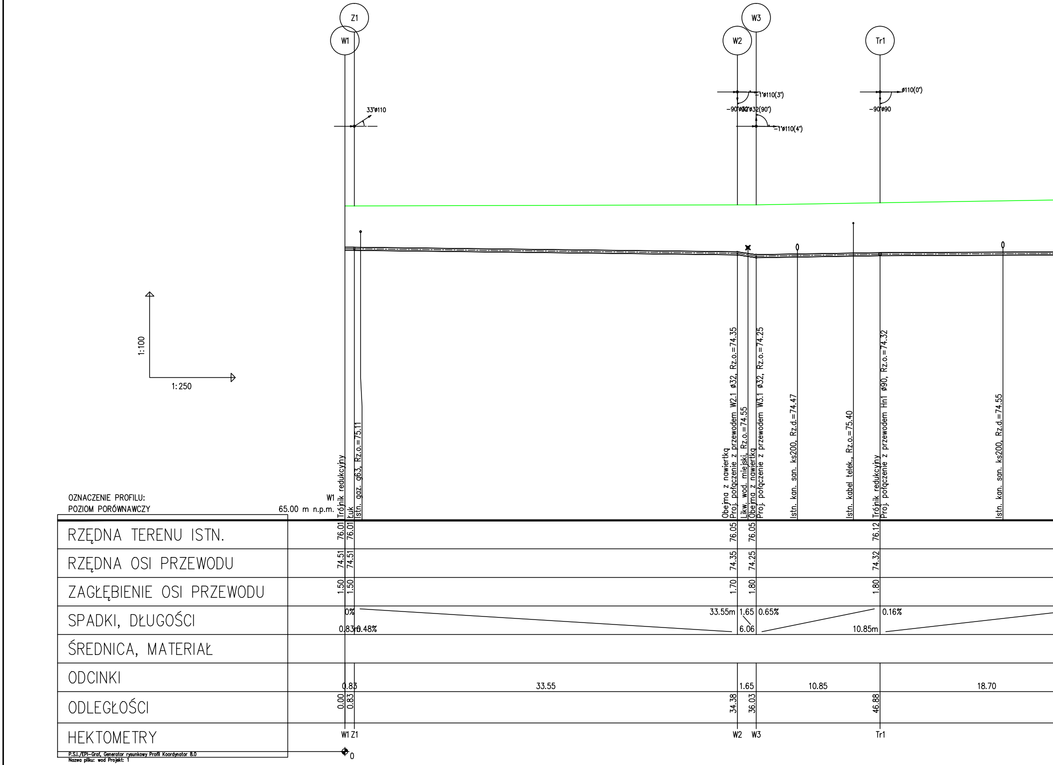


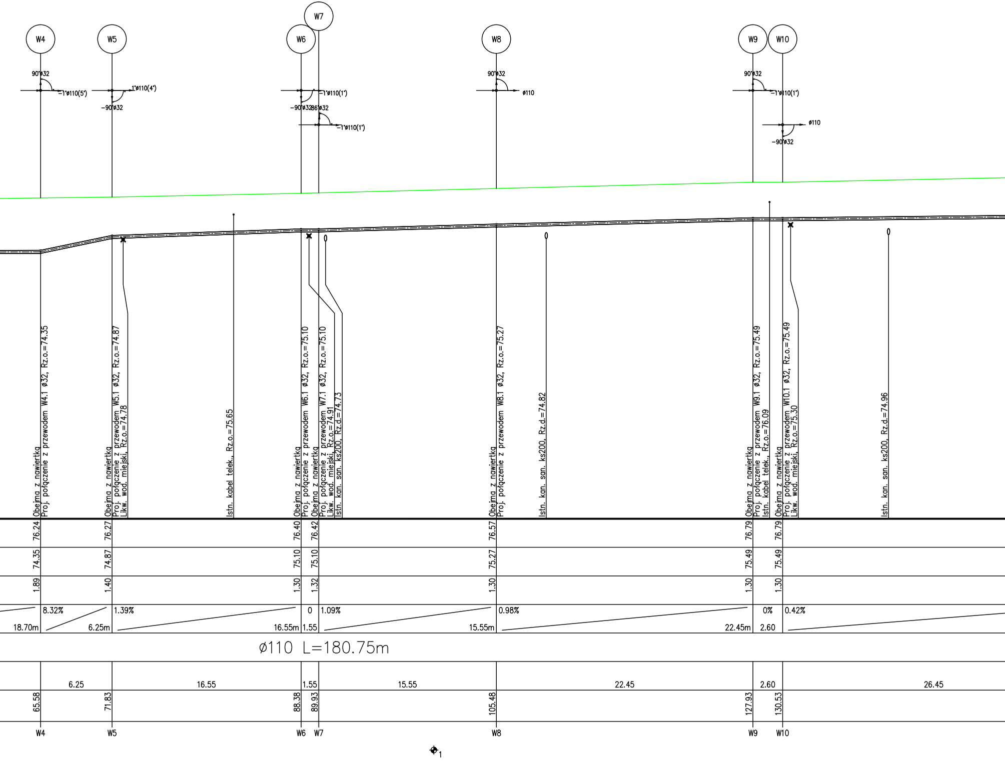
Z1
W1
W3
W2
Tr1
33°ø110
-1°ø110(3°)
-90°ø32
-1°ø32(90°)
-1°ø110(4°)
ø110(0°)
-90°ø90
1:100
1:250
Trójnik redukcyjny
Łuk
Istn. gaz. g63, Rz.o.=75.11
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W2.1 ø32, Rz.o.=74.35
Likw. wod. miejski, Rz.o.=74.55
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W3.1 ø32, Rz.o.=74.25
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.47
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Hn1 ø90, Rz.o.=74.32
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.55
0%
0.83m
0.48%
33.55m
1.65
6.06
0.65%
10.85m
0.16%
0

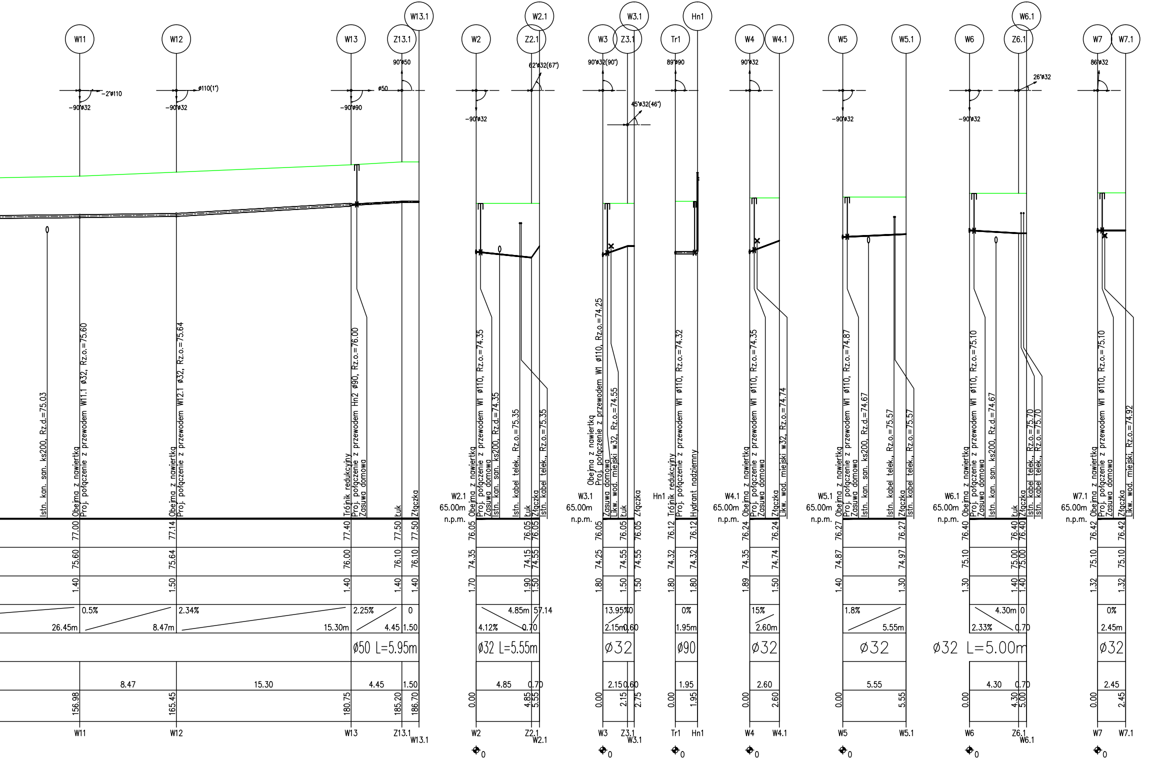
OZNACZENIE PROFILU: W1

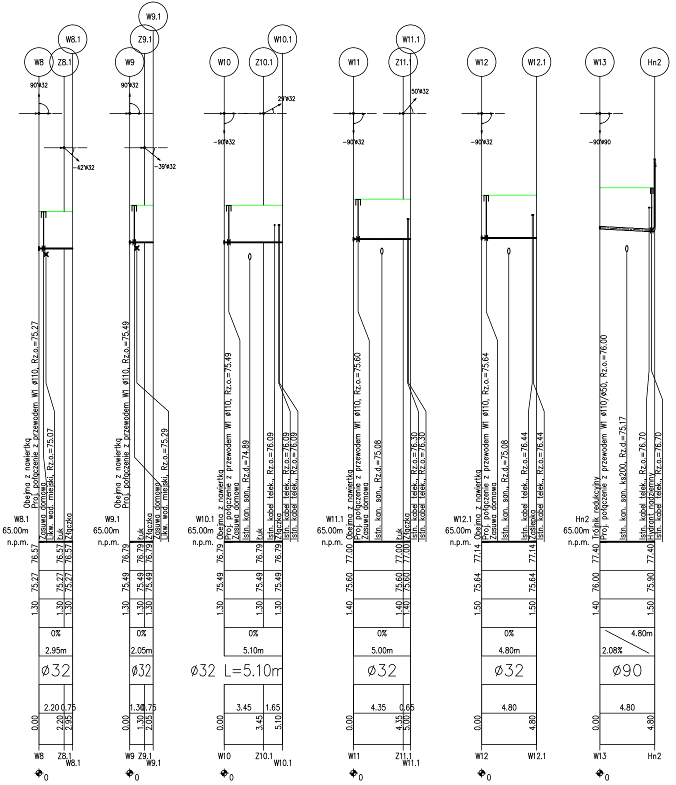
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

	W1	Z1	W2	W3	Tr1
RZĘDNA TERENU ISTN.	76.01	76.01	76.05	76.05	76.12
RZĘDNA OSI PRZEWODU	74.51	74.51	74.35	74.25	74.32
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.50	1.50	1.70	1.80	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODCINKI	0.83	33.55	1.65	10.85	18.70
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.83	34.38	36.03	46.88
HEKTOMETRY	W1	Z1	W2	W3	Tr1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: wod Projekt: 1


W4
W5
W6
W7
W8
W9
W10
90°ø32
-1°ø110(5°)
1°ø110(4°)
-90°ø32
-1°ø110(1°)
-90°ø32
86°ø32
-1°ø110(1°)
90°ø32
ø110
90°ø32
-1°ø110(1°)
ø110
-90°ø32
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W4.1 ø32, Rz.o.=74.35
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W5.1 ø32, Rz.o.=74.87
Likw. wod. miejski, Rz.o.=74.78
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.65
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W6.1 ø32, Rz.o.=75.10
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W7.1 ø32, Rz.o.=75.10
Likw. wod. miejski, Rz.o.=74.91
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.73
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W8.1 ø32, Rz.o.=75.27
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.82
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W9.1 ø32, Rz.o.=75.49
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.09
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W10.1 ø32, Rz.o.=75.49
Likw. wod. miejski, Rz.o.=75.30
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.96
76.24
76.27
76.40
76.42
76.57
76.79
76.79
74.35
74.87
75.10
75.10
75.27
75.49
75.49
1.89
1.40
1.30
1.32
1.30
1.30
1.30
18.70m
8.32%
6.25m
1.39%
16.55m
0
1.55
1.09%
15.55m
0.98%
22.45m
0%
2.60
0.42%
ø110 L=180.75m
6.25
16.55
1.55
15.55
22.45
2.60
26.45
65.58
71.83
88.38
89.93
105.48
127.93
130.53
W4
W5
W6
W7
W8
W9
W10
1


W11
W12
W13
Z13.1
W13.1
W2
Z2.1
W2.1
W3
Z3.1
W3.1
Tr1
Hn1
W4
W4.1
W5
W5.1
W6
Z6.1
W6.1
W7
W7.1
-2°ø110
-90°ø32
ø110(1°)
-90°ø90
ø50
90°ø50
62°ø32(67°)
90°ø32(90°)
45°ø32(46°)
89°ø90
90°ø32
26°ø32
86°ø32
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=75.03
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W11.1 ø32, Rz.o.=75.60
Proj. połączenie z przewodem W12.1 ø32, Rz.o.=75.64
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Hn2 ø90, Rz.o.=76.00
Zasuwa domowa
Łuk
Złączka
W2.1
65.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=74.35
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.35
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.35
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.35
W3.1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=74.25
Likw. wod. miejski w32, Rz.o.=74.55
Hn1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=74.32
Hydrant nadziemny
W4.1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=74.35
Likw. wod. miejski w32, Rz.o.=74.74
W5.1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=74.87
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.67
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.57
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.57
W6.1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.10
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=74.67
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.70
Istn. kabel telek., Rz.o.=75.70
W7.1
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.10
Likw. wod. miejski, Rz.o.=74.92
77.00
75.60
1.40
77.14
75.64
1.50
77.40
76.00
1.40
77.50
76.10
1.40
77.50
76.10
1.40
0.5%
26.45m
2.34%
8.47m
2.25%
15.30m
0
4.45
1.50
ø50 L=5.95m
8.47
15.30
4.45
1.50
156.98
165.45
180.75
185.20
186.70
76.05
74.35
1.70
76.05
74.15
1.90
76.05
74.55
1.50
4.85m
57.14
4.12%
0.70
ø32 L=5.55m
4.85
0.70
0.00
4.85
5.55
76.05
74.25
1.80
76.05
74.55
1.50
76.05
74.55
1.50
13.95%
0
2.15m
0.60
ø32
2.15
0.60
0.00
2.15
2.75
76.12
74.32
1.80
76.12
74.32
1.80
0%
1.95m
ø90
1.95
0.00
1.95
76.24
74.35
1.89
76.24
74.74
1.50
15%
2.60m
ø32
2.60
0.00
2.60
76.27
74.87
1.40
76.27
74.97
1.30
1.8%
5.55m
ø32
5.55
0.00
5.55
76.40
75.10
1.30
76.40
75.00
1.40
76.40
75.00
1.40
4.30m
0
2.33%
0.70
ø32 L=5.00m
4.30
0.70
0.00
4.30
5.00
76.42
75.10
1.32
76.42
75.10
1.32
0%
2.45m
ø32
2.45
0.00
2.45
0
0
0
0
0
0
0


W8
Z8.1
W8.1
90°ø32
-42°ø32
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.27
Zasuwa domowa
Likw. wod. miejski, Rz.o.=75.07
Łuk
Złączka
W8.1
65.00m
n.p.m.
76.57
75.27
1.30
0%
2.95m
ø32
2.20
0.75
0.00
2.95
W9
Z9.1
W9.1
90°ø32
-39°ø32
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.49
Łuk
Złączka
Zasuwa domowa
Likw. wod. miejski, Rz.o.=75.29
W9.1
76.79
75.49
2.05m
1.30
0.75
2.05
W10
Z10.1
W10.1
-90°ø32
29°ø32
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.49
Zasuwa domowa
Istn. kan. san., Rz.d.=74.89
Łuk
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.09
Złączka
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.09
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.09
W10.1
5.10m
ø32 L=5.10m
3.45
1.65
5.10
W11
Z11.1
W11.1
-90°ø32
50°ø32
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.60
Zasuwa domowa
Istn. kan. san., Rz.d.=75.08
Łuk
Złączka
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.30
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.30
W11.1
77.00
75.60
1.40
5.00m
4.35
0.65
5.00
W12
W12.1
-90°ø32
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110, Rz.o.=75.64
Zasuwa domowa
Istn. kan. san., Rz.d.=75.08
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.44
Zaślepka
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.44
W12.1
77.14
75.64
1.50
4.80m
4.80
W13
Hn2
-90°ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem W1 ø110/ø50, Rz.o.=76.00
Istn. kan. san. ks200, Rz.d.=75.17
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.70
Hydrant nadziemny
Istn. kabel telek., Rz.o.=76.70
Hn2
77.40
76.00
75.90
1.40
1.50
2.08%
4.80m
ø90
4.80

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
"**BART**" BARTOSZ CHRASTEK
65-049 Zielona Góra, ul. Bankowa 4/3
tel. kom. 507158456
NIP 973-054-64-66 email: bchrastek@interia.pl

OBIEKT:	PROJEKT BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W UL. PRZYLEP - SKOKOWA W MIEJSCOWOŚCI ZIELONA GÓRA			
INWESTOR:	ZIELONOGÓRSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. 65-120 Zielona Góra; ul. Zjednoczenia 110A			
ADRES:	Jednostka ewidencyjna: 086201_1 miasto - Zielona Góra Obręb: 0060 Przylep - Skokowa Nr działki: 263/1; 264/3; 264/5; 265			
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ skala 1:100/250			
AUTOR:	imię i nazwisko:	uprawnienia:	data i podpis:	nr rys.
Projektant:	mgr inż. Bartosz Chrastek	do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LBS/0023/PWOS/10	10.2017	3