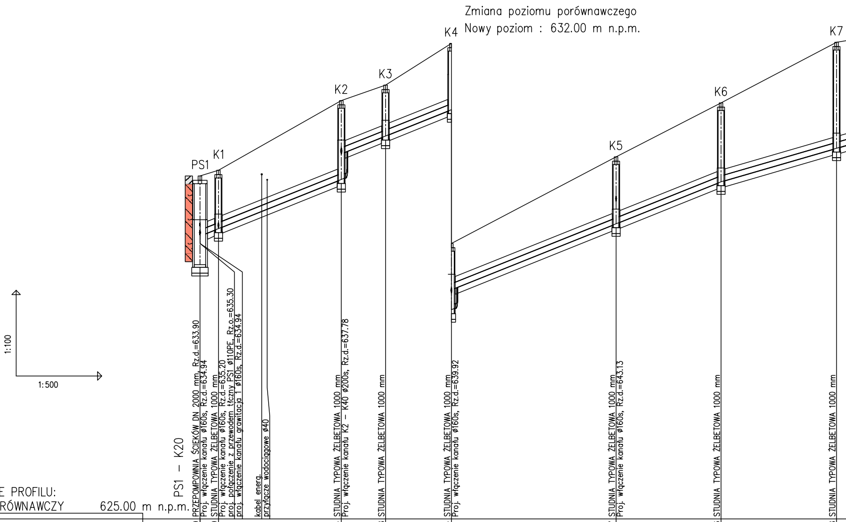

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 632.00 m n.p.m.
PS1
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K7
1:100
1:500
PS1 – K20
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DN 2000 mm, Rz.d.=633.90
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=634.94
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=635.20
proj. połączenie z przewodem tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=635.30
proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø160s, Rz.d.=634.94
kabel energ.
przyłącze wodociągowe ø40
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=637.78
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=639.92
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=643.13
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 625.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	637.00	637.20		639.64	640.18	641.64	644.67	646.56	648.68
RZĘDNA DNA KANAŁU	634.90	635.16	635.76	636.88 637.78	638.40	639.32 640.02	642.33	643.80	644.97
RZĘDNA DNA WYKOPU	634.70	634.96		636.68 637.58	638.20	639.12 639.82	642.13	643.60	644.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.10	2.04		2.76 1.86	1.78	2.32 1.62	2.34	2.76	3.71
SPADKI, DŁUGOŚCI	8%						91.22m	5.8%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.23	10.81	24.75	32.49	44.02	72.85	91.22	111.44
		3.23		21.52	7.74	11.53	28.83	18.37	20.22
HEKTOMETRY	PS1 0	K1		K2	K3	K4	K5	K6 1	K7

Zmiana poziomu porównawczego
K8 Nowy poziom : 638.00 m n.p.m.

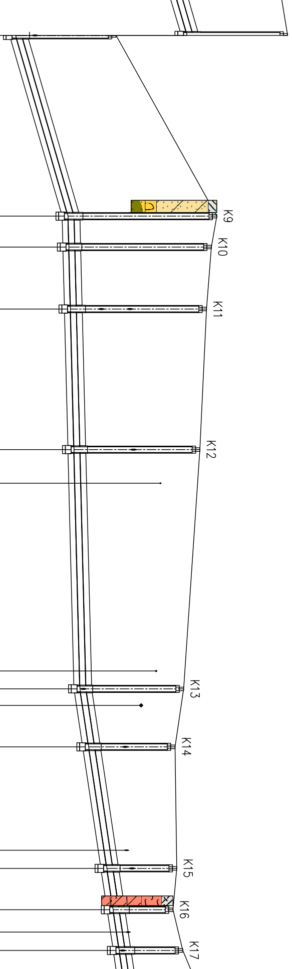
200 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=326.00m

59.73m 0.5%

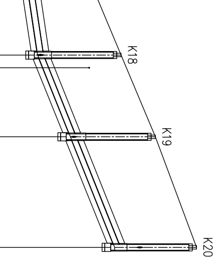
82.76m 3%

	7.85						
K8		119.30	3.51	645.23	645.43	648.94	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=646.03
	31.66						
K9		150.95	5.20	647.06	647.26	652.46	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	5.40						
K10		156.35	4.98	647.09	647.29	652.27	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	10.85						
K11		167.20	4.76	647.14	647.34	652.10	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=648.34 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.34
	24.62						
K12		191.82	4.40	647.27	647.47	651.87	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.47
		197.71			647.50		przyłącze wodociągowe ø40
	41.89						
		230.58			647.66		kabel energ.
K13		233.71	3.62	647.48	647.68	651.30	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=647.72
		236.60			647.76		wod. ø90
	10.15						
K14		243.86	3.02	647.78	647.98	651.00	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.18
	21.27						
							Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.31
K15		265.13	2.44	648.42	648.62	651.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.42
	7.25						
K16		272.38	2.09	648.64	648.84	650.93	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	7.13						
							Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.36
K17		279.51	2.22	648.85	649.05	651.27	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.09

2

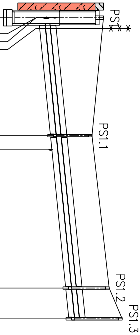

K8
K9
K10
K11
K12
K13
K14
K15
K16
K17

	12.86	58.66m						
K18	292.37			2.91	649.24	649.44	652.35	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału K18 – K24 ø200s, Rz.d.=649.44
	294.60	8%				649.61		przyłącze wodociągowe ø40
3	14.30							
K19	306.67			2.97	650.38	650.58	653.55	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=650.62
	19.32	33.63m						
K20	326.00			2.86	651.93	652.13	654.99	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=652.93



160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=52.75m

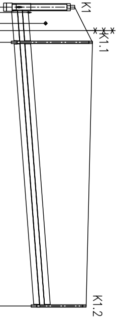
0 PS1	0.00	2%		2.10	634.70	634.90	637.00	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DN 2000 mm, Rz.d.=633.90
				2.06	634.74	634.94		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=634.90 proj. połączenie z przewodem tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=635.30 proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø200s, Rz.d.=634.90 ogrodzenie
	20.67							
PS1.1	20.67			1.25	635.15	635.35	636.60	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm kan. deszcz. ø100
	26.69							
PS1.2	47.37	52.75m			1.31	635.69	635.89	637.20	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
PS1.3	5.38 52.75			1.67	635.79	635.99	637.66	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm



PS1
PS1.1
PS1.2
PS1.3

160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=52.35m

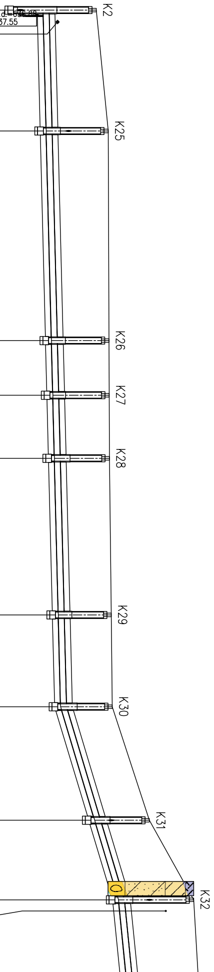
0 K1	0.00	1.5%		2.04	634.96	635.16	637.20	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
				2.00	635.00	635.20		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=635.16
	6.16 2.83					635.24		Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=635.61 wod. ø90
K1.1	6.16			2.53	635.09	635.29	637.82	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm ogrodzenie
	46.19							
K1.2	52.35	52.35m		1.62	635.78	635.98	637.60	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

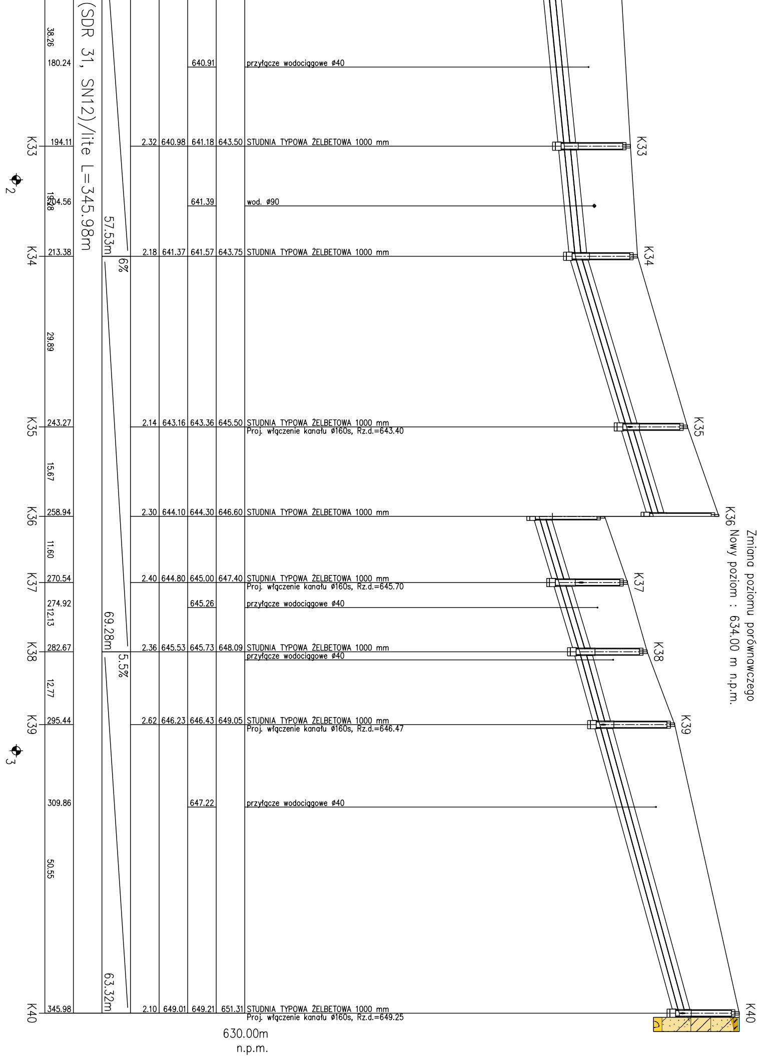


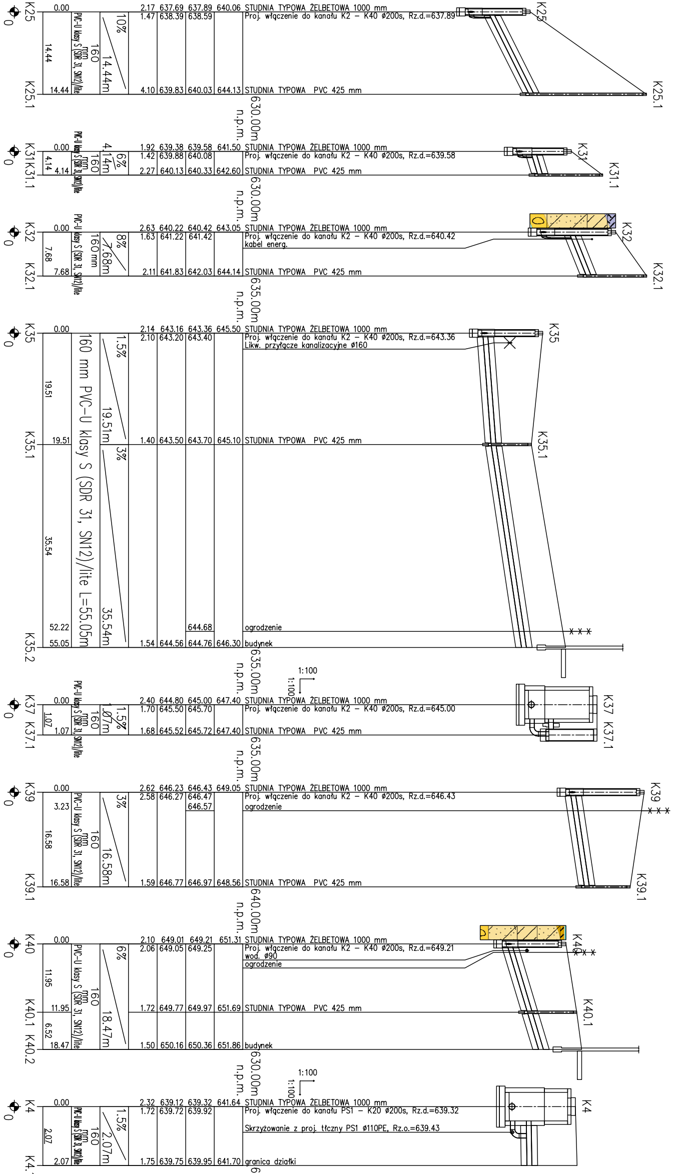
K2 – K40
630.00m

n.p.m.

0	K2	0.00		0.5%	2.76	636.68	636.88	639.64	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
					1.86	637.58	637.78		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=636.88
									Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=637.55
		2.08					637.79		wod. ø90
		21.17							
	K25	21.17			2.17	637.69	637.89	640.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=638.59
		36.72							
	K26	57.89			2.02	637.87	638.07	640.09	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		9.57							
	K27	67.46			1.97	637.92	638.12	640.09	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		11.05							
	K28	78.51			1.93	637.97	638.17	640.10	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1		27.44							
	K29	105.95			1.85	638.11	638.31	640.16	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		16.08		122.02m					
	K30	122.02		6%	1.81	638.19	638.39	640.20	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		19.89	200 mm PVC-U klasy S						
	K31	141.91			1.92	639.38	639.58	641.50	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=640.08
		13.94		33.83m					
	K32	155.85		2%	2.63	640.22	640.42	643.05	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=641.42 kabel energ.


K2
K25
K26
K27
K28
K29
K30
K31
0
K32


(SDR 31, SN12)/lite L=345.98m
38.26
180.24
640.91
przyłącze wodociągowe ø40
K33
194.11
2.32
640.98
641.18
643.50
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2
19.28
204.56
641.39
wod. ø90
57.53m
6%
K34
213.38
2.18
641.37
641.57
643.75
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
29.89
K35
243.27
2.14
643.16
643.36
645.50
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=643.40
15.67
K36
258.94
2.30
644.10
644.30
646.60
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 634.00 m n.p.m.
11.60
K37
270.54
2.40
644.80
645.00
647.40
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=645.70
274.92
12.13
645.26
przyłącze wodociągowe ø40
69.28m
K38
282.67
2.36
645.53
645.73
648.09
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
przyłącze wodociągowe ø40
5.5%
12.77
K39
295.44
2.62
646.23
646.43
649.05
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=646.47
3
309.86
647.22
przyłącze wodociągowe ø40
50.55
63.32m
K40
345.98
2.10
649.01
649.21
651.31
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.25
630.00m
n.p.m.

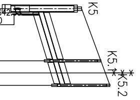


K25 0 0.00 2.17 637.69 637.89 640.06 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.47 638.39 638.59 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=637.89
10% 14.44m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 14.44
K25.1 14.44 4.10 639.83 640.03 644.13 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
630.00m n.p.m.
K31 0 0.00 1.92 639.38 639.58 641.50 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.42 639.88 640.08 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=639.58
6% 4.14m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 4.14
K31.1 4.14 2.27 640.13 640.33 642.60 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
630.00m n.p.m.
K32 0 0.00 2.63 640.22 640.42 643.05 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.63 641.22 641.42 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=640.42
kabel energ.
8% 7.68m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 7.68
K32.1 7.68 2.11 641.83 642.03 644.14 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
635.00m n.p.m.
K35 0 0.00 2.14 643.16 643.36 645.50 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.10 643.20 643.40 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=643.36
Likw. przyłącze kanalizacyjne ø160
1.5% 19.51m 19.51
K35.1 19.51 1.40 643.50 643.70 645.10 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
3% 35.54m 35.54
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=55.05m
52.22 644.68 ogrodzenie
K35.2 55.05 1.54 644.56 644.76 646.30 budynek
635.00m n.p.m.
1:100 1:100
K37 0 0.00 2.40 644.80 645.00 647.40 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.70 645.50 645.70 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=645.00
1.5% 1.07m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 1.07
K37.1 1.07 1.68 645.52 645.72 647.40 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
635.00m n.p.m.
K39 0 0.00 2.62 646.23 646.43 649.05 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.58 646.27 646.47 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=646.43
3.23 646.57 ogrodzenie
3% 16.58m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 16.58
K39.1 16.58 1.59 646.77 646.97 648.56 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
640.00m n.p.m.
K40 0 0.00 2.10 649.01 649.21 651.31 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.06 649.05 649.25 Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=649.21
wod. ø90
ogrodzenie
6% 18.47m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 11.95
K40.1 11.95 1.72 649.77 649.97 651.69 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
6.52
K40.2 18.47 1.50 650.16 650.36 651.86 budynek
630.00m n.p.m.
1:100 1:100
K4 0 0.00 2.32 639.12 639.32 641.64 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.72 639.72 639.92 Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=639.32
Skrzyżowanie z proj. tłoczny PS1 ø110PE, Rz.o.=639.43
1.5% 2.07m 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite 2.07
K4.1 2.07 1.75 639.75 639.95 641.70 granica działki

35.00m n.p.m.

K5	0.00	2.34	642.13	642.33	644.67	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.54	642.93	643.13		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=642.53 Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=642.30
K5.1	9.08	1.67	643.47	643.67	645.34	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
						ogrodzenie
K5.2	13.37	1.73	643.73	643.93	645.66	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

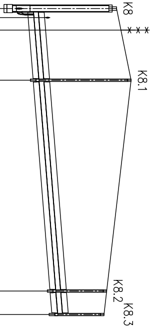
9.08 / 4.29 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 6% — 13.37m



635.00m n.p.m.

K8	0.00	3.51	645.23	645.43	648.94	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		2.91	645.83	646.03		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=645.43 Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=646.52
	3.77			646.09		ogrodzenie
K8.1	12.54	3.22	646.03	646.23	649.45	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
K8.2	49.41	1.78	646.62	646.82	648.60	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
K8.3	53.52	1.62	646.68	646.88	648.50	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

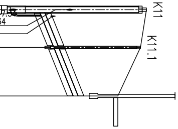
12.54 / 36.87 / 4.11 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=53.52m — 1.6% — 53.52m


K8
K8.1
K8.2
K8.3

640.00m n.p.m.

K11	0.00	4.76	647.14	647.34	652.10	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		3.76	648.14	648.34		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=647.54 proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø160s, Rz.d.=649.34 Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=648.83
K11.1	6.58	3.02	648.67	648.87	651.89	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
K11.2	15.05	1.55	649.35	649.55	651.10	budynek

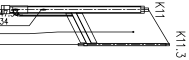
6.58 / 8.47 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 8% — 15.05m



640.00m n.p.m.

K11	0.00	4.76	647.14	647.34	652.10	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		2.76	649.14	649.34		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=647.54 proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø160s, Rz.d.=648.34
	3.90			649.73		kabel energ.
K11.3	6.11	2.88	649.75	649.95	652.83	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

6.11 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 10% — 6.11m

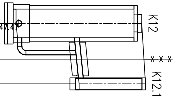


640.00m n.p.m.

1:100
1:100

K12	0.00	4.40	647.27	647.47	651.87	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		2.40	649.27	649.47		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=647.47
	1.25			649.59		ogrodzenie
K12.1	2.12	2.32	649.48	649.68	652.00	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

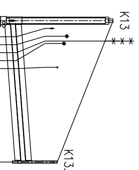
2.12 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 10% — 2.12m



640.00m n.p.m.

K13	0.00	3.62	647.48	647.68	651.30	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		3.58	647.52	647.72		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=647.68 Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.16
	2.72			647.76		wod. ø90
						ogrodzenie
	4.00			647.78		wod. ø90
						przyłącze wodociągowe ø40
K13.1	24.75	1.26	647.89	648.09	649.35	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

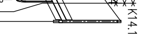
24.75 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 1.5% — 24.75m



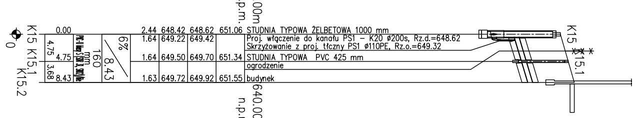
640.00m n.p.m.

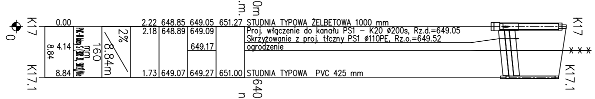
K14	0.00	3.02	647.78	647.98	651.00	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.82	648.98	649.18		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=647.98
						ogrodzenie
K14.1	4.48	2.05	649.43	649.63	651.68	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

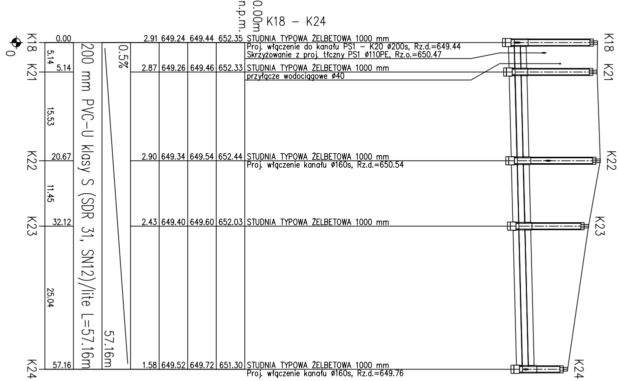
4.48 — 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite — 10% — 4.48m

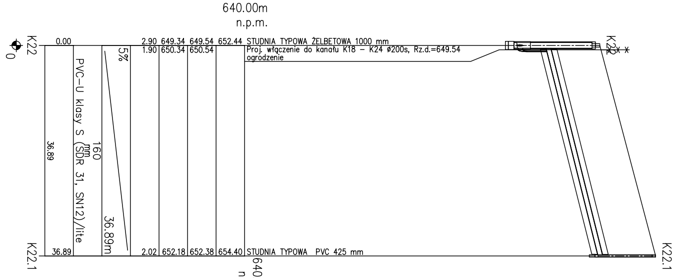


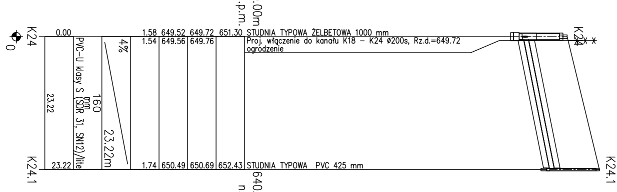
640.

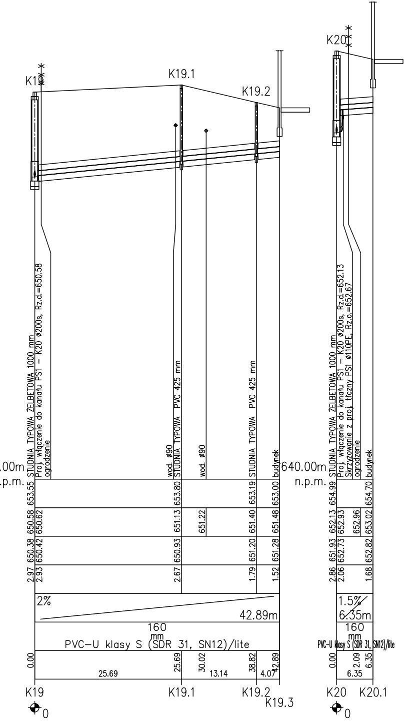

640.00m n.p.m.
K15
K15.1
K15.2
0
0.00
4.75
4.75
3.68
8.43
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
6%
8.43
2.44 648.42 648.62 651.06 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.64 649.22 649.42
Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=648.62
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.32
1.64 649.50 649.70 651.34 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
ogrodzenie
1.63 649.72 649.92 651.55 budynek


640.00m n.p.m.
K17
K17.1
0
0.00
8.84
4.14
8.84
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
2%
8.84m
2.22 648.85 649.05 651.27 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.18 648.89 649.09
Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=649.05
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.52
649.17
ogrodzenie
1.73 649.07 649.27 651.00 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm


640.00m n.p.m.
K18 – K24
K18
K21
K22
K23
K24
0
0.00
5.14
5.14
15.53
20.67
11.45
32.12
25.04
57.16
200 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=57.16m
0.5%
57.16m
2.91 649.24 649.44 652.35 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=649.44
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=650.47
2.87 649.26 649.46 652.33 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
przyłącze wodociągowe ø40
2.90 649.34 649.54 652.44 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=650.54
2.43 649.40 649.60 652.03 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.58 649.52 649.72 651.30 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.76


640.00m
n.p.m.
K22
K22.1
0
0.00
36.89
36.89
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
5%
36.89m
2.90 649.34 649.54 652.44 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.90 650.34 650.54
Proj. włączenie do kanału K18 – K24 ø200s, Rz.d.=649.54
ogrodzenie
2.02 652.18 652.38 654.40 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm


640.00m n.p.m.
K24
K24.1
0
0.00
23.22
23.22
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
4%
23.22m
1.58 649.52 649.72 651.30 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.54 649.56 649.76
Proj. włączenie do kanału K18 – K24 ø200s, Rz.d.=649.72
ogrodzenie
1.74 650.49 650.69 652.43 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
640.
n


K19
K19.1
K19.2
K19.3
K20
K20.1
0
.00m
.p.m.
640.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=650.58
ogrodzenie
wod. ø90
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
wod. ø90
STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
budynek
2.97 650.38 650.58 653.55
2.93 650.42 650.62
2.67 650.93 651.13 653.80
651.22
1.79 651.20 651.40 653.19
1.52 651.28 651.48 653.00
2%
42.89m
160 mm
PVC–U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
0.00
25.69
25.69
30.02
13.14
38.82
4.07
42.89
STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=652.13
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=652.67
ogrodzenie
budynek
2.86 651.93 652.13 654.99
2.06 652.73 652.93
652.96
1.68 652.82 653.02 654.70
1.5%
6.35m
160 mm
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
0.00
2.09
6.35
6.35

🟫	skała lita	▨	gleba
🟨	zwietrzelina skał litych	▨	nasyp niekontrolowany
🟥	gliny i pyły zwietrzelinowe	▨	glina
🟧	grunty spoiste deluwialne	▨	glina pylasta
⬜	grunty sypkie deluwialne	▨	piasek gliniasty
⬜	humus	▨	pył
🟪		▨	zwietrzelina gliniasta
🟩	grunty antropogeniczne	▨	piaskowiec

Biuro projektowe:	EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.	95 - 030 Rzgów, ul. Guzewska 14 tel/fax (42) 227 87 86, 227 88 78 e-mail: projekty@ekokompleks.com.pl www.ekokompleks.com.pl NIP 729-10-17-522 REGON 471121530
Inwestor:	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. ul. Długa 21, 34 - 400 Nowy Targ	
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo - grawitacyjnej na terenie Osiedla Niwa Zachodnia w Nowym Targu	
Lokalizacja inwestycji:	obręb Nowy Targ, nr 1902, 1924/10, 1924/22, 1924/5, 2045/3, 2045/2, 2045/1, 2046, 2056/1, 2065/5, 2065/6, 2056/2, 1910, 1908/1, 1907, 1905/2, 2088/5, 2088/4, 2088/3, 2100/1, 2126, 2108, 2009/2, 2009/1, 2008, 1992, 1991, 1989, 1988, 1987, 1939, 1964, 1286/1, 2133, 2123/1, 2138, 1172, 1217/3, 1220/3, 1220/4, 1220/2, 1230, 1157/2, 1157/1, 1144/10, 1144/7, 1144/9, 1144/6, 1144/5, 1144/4, 1144/3, 1142/2, 1141/2, 1141/3, 1141/4,1903/1, 1901/3, 1924/9, 1924/20, 1924/25, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 1924/4, 2057/1, 2063/6, 2063/2, 2063/3, 2064, 2067/1, 2067/2, 2065/2, 2063/4, 2066/3, 2066/2, 2066/1, 1909/1, 2068/4,2096/3, 2082, 2081, 2096/4, 2102, 2080/1, 2080/2, 2101, 2131, 2105/1, 2106, 2109/5, 2109/4, 2110/4, 2107, 2109/2, 2110/2, 2111/3, 2111/2, 2079, 1960, 1961/3, 1963/3, 1963/2, 1962, 2013, 2012, 1961/1, 1961/2, 1959/1, 1958, 1232, 1231/2, 1231/3, 2142/2, 2124/4, 2129/1, 2132/2, 2132/3, 2132/1, 2134, 2099, 2136, 2135, 1226/3, 1226/1, 1170, 1225/2, 1225/1, 1223, 1169/2, 1169/1, 1168, 1183, 1177, 1217/4, 1220/5, 2141, 1171, 2142/1, 1156, 2143/4, 2143/3, 2148/2, 1148/7, 1148/6, 1148/5, 1149/5, 1148/4, 1142/4, Gmina Nowy Targ, Powiat Nowotarski, Województwo Małopolskie	
Funkcja:	Imię i nazwisko, numer uprawnień, specjalność:	Podpis:
Projektant:	**mgr inż. Małgorzata Ponikła** nr upr. LOD/3240/PWBS/17 spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający:	**dr inż. Jerzy Przybiński** nr upr. 388/88/WŁ spec. inst. w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska	
Asystent projektanta:	**mgr inż. Anna Kasprzyk**	
Asystent projektanta:	**mgr inż. Mariusz Sowiński**	
Asystent projektanta:	**inż. Magdalena Kotlińska**	
Asystent projektanta:	**inż. Daria Popławska**	
Rysunek:	**PROFILE PODŁUŻNE**	

Skala:	Data:	Branża:		Rysunek:
1:100/500 1:100/100	12.2017	sanitarna	**PB**	**5**