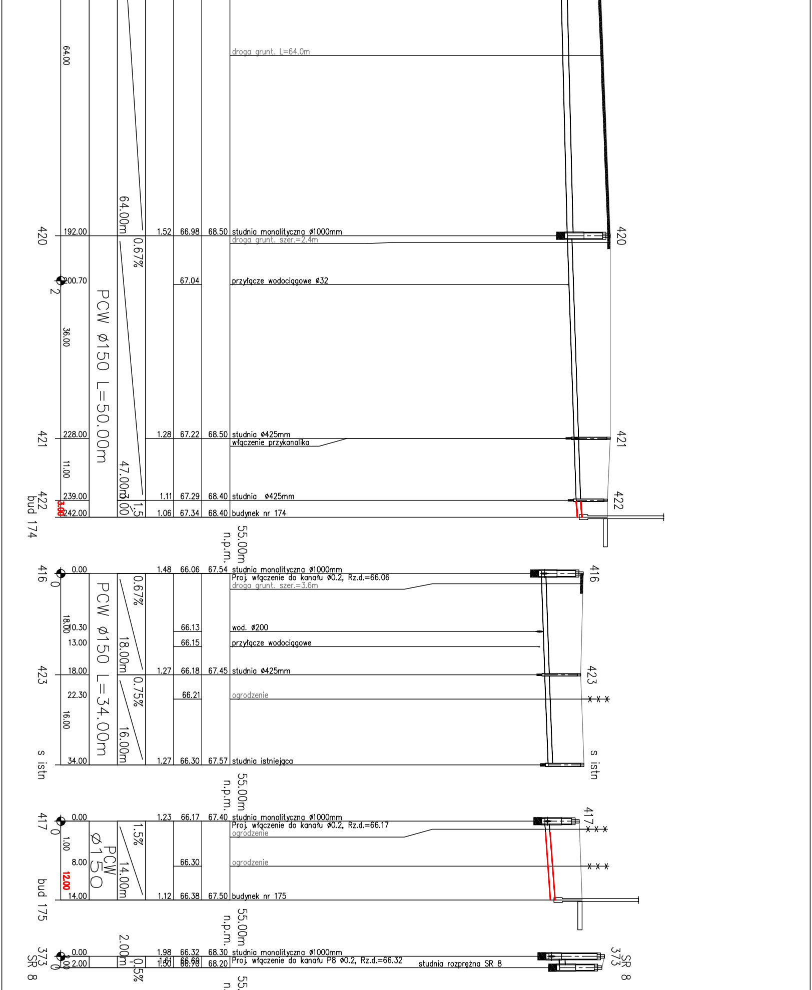

369.1
0
0.00
10.80
26.00
13.00
26.00
369.2
PCW
Ø150
0.69%
26.00m
2.55 65.65 68.20 studnia monolityczna Ø1000mm
1.58 66.62 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=65.65
droga asfalt. szer.=5.5m
66.69 kabel telek. Ø50
wod. Ø150
66.71 kabel telek.
brama wjazdowa
1.20 66.80 68.00 studnia Ø425mm
włączenie przykanalika
R.O. NR 38b-PRZECISK
Ø273/7,1 L=7,0m
55.
n.
369.1
369.2

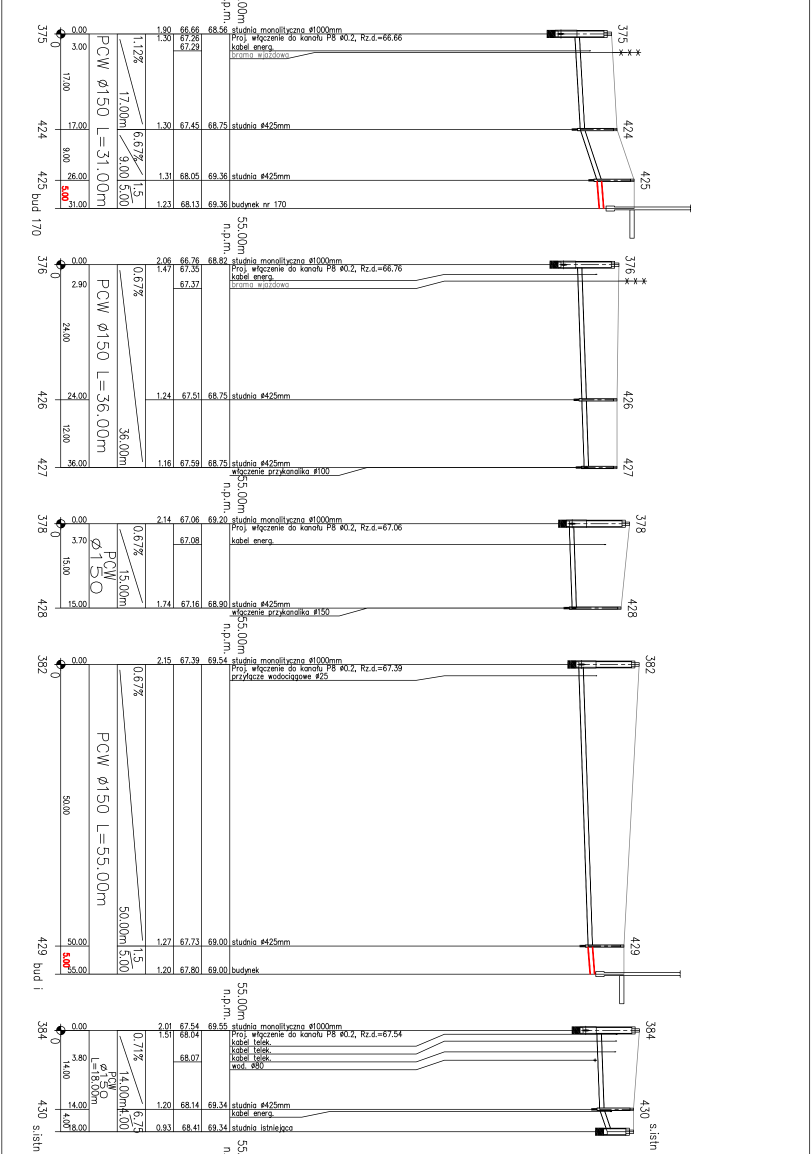


00m
n.p.m.
PCW ø150 L=22.00m
0.67%
19.00m
1.5
3.00
19.00
3.00
0
370
413
370
413
bud 176
55.00m
n.p.m.
PCW ø200 L=192.00m
0.5%
33.00m
0.51%
42.00m
0.51%
53.00m
0.5%
10.00
23.00
42.00
53.00
0
1
372
416
417
418
419
372
416
417
418
419

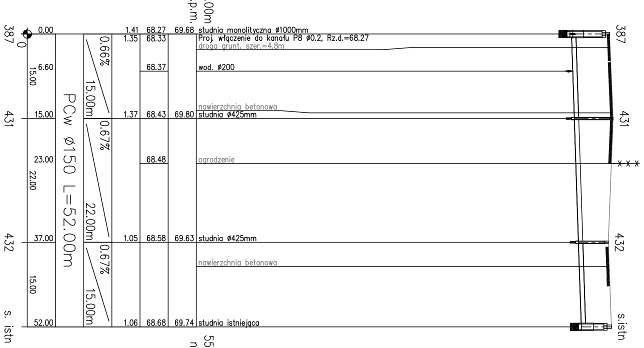
370	0.00	2.48	65.72	68.20	studnia monolityczna ø1000mm
		1.40	66.80		Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=65.72
					droga asfalt. szer.=1.5m
	3.80		66.83		wod. ø200
					kabel energ.
	6.00		66.84		brama wjazdowa
413	19.00	1.07	66.93	68.00	studnia ø425mm
bud 176	22.00	1.03	66.97	68.00	budynek nr176

372	0.00	2.09	66.01	68.10	studnia monolityczna ø1000mm Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=66.01
	3.00		66.03		kabel telek.
					droga grunt. szer.=3.0m
416	10.00	1.48	66.06	67.54	studnia monolityczna ø1000mm Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=66.06
					droga grunt. L=23.0m
417	33.00	1.23	66.17	67.40	studnia monolityczna ø1000mm Proj. włączenie kanału ø0.15, Rz.d.=66.17
					droga grunt. L=42.0m
418	75.00	1.34	66.39	67.73	studnia monolityczna ø1000mm
					droga grunt. L=53.0m
419	128.00	1.34	66.66	68.00	studnia monolityczna ø1000mm włączenie przykanalika przyłącze wodociągowe

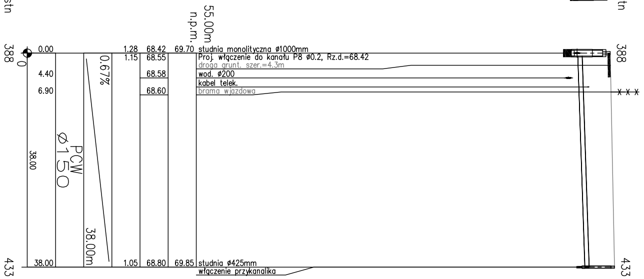

64.00
droga grunt. L=64.0m
64.00m
0.67%
420
192.00
1.52
66.98
68.50
studnia monolityczna ø1000mm
droga grunt. szer.=2.4m
2
200.70
67.04
przyłącze wodociągowe ø32
36.00
PCW ø150 L=50.00m
421
228.00
1.28
67.22
68.50
studnia ø425mm
włączenie przykanalika
11.00
47.00m
422
239.00
1.11
67.29
68.40
studnia ø425mm
bud 174
3.00
242.00
1.06
67.34
68.40
budynek nr 174
1.5
55.00m
n.p.m.
416
0
0.00
1.48
66.06
67.54
studnia monolityczna ø1000mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=66.06
droga grunt. szer.=3.6m
0.67%
PCW ø150 L=34.00m
18.00
10.30
66.13
wod. ø200
13.00
66.15
przyłącze wodociągowe
18.00m
423
18.00
1.27
66.18
67.45
studnia ø425mm
0.75%
22.30
66.21
ogrodzenie
16.00
16.00m
s istn
34.00
1.27
66.30
67.57
studnia istniejąca
55.00m
n.p.m.
417
0
0.00
1.23
66.17
67.40
studnia monolityczna ø1000mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=66.17
ogrodzenie
1.5%
PCW ø150
1.00
8.00
66.30
ogrodzenie
14.00m
bud 175
12.00
14.00
1.12
66.38
67.50
budynek nr 175
55.00m
n.p.m.
2.00m
373
SR 8
0
0.00
1.98
66.32
68.30
studnia monolityczna ø1000mm
2.00
2.00
1.61
1.50
66.69
66.70
68.20
Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=66.32
studnia rozprężna SR 8
-0.5%
55.
n.



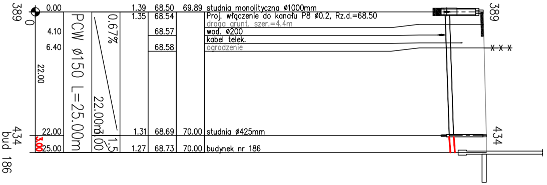
55.00m n.p.m.
375
0
0.00
3.00
17.00
17.00
9.00
26.00
5.00
31.00
424
425
bud 170
PCW Ø150 L=31.00m
1.12%
17.00m
6.67%
9.00
1.5
5.00
1.90 66.66 68.56 studnia monolityczna Ø1000mm
1.30 67.26 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=66.66
67.29 kabel energ.
brama wjazdowa
1.30 67.45 68.75 studnia Ø425mm
1.31 68.05 69.36 studnia Ø425mm
1.23 68.13 69.36 budynek nr 170
376
0
0.00
2.90
24.00
24.00
12.00
36.00
426
427
PCW Ø150 L=36.00m
0.67%
36.00m
2.06 66.76 68.82 studnia monolityczna Ø1000mm
1.47 67.35 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=66.76
67.37 kabel energ.
brama wjazdowa
1.24 67.51 68.75 studnia Ø425mm
1.16 67.59 68.75 studnia Ø425mm
włączenie przykanalika Ø100
378
0
0.00
3.70
15.00
15.00
428
PCW Ø150
0.67%
15.00m
2.14 67.06 69.20 studnia monolityczna Ø1000mm
Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=67.06
67.08 kabel energ.
1.74 67.16 68.90 studnia Ø425mm
włączenie przykanalika Ø150
382
0
0.00
50.00
50.00
5.00
55.00
429
bud i
PCW Ø150 L=55.00m
0.67%
50.00m
1.5
5.00
2.15 67.39 69.54 studnia monolityczna Ø1000mm
Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=67.39
przyłącze wodociągowe Ø25
1.27 67.73 69.00 studnia Ø425mm
1.20 67.80 69.00 budynek
384
0
0.00
3.80
14.00
14.00
4.00
18.00
430
s.istn
PCW Ø150 L=18.00m
0.71%
14.00m
6.75
4.00
2.01 67.54 69.55 studnia monolityczna Ø1000mm
1.51 68.04 Proj. włączenie do kanału P8 Ø0.2, Rz.d.=67.54
kabel telek.
kabel telek.
68.07 kabel telek.
wod. Ø80
1.20 68.14 69.34 studnia Ø425mm
kabel energ.
0.93 68.41 69.34 studnia istniejąca



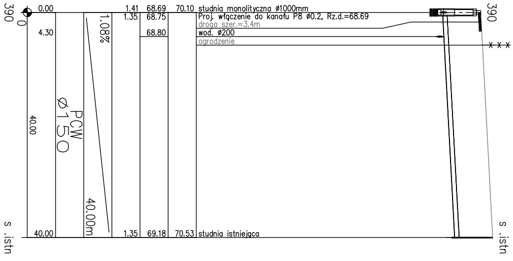
.00m
n.p.m.
387
0
0.00
1.41 68.27 69.68 studnia monolityczna ø1000mm
1.35 68.33 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=68.27
droga grunt. szer.=4.8m
6.60 68.37 wod. ø200
15.00
PCw ø150 L=52.00m
0.66%
15.00m
nawierzchnia betonowa
431
15.00 1.37 68.43 69.80 studnia ø425mm
0.67%
23.00 68.48 ogrodzenie
22.00
22.00m
432
37.00 1.05 68.58 69.63 studnia ø425mm
0.67%
nawierzchnia betonowa
15.00
15.00m
s. istn
52.00 1.06 68.68 69.74 studnia istniejąca
387
431
432
s.istn



55.00m
n.p.m.
388
0
0.00 1.28 68.42 69.70 studnia monolityczna ø1000mm
1.15 68.55 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=68.42
droga grunt. szer.=4.3m
4.40 68.58 wod. ø200
kabel telek.
6.90 68.60 brama wjazdowa
0.67%
38.00
PCW ø150
38.00m
433
38.00 1.05 68.80 69.85 studnia ø425mm
włączenie przykanalika
388
433



389
0
0.00 1.39 68.50 69.89 studnia monolityczna ø1000mm
1.35 68.54 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=68.50
droga grunt. szer.=4.4m
4.10 68.57 wod. ø200
kabel telek.
6.40 68.58 ogrodzenie
0.67%
22.00
PCW ø150 L=25.00m
22.00m
434
22.00 1.31 68.69 70.00 studnia ø425mm
1.5
3.00
3.00
bud 186
25.00 1.27 68.73 70.00 budynek nr 186
389
434



390
0
0.00 1.41 68.69 70.10 studnia monolityczna ø1000mm
1.35 68.75 Proj. włączenie do kanału P8 ø0.2, Rz.d.=68.69
droga szer.=3.4m
4.30 68.80 wod. ø200
ogrodzenie
1.08%
40.00
PCW ø150
40.00m
s .istn
40.00 1.35 69.18 70.53 studnia istniejąca
390
s .istn

— - KOSZTY NIE OBJĘTE III ETAPEM REALIZACJI

• PROJFIT•	**ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY** **w Zielonej Górze**			
OBIEKT **"Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Szczaniec"**				
ADRES	**gm. Szczaniec** **woj. lubuskie**			
NAZWA RYSUNKU **Profil podłużny kanalizacji sanitarnej strefa przepompowni P8**				
STADIUM **PBW**	**BRANŻA SANITARNA**			**SKALA** **1:100/500**
PROJEKTOWAŁ **UPRAWNIENIA**	tech. Sylwester **STEFAN** instalacyjno-inżynieryjne 91/75/ZG	**2012-03**		**RYS. NR** 25
SPRAWDZIŁ **UPRAWNIENIA**	mgr inż. Zenon **SZLACHETKA** instalacyjno-inżynieryjne 86/87/Zg	**2012-03**		**EGZ. NR**