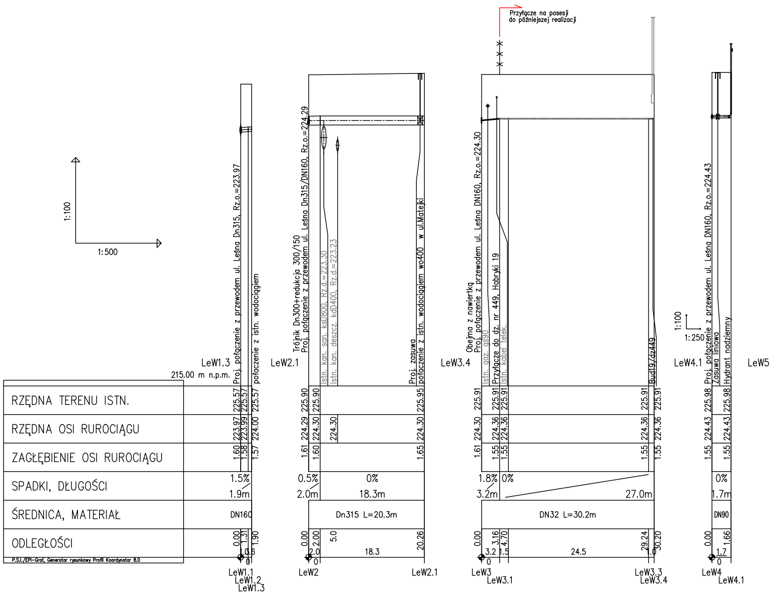
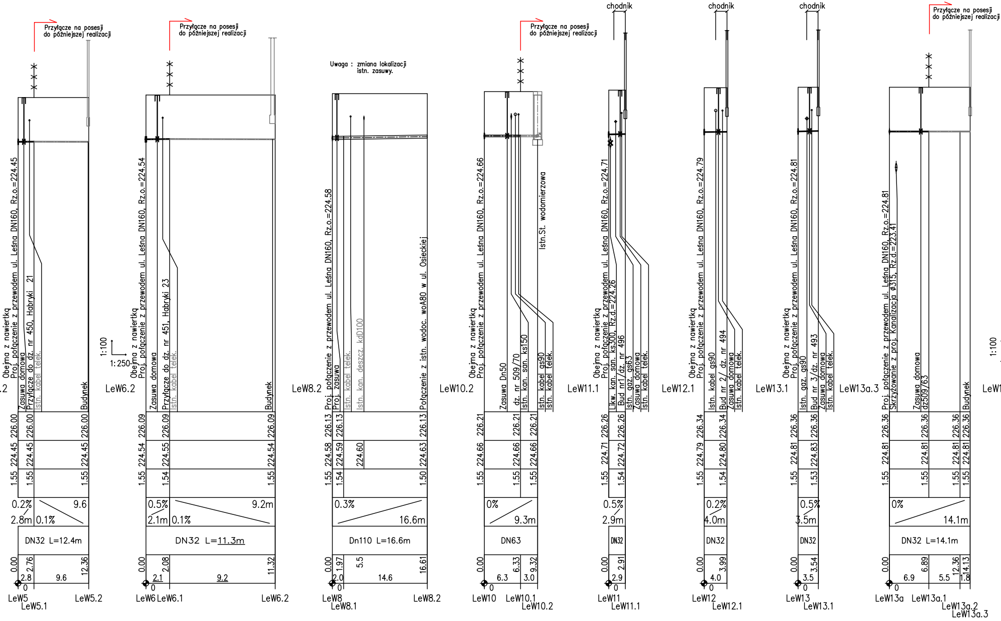
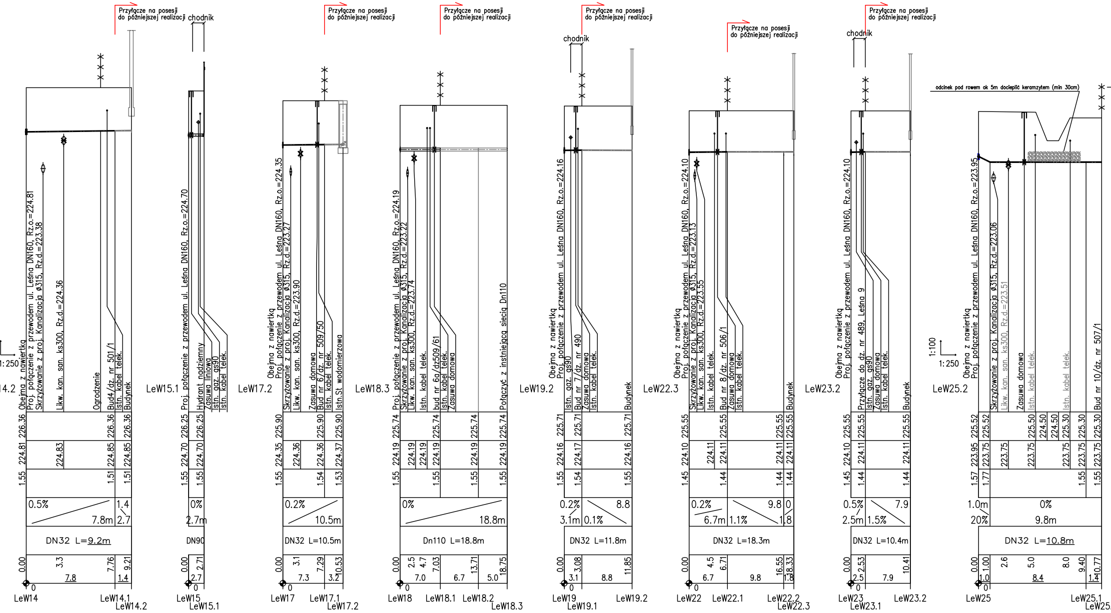
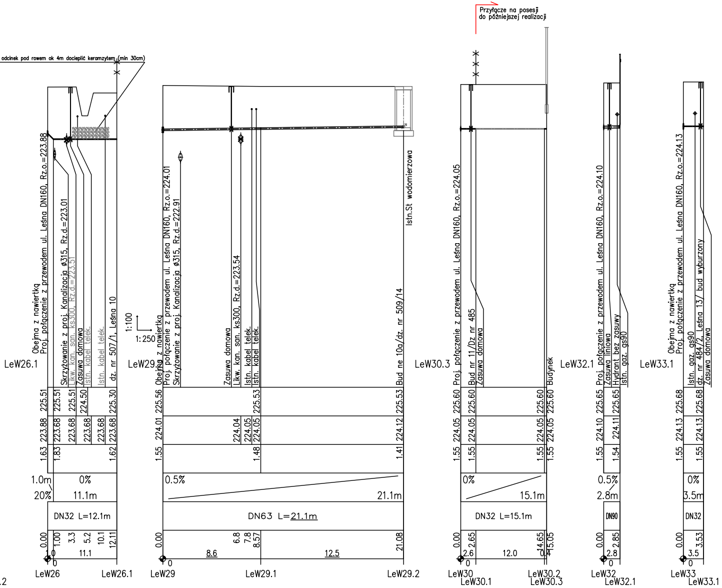

1:100
1:500
LeW1.3
215.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna Dn315, Rz.o.=223.97
połączenie z istn. wodociągiem
LeW2.1
Trójnik Dn300+redukcja 300/150
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna Dn315/DN160, Rz.o.=224.29
Istn. kan. san. ksD800, Rz.d.=223.30
Istn. kan. deszcz. kdD400, Rz.d.=223.23
Proj. zasuwa
połączenie z istn. wodociągiem wo400 w ul.Matejki
LeW3.4
Przyłącze na posesji
do późniejszej realizacji
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.30
Istn. gaz. gs90
Przyłącze do dz. nr 449, Habryki 19
Istn. kabel telek.
Bud19/dz449
LeW4.1
1:100
1:250
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.43
Zasuwa liniowa
Hydrant nadziemny
LeW5
RZĘDNA TERENU ISTN.
225.57 225.57 225.57
225.90 225.90 225.95
225.91 225.91 225.91 225.91 225.91
225.98 225.98
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
223.97 223.99 224.00
224.29 224.30 224.30 224.30
224.30 224.36 224.36 224.36 224.36
224.43 224.43
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.60 1.58 1.57
1.61 1.60 1.65
1.61 1.55 1.55 1.55 1.55
1.55 1.55
SPADKI, DŁUGOŚCI
1.5%
1.9m
0.5%
2.0m
0%
18.3m
1.8%
3.2m
0%
27.0m
0%
1.7m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
DN160
Dn315 L=20.3m
DN32 L=30.2m
DN90
ODLEGŁOŚCI
0.00 1.31 1.90
1.3 0.6
0.00 2.00 5.0 20.26
2.0 18.3
0.00 3.16 4.70 29.24 30.20
3.2 1.5 24.5 1.0
0.00 1.66
1.7
0
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
LeW1.1
LeW1.2
LeW1.3
LeW2
LeW2.1
LeW3
LeW3.1
LeW3.3
LeW3.4
LeW4
LeW4.1



Przyłącze na posesji do późniejszej realizacji
Uwaga : zmiana lokalizacji istn. zasuwy.
chodnik
1:100
1:250
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.45
Zasuwa domowa
Przyłącze do dz. nr 450, Habryki 21
istn. kabel telek.
Budynek
226.00
224.45
1.55
0.2%
2.8m
0.1%
9.6
DN32 L=12.4m
0.00
2.76
12.36
2.8
9.6
LeW5
LeW5.1
LeW5.2
LeW6.2
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.54
Przyłącze do dz. nr 451, Habryki 23
226.09
224.54
224.55
1.54
0.5%
2.1m
9.2m
DN32 L=11.3m
2.08
11.32
2.1
9.2
LeW6
LeW6.1
LeW8.2
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.58
Proj. zasuwa
istn. kan. deszcz. kdD100
Połączenie z istn. wodoc. woA80 w ul. Osieckiej
226.13
224.58
224.59
224.60
224.63
1.50
0.3%
16.6m
Dn110 L=16.6m
1.97
5.5
16.61
2.0
14.6
LeW8
LeW8.1
LeW10.2
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.66
Zasuwa Dn50
dz. nr 509/70
istn. kan. san. ks150
Istn.St. wodomierzowa
istn. kabel gs90
istn. kabel telek.
226.21
224.66
0%
9.3m
DN63
6.33
9.32
6.3
3.0
LeW10
LeW10.1
LeW11.1
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.71
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=224.26
Bud nr1/dz. nr 496
istn. gaz. gs63
Zasuwa domowa
226.26
224.71
224.72
0.5%
2.9m
DN32
2.91
2.9
LeW11
LeW12.1
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.79
Istn. kabel gs90
Bud nr 2/ dz. nr 494
226.34
224.79
224.80
0.2%
4.0m
3.99
4.0
LeW12
LeW13.1
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.81
Istn. gaz. gs90
Bud nr 3/dz. nr 493
226.36
224.81
224.83
1.53
0.5%
3.5m
3.54
3.5
LeW13
LeW13a.3
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.81
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.41
dz509/63
14.1m
DN32 L=14.1m
6.89
12.36
14.13
6.9
5.5
1.8
LeW13a
LeW13a.1
LeW13a.2


Przyłącze na posesji do późniejszej realizacji
chodnik
odcinek pod rowem ok 5m docieplić keramzytem (min 30cm)
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.81
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.38
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=224.36
Ogrodzenie
Bud4/dz. nr 501/1
Istn. kabel telek.
Budynek
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.70
Hydrant nadziemny
Zasuwa liniowa
Istn. gaz. gs90
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.35
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.27
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.90
Zasuwa domowa
Bud nr 6/dz. nr 509/50
Istn.St wodomierzowa
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.19
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.22
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.74
Istn. kabel telek.
bud nr 6a/dz509/61
Zasuwa domowa
Połączyć z instniejącą siecią Dn110
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.16
Istn. gaz. gs90
Bud nr 7/dz. nr 490
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.10
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.13
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.55
Bud nr 8/dz. nr 506/1
Przyłącze do dz. nr 489, Leśna 9
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=223.95
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.06
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.51
Bud nr 10/dz. nr 507/1
1:100
1:250
LeW14.2
LeW15.1
LeW17.2
LeW18.3
LeW19.2
LeW22.3
LeW23.2
LeW25.2
0.5%
7.8m
DN32 L=9.2m
0%
2.7m
DN90
0.2%
10.5m
DN32 L=10.5m
18.8m
Dn110 L=18.8m
3.1m
0.1%
8.8
DN32 L=11.8m
6.7m
1.1%
9.8
DN32 L=18.3m
2.5m
1.5%
7.9
DN32 L=10.4m
1.0m
20%
9.8m
DN32 L=10.8m
LeW14
LeW14.1
LeW15
LeW17
LeW17.1
LeW18
LeW18.1
LeW18.2
LeW19
LeW19.1
LeW22
LeW22.1
LeW22.2
LeW23
LeW23.1
LeW25
LeW25.1


odcinek pod rowem ok 4m docieplić keramzytem (min 30cm)
Przyłącze na posesji do późniejszej realizacji
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=223.88
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=223.01
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.51
Zasuwa domowa
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
dz. nr 507/1, Leśna 10
LeW26.1
225.51 225.51 225.51 224.50 225.30
223.88 223.68 223.68 223.68 223.68 223.68
1.63 1.83 1.62
1.0m
20%
0%
11.1m
DN32 L=12.1m
0.00 1.00 3.3 5.2 10.1 12.11
1.0 11.1
0
LeW26
LeW26.1
1:100
1:250
LeW29.2
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.01
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja ø315, Rz.d.=222.91
Zasuwa domowa
Likw. kan. san. ks300, Rz.d.=223.54
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Bud ne 10a/dz. nr 509/14
Istn.St wodomierzowa
225.56 225.53 225.53
224.01 224.04 224.05 224.05 224.12
1.55 1.48 1.41
0.5%
21.1m
DN63 L=21.1m
0.00 6.8 7.8 8.57 21.08
8.6 12.5
0
LeW29
LeW29.1
LeW29.2
LeW30.3
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.05
Bud nr 11/Dz nr 485
Zasuwa domowa
Budynek
225.60 225.60 225.60 225.60
224.05 224.05 224.05 224.05
1.55 1.55 1.55 1.55
0%
15.1m
DN32 L=15.1m
0.00 2.65 14.65 15.05
2.6 12.0 0.4
0
LeW30
LeW30.1
LeW30.2
LeW30.3
LeW32.1
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.10
Zasuwa liniowa
Hydrant bez zasuwy
Istn. gaz. gs90
225.65 225.65
224.10 224.11
1.55 1.54
0.5%
2.8m
DN90
0.00 2.85
2.8
0
LeW32
LeW32.1
LeW33.1
Obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ul. Leśna DN160, Rz.o.=224.13
Istn. gaz. gs90
dz. nr 484/2, Leśna 13/ bud wyburzony
Zasuwa domowa
225.68 225.68
224.13 224.13
1.55 1.55
0%
3.5m
DN32
0.00 3.53
3.5
0
LeW33
LeW33.1
.2

Objaśnienia:

wilgotności:

mw	- mało wilgotny
w	- wilgotny
m.	- mokry
nw.	- nawodniony

gruntu:

nN	- nasyp niekontrolowany
nB	- nasyp budowlany
Gp	- glina piaszczysta
Pr	- piasek gruby
Ps	- piasek średni
Pd	- piasek drobny
Pg	- piasek gliniasty
Pπ	- piasek pylasty
Nm	- namuł
Πp	- pył piaszczysty
w	- wapień
H	- humus
KO	- otoczaki
k	- kwarcyty
KWg (GΠ+KRw)	- zwietrzelina gliniasta jasnobrazowa- glina pylasta z domieszką rumoszu wapiennego
KRw	- rumosz (zwietrzelina wapienia)
KWg(GΠ)	- zwietrzelina gliniasta jasnobrazowa-glina pylasta
T	- torf
Ż	- żwir

Uwaga: przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz sieci gazowych i istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej nalezy wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej ich lokalizacji.

Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dzieloną rurą ochronną.
- kable 1kV- rura ochronna o średnicy min 110mm koloru niebieskiego
- kable SN - rura ochronna o średnicy min 160mm koloru czerwonego

Istniejące kable telekomunikacyjne zabezpieczyć dzieloną rurą ochronną o średnicy min110.

Wszystkie prace prowadzić w uzgodnieniu z właścicielami ifrastruktury oraz zgodnie z warunkami wykonania prac.

Prace w pobliżu sieci gazowych prowadzić bezwzględnie pod nadzorem właściciela sieci tj. Rejonu Dystrybucji Gazu w Krapkowicach

UWAGA!
Nie wyklucza się istnienia w teremie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zaszłości historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa: Prawo Geodezyjne i kartograficzne Dz. U. 30/1989 poz. 163 z pózn. zmianami)

PHU "ORTUS" Janusz Fengler
ul. Leśna 5a, Chojne
98-200 Sieradz

Inwestor:
SWiK Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. J. Fengler upr. 324/82/97	01.2017	
Opracował:	mgr inż. P. Zagalski	01.2017	
Sprawdził:	mgr inż. Ryszard Struski upr. LOD/2157/PWOS/13	01.2017	

Skala: 1:500

Inwestycja: Przebudowa i budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odejściami do działek w ul.Leśnej i Zakładowej w Strzelcach Opolskich

Nr rysunku: 2.2

Tytuł rysunku: Profile odejść sieci wodociągowej w ul.Leśnej

Branża: Techn. - Sanit. | Stadium: PW | Str. ....