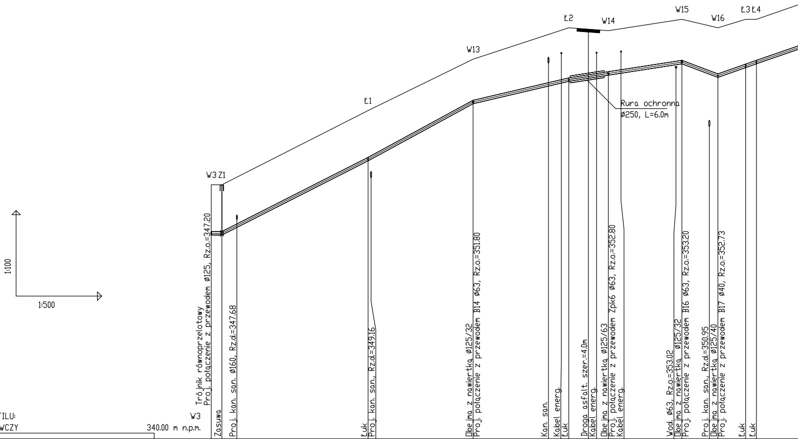
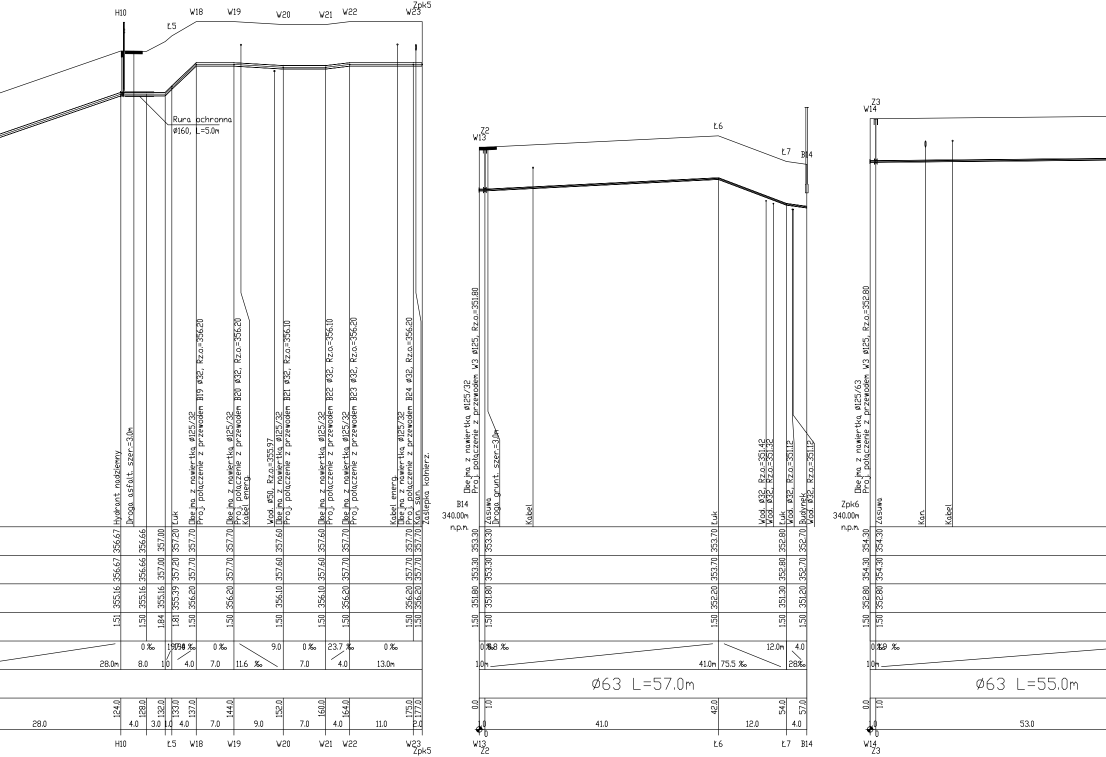

1:100
1:500
W3 Z1
Ł1
W13
Ł2
W14
W15
W16
Ł3 Ł4
Rura ochronna
Ø250, L=6.0m
Trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Ø125, Rz.o.=347.20
Zasuwa
Proj. kan. san. Ø160, Rz.d.=347.68
Łuk
Proj. kan. san., Rz.d.=349.16
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem B14 Ø63, Rz.o.=351.80
Kan. san.
Kabel energ.
Łuk
Droga asfalt. szer.=4.0m
Kabel energ.
Obejma z nawiertką Ø125/63
Proj. połączenie z przewodem Zpk6 Ø63, Rz.o.=352.80
Kabel energ.
Wod. Ø63, Rz.o.=353.02
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem B16 Ø63, Rz.o.=353.20
Proj. kan. san., Rz.d.=350.95
Obejma z nawiertką Ø125/40
Proj. połączenie z przewodem B17 Ø40, Rz.o.=352.73
Łuk
Łuk

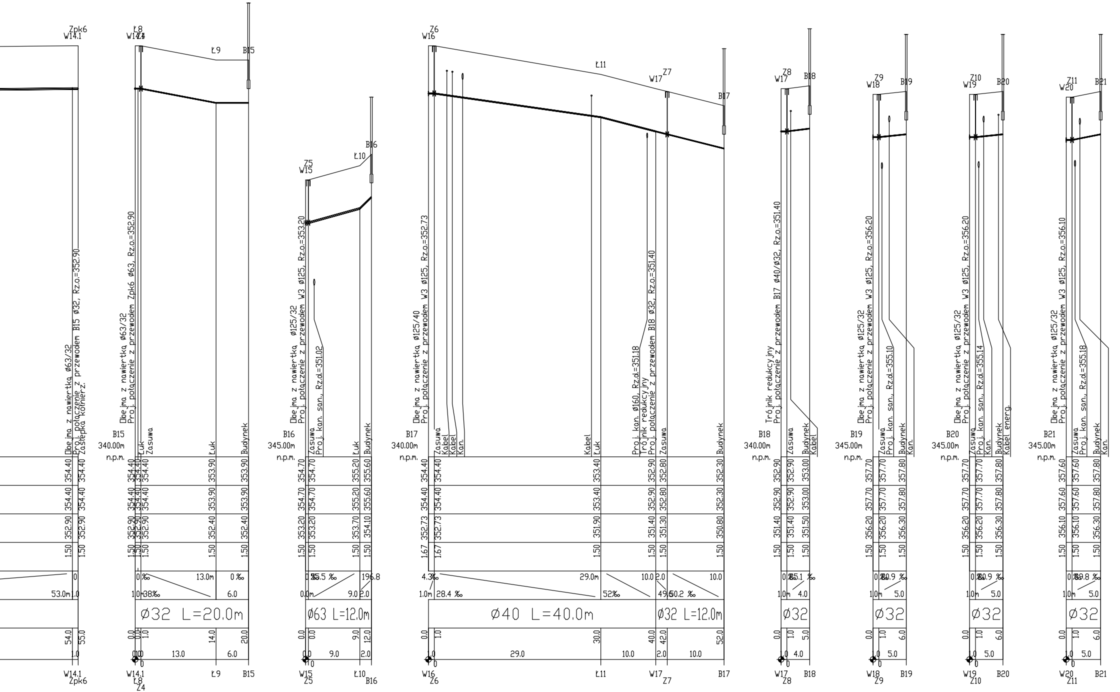
OZNACZENIE PROFILU: W3
POZIOM PORÓWNAWCZY 340.00 m n.p.m.

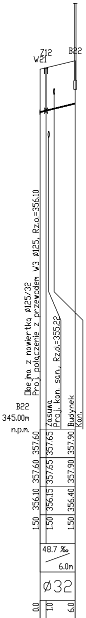
	W3	Z1	Ł1	W13	Ł2	W14	W15	W16	Ł3	Ł4
RZĘDNA TERENU PROJ.	348.90	348.90	351.50	353.30	354.40	354.30	354.70	354.40	354.70	354.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	348.90	348.90	351.50	353.30	354.40	354.30	354.70	354.40	354.70	354.70
RZĘDNA OSI PRZEWODU	347.20	347.20	349.80	351.80	352.59	352.80	353.20	352.73	353.07	353.20
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.70	1.70	1.70	1.50	1.81	1.50	1.50	1.67	1.63	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	0 ‰ 2.0m	101.5 ‰ 26.0m	108.7 ‰ 18.0m	46.9 ‰ 17.0m	31 ‰ 7.0	31 ‰ 13.0m	6.0 75.2 ‰	70.3 ‰ 7.0		68.8 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø125 L=177.0m									
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.0	27.0	46.0	63.0	70.0	82.0	89.0	94.0	96.0
	2.0	26.0	18.0	17.0	7.0	13.0	6.0	5.0	2.0	
	W3	Z1	Ł1	W13	Ł2	W14	W15	W16	Ł3	Ł4

0

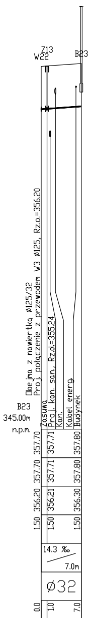
1


H10
Ł5
W18
W19
W20
W21
W22
W23
Zpk5
Rura ochronna
Ø160, L=5.0m
Hydrant nadziemny
Droga asfalt. szer.=3.0m
Łuk
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem B19 Ø32, Rz.o.=356.20
Proj. połączenie z przewodem B20 Ø32, Rz.o.=356.20
Kabel energ.
Wod. Ø50, Rz.o.=355.97
Proj. połączenie z przewodem B21 Ø32, Rz.o.=356.10
Proj. połączenie z przewodem B22 Ø32, Rz.o.=356.10
Proj. połączenie z przewodem B23 Ø32, Rz.o.=356.20
Proj. połączenie z przewodem B24 Ø32, Rz.o.=356.20
Kan. san.
Zaślepka kołnierz.
W13
Z2
Ł6
Ł7
B14
Proj. połączenie z przewodem W3 Ø125, Rz.o.=351.80
Zasuwa
Droga grunt. szer.=3.0m
Kabel
Wod. Ø32, Rz.o.=351.42
Wod. Ø32, Rz.o.=351.32
Wod. Ø32, Rz.o.=351.12
Budynek
340.00m
n.p.m.
Ø63 L=57.0m
W14
Z3
Zpk6
Obejma z nawiertką Ø125/63
Proj. połączenie z przewodem W3 Ø125, Rz.o.=352.80
Kan.
Ø63 L=55.0m
356.67
356.66
357.00
357.20
357.70
357.60
355.16
355.39
356.20
356.10
1.51
1.50
1.84
1.81
0 ‰
19.0 ‰
9.0
23.7 ‰
11.6 ‰
28.0m
8.0
1.0
4.0
7.0
13.0m
124.0
128.0
132.0
133.0
137.0
144.0
152.0
160.0
164.0
175.0
177.0
28.0
3.0
11.0
2.0
353.30
353.70
352.80
352.70
351.80
352.20
351.30
351.20
8.8 ‰
75.5 ‰
12.0m
28‰
41.0m
0.0
42.0
54.0
57.0
41.0
12.0
354.30
352.80
1.9 ‰
53.0

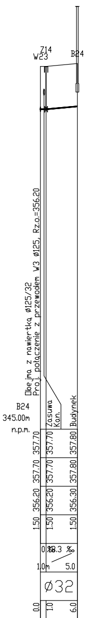

Zpk6
W14.1
Ł8
W14.1
Z4
Ł9
B15
Z6
W16
Ł11
W17
Z7
B17
Z5
W15
Ł10
B16
Z8
W17
B18
Z9
W18
B19
Z10
W19
B20
Z11
W20
B21
Obejma z nawiertką ø63/32
Proj. połączenie z przewodem B15 ø32, Rz.o.=352.90
Zaślepka kołnierz.
Obejma z nawiertką ø63/32
Proj. połączenie z przewodem Zpk6 ø63, Rz.o.=352.90
Łuk
Zasuwa
Łuk
Budynek
B15
340.00m
n.p.m.
Obejma z nawiertką ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 ø125, Rz.o.=353.20
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=351.02
Łuk
Budynek
B16
345.00m
n.p.m.
Obejma z nawiertką ø125/40
Proj. połączenie z przewodem W3 ø125, Rz.o.=352.73
Zasuwa
Kabel
Kabel
Kan.
Kabel
Łuk
Proj. kan. ø160, Rz.d.=351.18
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem B18 ø32, Rz.o.=351.40
Zasuwa
Budynek
B17
340.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem B17 ø40/ø32, Rz.o.=351.40
Zasuwa
Budynek
Kabel
B18
340.00m
n.p.m.
Obejma z nawiertką ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 ø125, Rz.o.=356.20
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=355.10
Budynek
Kan.
B19
345.00m
n.p.m.
Obejma z nawiertką ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 ø125, Rz.o.=356.20
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=355.14
Kan.
Budynek
Kabel energ.
B20
345.00m
n.p.m.
Obejma z nawiertką ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 ø125, Rz.o.=356.10
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=355.18
Budynek
Kan.
B21
345.00m
n.p.m.
354.40 354.40
354.40 354.40
352.90 352.90
1.50 1.50
0
53.0m 1.0
54.0 55.0
1.0
354.40 354.40 354.40 353.90 353.90
354.40 354.40 354.40 353.90 353.90
352.90 352.90 352.90 352.40 352.40
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
0 ‰
13.0m
0 ‰
1.0m 38‰
6.0
ø32 L=20.0m
0.0 0.0 1.0 14.0 20.0
0.0 1.0 13.0 6.0
0
354.70 354.70 355.20 355.60
354.70 354.70 355.20 355.60
353.20 353.20 353.70 354.10
1.50 1.50 1.50 1.50
0 ‰
55.5 ‰
196.8
0.0m
9.0 2.0
ø63 L=12.0m
0.0 0.0 9.0 12.0
0.0 9.0 2.0
0
354.40 354.40 353.40 352.90 352.80 352.30
354.40 354.40 353.40 352.90 352.80 352.30
352.73 352.73 351.90 351.40 351.30 350.80
1.67 1.67 1.50 1.50 1.50 1.50
4.3‰
29.0m
10.0 2.0
10.0
1.0m 28.4 ‰
52‰
49.5
50.2 ‰
ø40 L=40.0m
ø32 L=12.0m
0.0 1.0 30.0 40.0 42.0 52.0
1.0 29.0 10.0 2.0 10.0
0
352.90 352.90 353.00
352.90 352.90 353.00
351.40 351.40 351.50
1.50 1.50 1.50
0 ‰
25.1 ‰
1.0m 4.0
ø32
0.0 1.0 5.0
1.0 4.0
0
357.70 357.70 357.80
357.70 357.70 357.80
356.20 356.20 356.30
1.50 1.50 1.50
0 ‰
20.9 ‰
1.0m 5.0
ø32
0.0 1.0 6.0
1.0 5.0
0
357.70 357.70 357.80
357.70 357.70 357.80
356.20 356.20 356.30
1.50 1.50 1.50
0 ‰
20.9 ‰
1.0m 5.0
ø32
0.0 1.0 6.0
1.0 5.0
0
357.60 357.60 357.80
357.60 357.60 357.80
356.10 356.10 356.30
1.50 1.50 1.50
0 ‰
29.8 ‰
1.0m 5.0
ø32
0.0 1.0 6.0
1.0 5.0
0
W14.1
Zpk6
W14.1
Ł8
Z4
Ł9
B15
W15
Z5
Ł10
B16
W16
Z6
Ł11
W17
Z7
B17
W17
Z8
B18
W18
Z9
B19
W19
Z10
B20
W20
Z11
B21



Z12
W21
B22
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 Ø125, Rz.o.=356.10
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=355.22
Budynek
Kan.
B22
345.00m
n.p.m.
357.60
357.65
357.90
357.60
357.65
357.90
356.10
356.15
356.40
1.50
1.50
1.50
48.7 ‰
6.0m
Ø32
0.0
1.0
6.0
1.0
5.0
0
W21
Z12
B22



Z13
W22
B23
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 Ø125, Rz.o.=356.20
Zasuwa
Proj. kan. san., Rz.d.=355.24
Kan.
Kabel energ.
Budynek
B23
345.00m
n.p.m.
357.70
357.71
357.80
357.70
357.71
357.80
356.20
356.21
356.30
1.50
1.50
1.50
14.3 ‰
7.0m
Ø32
0.0
1.0
7.0
1.0
6.0
0
W22
Z13
B23



Z14
W23
B24
Obejma z nawiertką Ø125/32
Proj. połączenie z przewodem W3 Ø125, Rz.o.=356.20
Zasuwa
Kan.
Budynek
B24
345.00m
n.p.m.
357.70
357.70
357.80
357.70
357.70
357.80
356.20
356.20
356.30
1.50
1.50
1.50
0 %
18.3 ‰
1.0m
5.0
Ø32
0.0
1.0
6.0
1.0
5.0
0
W23
Z14
B24

FIRMA: Zakład Usług Projektowych W. Kalamarz
w Przeworsku

TEMAT: Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz
z przyłączami w miejscowości Sanok i Stróże Wielkie

TREŚĆ RYSUNKU:	Profil podłużny wodociągu				SKALA 1:100/500
PROJEKTOWAŁ	imię i nazwisko	specj.	nr upr.	podpis	BRANŻA sanitarna
	mgr inż. Marek Kosior	sieci sanit.	12/98		NUMER RYSUNKU
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Janusz Mokrzycki	sieci sanit	PDK/0032/ POOS/04		2.3
OPRACOWALI:	mgr inż. Aleksandra Piłat	sieci sanit	-		
	mgr inż. Grzegorz Kordas	sieci sanit	-		
UMOWA	DATA 08-2022	STADIUM PB			