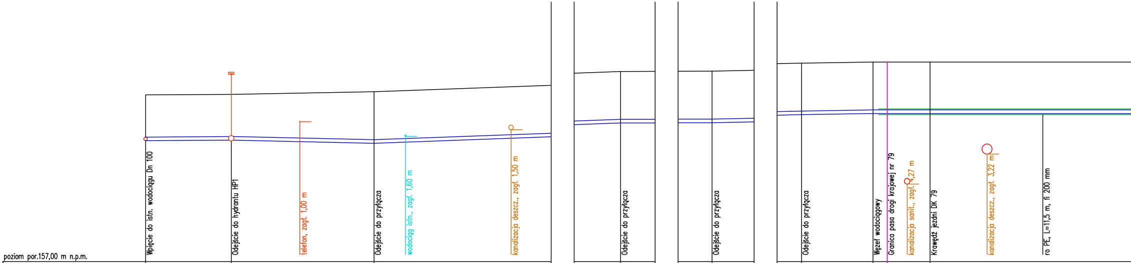
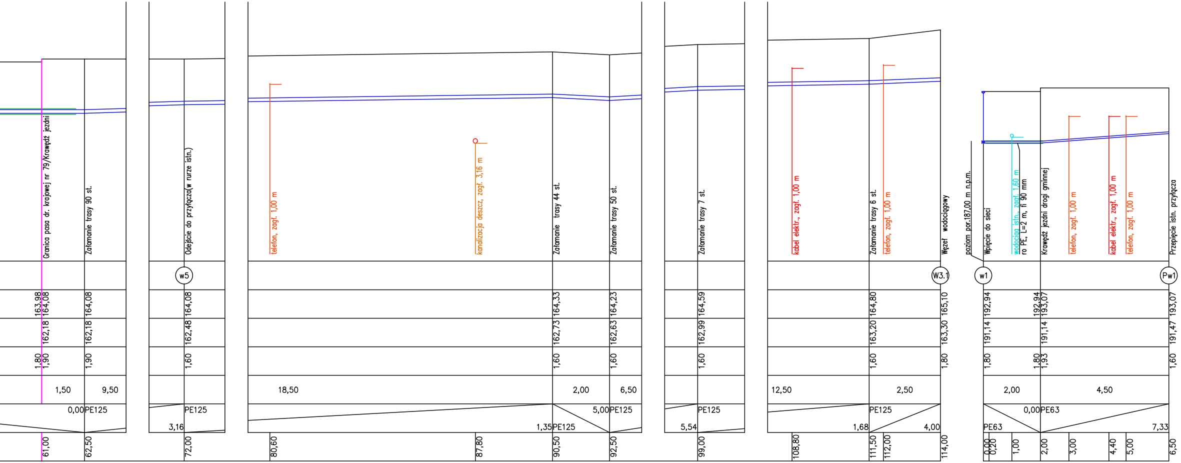
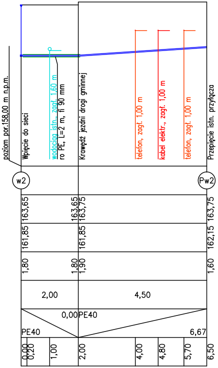

Wpięcie do istn. wodociągu Dn 100
Odejście do hydrantu HP1
telefon, zagł. 1,00 m
Odejście do przyłącza
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
kanalizacja deszcz., zagł. 1,50 m
Odejście do przyłącza
Odejście do przyłącza
Odejście do przyłącza
Węzeł wodociągowy
Granica pasa drogi krajowej nr 79
kanalizacja sanit., zagł. 4,27 m
Krawędź jezdni DK 79
kanalizacja deszcz., zagł. 3,22 m
ro PE, L=11,5 m, fi 200 mm
poziom por.157,00 m n.p.m.

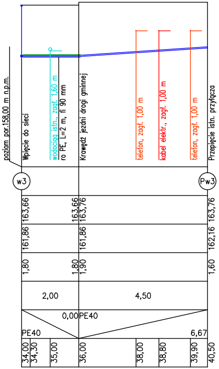
Węzeł	W1	HP1		w1			w2	w3	w4	W2.1					
Rzędna terenu [m n.p.m.]	162,83	162,85		162,94			163,65	163,66	163,94	163,98		163,98		163,98	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	161,23	161,25		161,14			161,85	161,86	162,14	162,18		162,18		162,18	
Zagłębienie [m]	1,60	1,60		1,80			1,80	1,80	1,80	1,80		1,80		1,80	
Długość [m]	3,00	5,00		19,50			6,50	14,00	2,50	0,50		1,50		8,50	
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE125	0,67 PE125		2,20 PE125			3,64 PE125	0,15 PE125	2,00 PE125	0,00 1,60 PE125		PE125		0,00 PE125	
Odległość [m]	0,00	3,00	5,40	8,00	9,10	12,80	27,50	34,00	48,00	50,50	50,70	51,00	51,70	52,50	54,50



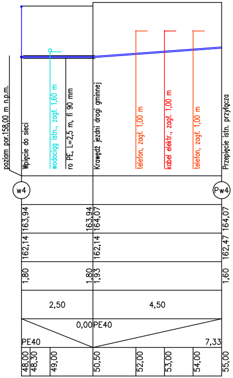
Granica pasa dr. krajowej nr 79/Krawędź jezdni
Załamanie trasy 90 st.
Odejście do przyłącza(w rurze istn.)
telefon, zagł. 1,00 m
kanalizacja deszcz, zagł. 3,16 m
Załamanie trasy 44 st.
Załamanie trasy 50 st.
Załamanie trasy 7 st.
kabel elektr., zagł. 1,00 m
Załamanie trasy 6 st.
telefon, zagł. 1,00 m
Węzeł wodociągowy
poziom por.187,00 m n.p.m.
Wpięcie do sieci
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
ro PE, L=2 m, fi 90 mm
Krawędź jezdni drogi gminnej
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
Przepięcie istn. przyłącza
w5
W3.1
w1
Pw1
163,98
164,08
164,08
164,08
164,33
164,23
164,59
164,80
165,10
192,94
192,94
193,07
193,07
162,18
162,18
162,48
162,73
162,63
162,99
163,20
163,30
191,14
191,14
191,47
1,80
1,90
1,90
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,80
1,80
1,80
1,93
1,60
1,50
9,50
18,50
2,00
6,50
12,50
2,50
2,00
4,50
0,00
PE125
PE125
3,16
1,35
PE125
5,00
PE125
5,54
PE125
1,68
PE125
4,00
PE63
0,00
PE63
7,33
61,00
62,50
72,00
80,60
87,80
90,50
92,50
99,00
108,80
111,50
112,00
114,00
0,00
0,20
1,00
2,00
3,00
4,40
5,00
6,50



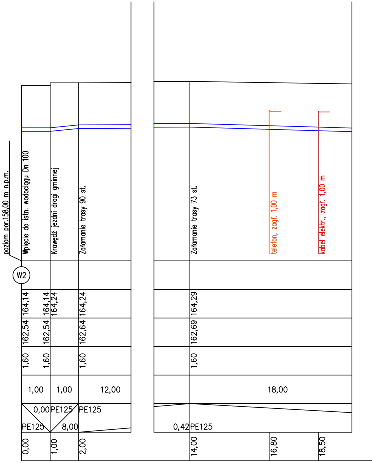
poziom por.158,00 m n.p.m.
Wpięcie do sieci
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
ro PE, L=2 m, fi 90 mm
Krawędź jezdni drogi gminnej
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
Przepięcie istn. przyłącza
w2
Pw2
163,65
163,65
163,75
163,75
161,85
161,85
162,15
1,80
1,80
1,90
1,60
2,00
4,50
0,00
PE40
PE40
6,67
0,00
0,20
1,00
2,00
4,00
4,80
5,70
6,50



poziom por.158,00 m n.p.m.
Wpięcie do sieci
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
ro PE, L=2 m, fi 90 mm
Krawędź jezdni drogi gminnej
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
Przepięcie istn. przyłącza
w3
Pw3
163,66
163,66
163,76
163,76
161,86
161,86
162,16
1,80
1,80
1,90
1,60
2,00
4,50
0,00
PE40
PE40
6,67
34,00
34,30
35,00
36,00
38,00
38,80
39,90
40,50

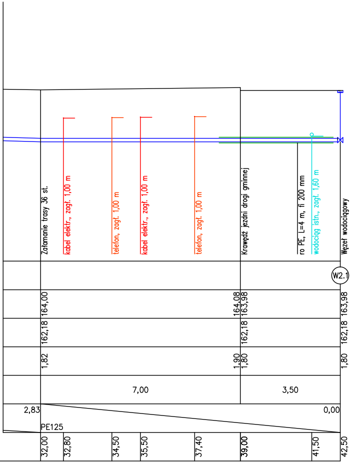


poziom por.158,00 m n.p.m.
Wpięcie do sieci
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
ro PE, L=2,5 m, fi 90 mm
Krawędź jezdni drogi gminnej
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
Przepięcie istn. przyłącza
w4
Pw4
163,94
163,94
164,07
164,07
162,14
162,14
162,47
1,80
1,80
1,93
1,60
2,50
4,50
0,00
PE40
PE40
7,33
48,00
48,30
49,00
50,50
52,00
53,00
54,00
55,00



poziom por.158,00 m n.p.m.
Wpięcie do istn. wodociągu Dn 100
Krawędź jezdni drogi gminnej
Załamanie trasy 90 st.
Załamanie trasy 73 st.
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
W2
164,14
164,14
164,24
164,24
164,29
162,54
162,54
162,64
162,69
1,60
1,60
1,60
1,60
1,00
1,00
12,00
18,00
0,00
PE125
PE125
PE125
8,00
0,42
PE125
0,00
1,00
2,00
14,00
16,80
18,50

PROFILE PODŁUŻNE SIECI WODOCIĄGOWEJ
SKALA 1:100/100
SIEĆ GŁÓWNA + ODEJŚCIA
ODCINKI: W1-W3.1, W2-2.1


Załamanie trasy 36 st.
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
kabel elektr., zagł. 1,00 m
telefon, zagł. 1,00 m
Krawędź jezdni drogi gminnej
ro PE, L=4 m, fi 200 mm
wodociąg istn., zagł. 1,60 m
Węzeł wodociągowy
W2.1
164,00
164,08
163,98
163,98
162,18
162,18
162,18
1,82
1,90
1,80
1,80
7,00
3,50
2,83
0,00
PE125
32,00
32,80
34,50
35,50
37,40
39,00
41,50
42,50

Mapy geodezyjne nie posiadają wszystkich rzędnych zagłębienia istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego, dlatego założono, że:

- *kable energetyczne są standardowo posadowione ok. 1,0 m poniżej poziomu terenu,*
- *zagłębienie istniejących kabli telekomunikacyjnych odczytano z mapy geodezyjnej lub w przypadku braku danych geodezyjnych założono ich posadowienie ok. 0,8 - 1,0 m poniżej poziomu terenu,*
- *zagłębienie istniejącej sieci wodociągowych założono na głębokości 1,6 - 1,8 m.*

Uwagi:
- na skrzyżowaniach z kablami energetycznymi i telefonicznymi
na kablach zakładać rury osłonowe AROT 83, L=3m(lub równoważne)

PROSECO

Inwestor:
SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY USŁUG KOMUNALNYCH W LIPSKU
ul. Solecka 88
27-300 Lipsko

Inwestycja:
PRZEBUDOWA WODOCIĄGU W MIEJSCOWOŚCI LIPSKO
W REJONIE UL. ZWOLEŃSKIEJ I UL. RYNEK

Nazwa rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE SIECI WODOCIĄGOWEJ

Funkcja	*Imię, nazwisko, upr.*	*Podpis*	Faza**PBW**
Projektował	mgr inż. Łukasz Machałek upr. LUB/0091/PWBS/16		Data: 10.2017r
Sprawdził	mgr inż. Magdalena Cymińska upr. LUB/0050/POOS/08		Skala: 1:100/100
Opracował	mgr inż. Kamil Wałęga		Nr rys: 2.1