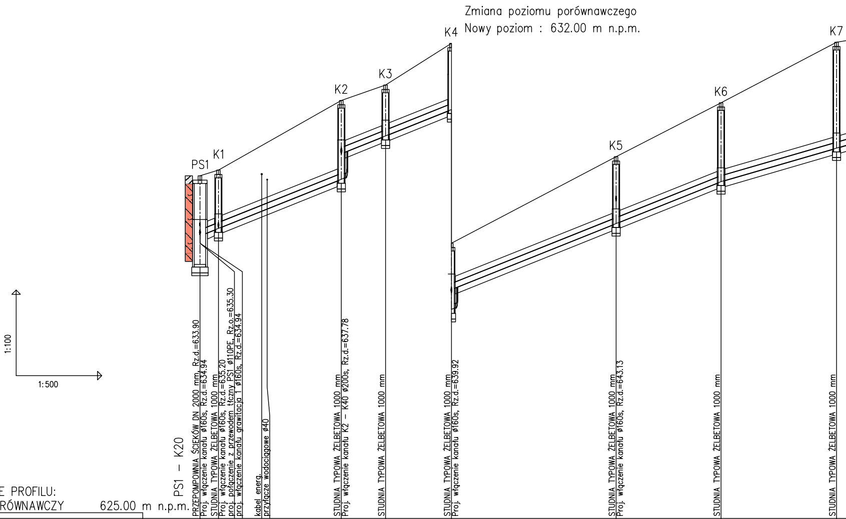

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 632.00 m n.p.m.
PS1
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K7
1:100
1:500

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 3.23	10.81	24.75 21.52	32.49 7.74	44.02 11.53	72.85 28.83	91.22 18.37	111.44 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.

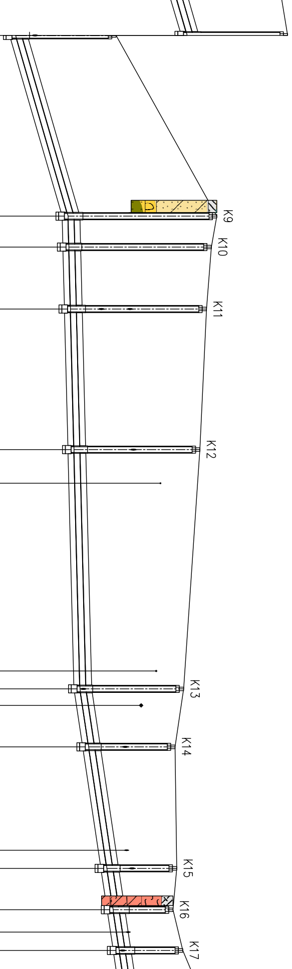
200 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=326.00m

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. tłoczny 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. tłoczny 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

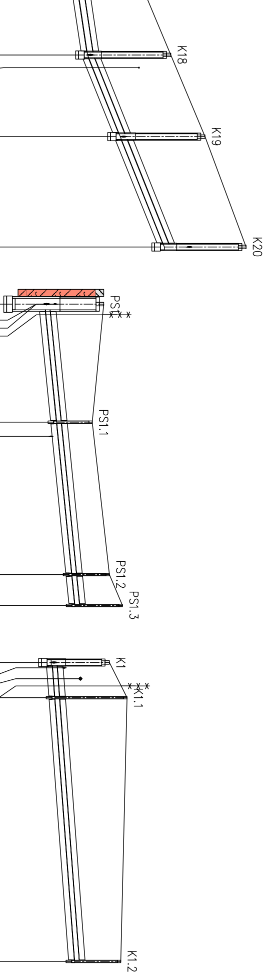
2


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

PS1 0	0.00				2.10	634.70	634.90	637.00	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DN 2000 mm, Rz.d.=633.90
			160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=52.75m	2%	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
		5.38							
PS1.3	52.75				1.67	635.79	635.99	637.66	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

K1 0	0.00				2.04	634.96	635.16	637.20	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
			160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=52.35m	1.5%	2.00	635.00	635.20		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=635.16
	2.83	6.16					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


K18
K19
K20
PS1
PS1.1
PS1.2
PS1.3
K1
K1.1
K1.2

K2 – K40
630.00m

n.p.m.

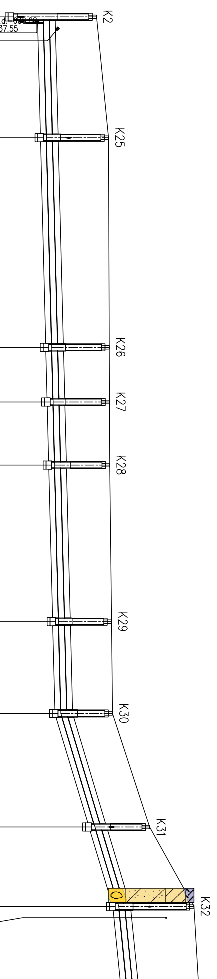
0	K2	0.00	2.76	636.68	636.88	639.64	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
			1.86	637.58	637.78		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=636.88 Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=637.55
		2.08			637.79		wod. ø90
		21.17					
	K25	21.17	2.17	637.69	637.89	640.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 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
		27.44					
1							
	K29	105.95	1.85	638.11	638.31	640.16	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		16.08					
	K30	122.02	1.81	638.19	638.39	640.20	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		19.89					
	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					
	K32	155.85	2.63	640.22	640.42	643.05	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=641.42 kabel energ.

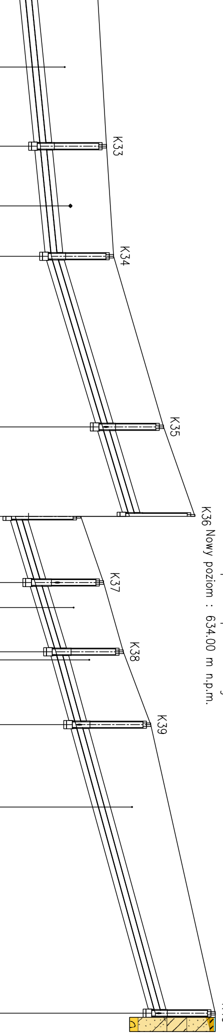
0.5%
122.02m

6%
33.83m

2%

200 mm PVC-U klasy S


K2
K25
K26
K27
K28
K29
K30
K31
0
K32


K33
K34
K35
K36
K37
K38
K39
K40

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 634.00 m n.p.m.

(SDR 31, SN12)/lite L=345.98m

57.53m 6%

69.28m 5.5%

63.32m

	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
	19.28	204.56			641.39		wod. ø90
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
	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			645.26		przyłącze wodociągowe ø40
	12.13						
K38		282.67	2.36	645.53	645.73	648.09	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm przyłącze wodociągowe ø40
	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
		309.86			647.22		przyłącze wodociągowe ø40
	50.55						
K40		345.98	2.10	649.01	649.21	651.31	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.25

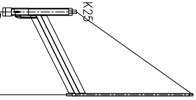
2

3

630.00m
n.p.m.

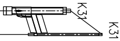
K25	0.00	2.17	637.69	637.89	640.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.47	638.39	638.59		Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=637.89
K25.1	14.44	4.10	639.83	640.03	644.13	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

14.44 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 10% · 14.44m · 630.00m n.p.m.



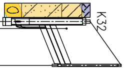
K31	0.00	1.92	639.38	639.58	641.50	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.42	639.88	640.08		Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=639.58
K31.1	4.14	2.27	640.13	640.33	642.60	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

4.14 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 6% · 4.14m · 630.00m n.p.m.



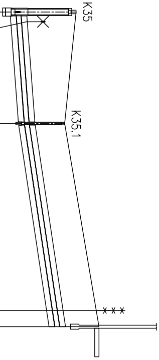
K32	0.00	2.63	640.22	640.42	643.05	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.63	641.22	641.42		Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=640.42 kabel energ.
K32.1	7.68	2.11	641.83	642.03	644.14	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

7.68 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 8% · 7.68m · 635.00m n.p.m.



K35	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
K35.1	19.51	1.40	643.50	643.70	645.10	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
	52.22			644.68		ogrodzenie
K35.2	55.05	1.54	644.56	644.76	646.30	budynek

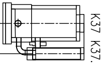
19.51 · 35.54 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=55.05m · 1.5% · 19.51m · 3% · 35.54m · 635.00m n.p.m.



1:100
1:100

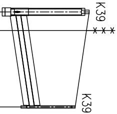
K37	0.00	2.40	644.80	645.00	647.40	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		1.70	645.50	645.70		Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=645.00
K37.1	1.07	1.68	645.52	645.72	647.40	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

1.07 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 1.5% · 1.07m · 635.00m n.p.m.



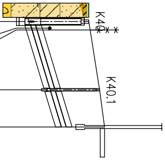
K39	0.00	2.62	646.23	646.43	649.05	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
		2.58	646.27	646.47		Proj. włączenie do kanału K2 – K40 ø200s, Rz.d.=646.43
	3.23			646.57		ogrodzenie
K39.1	16.58	1.59	646.77	646.97	648.56	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm

16.58 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 3% · 16.58m · 640.00m n.p.m.



K40	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
K40.1	11.95	1.72	649.77	649.97	651.69	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
K40.2	18.47	1.50	650.16	650.36	651.86	budynek

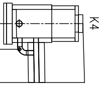
11.95 · 6.52 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 6% · 18.47m · 630.00m n.p.m.

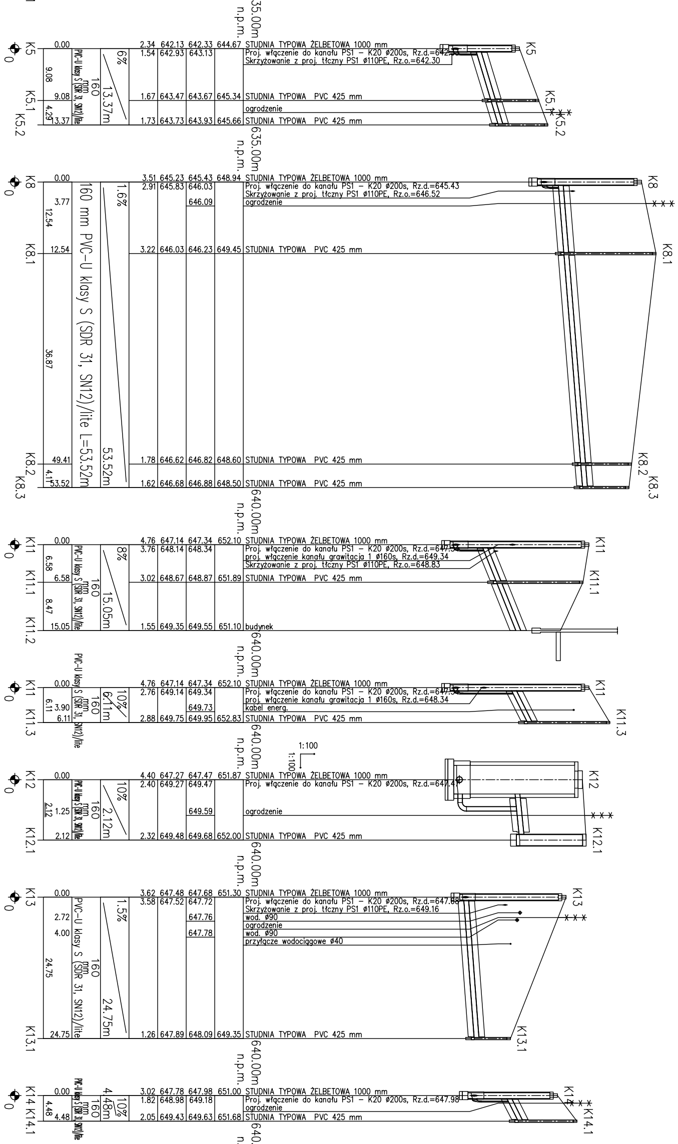


1:100
1:100

K4	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. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=639.43
K4.	2.07	1.75	639.75	639.95	641.70	granica działki

2.07 · 160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite · 1.5% · 2.07m

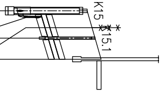




635.00m n.p.m.
K5
0.00
2.34 642.13 642.33 644.67 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
1.54 642.93 643.13 Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=642.33
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=642.30
6%
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
13.37m
9.08
K5.1
9.08
1.67 643.47 643.67 645.34 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
ogrodzenie
4.29
K5.2
13.37
1.73 643.73 643.93 645.66 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
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
1.6%
12.54
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite L=53.52m
K8.1
12.54
3.22 646.03 646.23 649.45 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
36.87
K8.2
49.41
1.78 646.62 646.82 648.60 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
53.52m
4.11
K8.3
53.52
1.62 646.68 646.88 648.50 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
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.=647.34
proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø160s, Rz.d.=649.34
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=648.83
8%
6.58
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
15.05m
K11.1
6.58
3.02 648.67 648.87 651.89 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
8.47
K11.2
15.05
1.55 649.35 649.55 651.10 budynek
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.=647.34
proj. włączenie kanału grawitacja 1 ø160s, Rz.d.=648.34
10%
6.11
3.90
649.73 kabel energ.
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
6.11m
K11.3
6.11
2.88 649.75 649.95 652.83 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
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
10%
2.12
1.25
649.59 ogrodzenie
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
2.12m
K12.1
2.12
2.32 649.48 649.68 652.00 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
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
1.5%
2.72
647.76 wod. ø90
ogrodzenie
4.00
647.78 wod. ø90
przyłącze wodociągowe ø40
24.75
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
24.75m
K13.1
24.75
1.26 647.89 648.09 649.35 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
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
10%
4.48m
4.48
160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
K14.1
4.48
2.05 649.43 649.63 651.68 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
640.

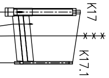
00m
n.p.m.

K15		0.00			2.44	648.42	648.62	651.06	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	4.75		160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite	6% 8.43	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
K15.1		4.75			1.64	649.50	649.70	651.34	STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
	3.68								ogrodzenie
K15.2		8.43			1.63	649.72	649.92	651.55	budynek



640.00m
n.p.m.

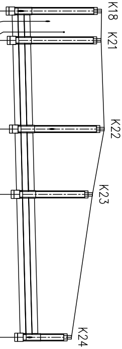
K17		0.00			2.22	648.85	649.05	651.27	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	8.84		160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite	2% 8.84m	2.18	648.89	649.09		Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=649.05
									Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=649.52
		4.14					649.17		ogrodzenie
K17.1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



640.00m
n.p.m.

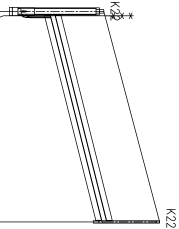
K18 – K24

K18		0.00	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
	5.14								Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=649.44
									Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=650.47
K21		5.14			2.87	649.26	649.46	652.33	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	15.53								przyłącze wodociągowe ø40
K22		20.67			2.90	649.34	649.54	652.44	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	11.45								Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=650.54
K23		32.12			2.43	649.40	649.60	652.03	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	25.04								
K24		57.16			1.58	649.52	649.72	651.30	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
									Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=649.76


K18
K21
K22
K23
K24

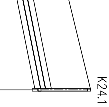
640.00m
n.p.m.

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

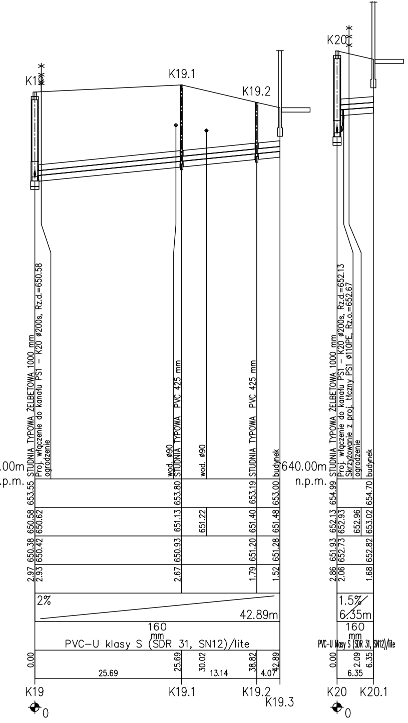


640.00m
n.p.m.

K24		0.00			1.58	649.52	649.72	651.30	STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
	23.22		160 mm PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite	4% 23.22m	1.54	649.56	649.76		Proj. włączenie do kanału K18 – K24 ø200s, Rz.d.=649.72
									ogrodzenie
K24.1		23.22			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
0.00
25.69
25.69
30.02
13.14
38.82
4.07
42.89
0.00
2.09
6.35
6.35
PVC–U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
PVC-U klasy S (SDR 31, SN12)/lite
160 mm
2%
42.89m
1.5%
6.35m
2.97 650.38 650.58 653.55 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.93 650.42 650.62 Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=650.58
ogrodzenie
wod. ø90
2.67 650.93 651.13 653.80 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
651.22 wod. ø90
1.79 651.20 651.40 653.19 STUDNIA TYPOWA PVC 425 mm
1.52 651.28 651.48 653.00 budynek
640.00m n.p.m.
2.86 651.93 652.13 654.99 STUDNIA TYPOWA ŻELBETOWA 1000 mm
2.06 652.73 652.93 Proj. włączenie do kanału PS1 – K20 ø200s, Rz.d.=652.13
Skrzyżowanie z proj. tłczny PS1 ø110PE, Rz.o.=652.67
652.96 ogrodzenie
1.68 652.82 653.02 654.70 budynek

🟫	skała lita	▨	gleba
🟨	zwietrzelina skał litych	▨	nasyp niekontrolowany
🟥	gliny i pyły zwietrzelinowe	▨	glina
🟧	grunty spolste 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: 1:100/500 1:100/100	Data: 12.2017	Branża: sanitarna	**PW** Rysunek: **5**