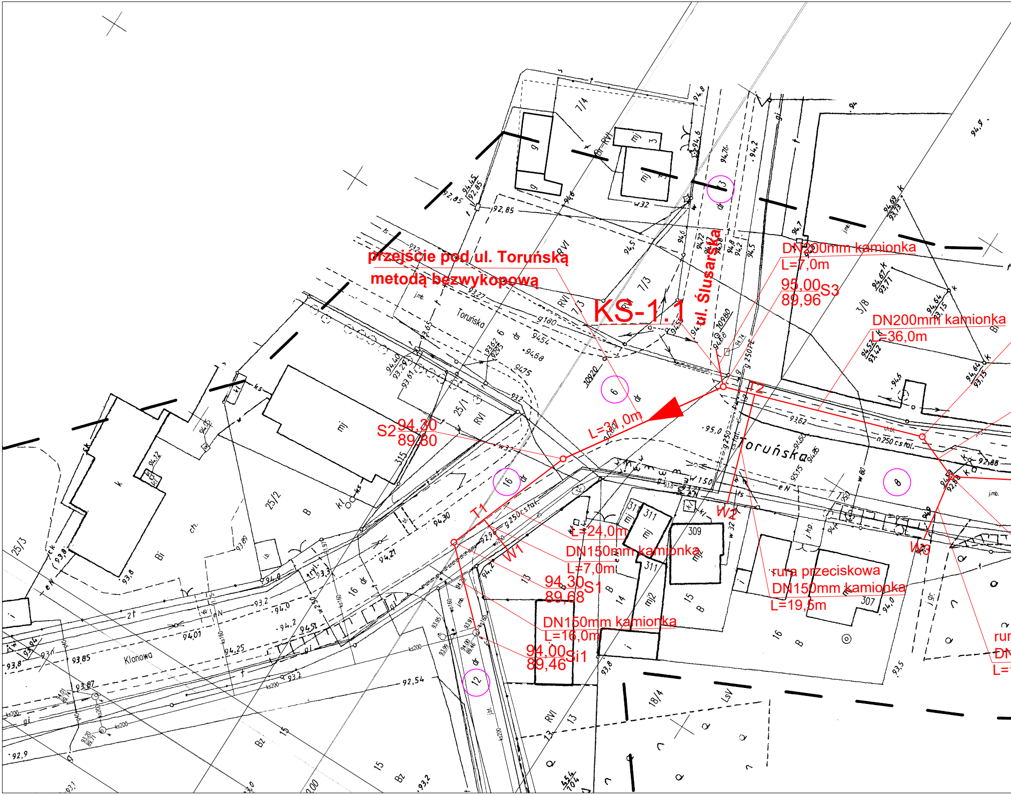
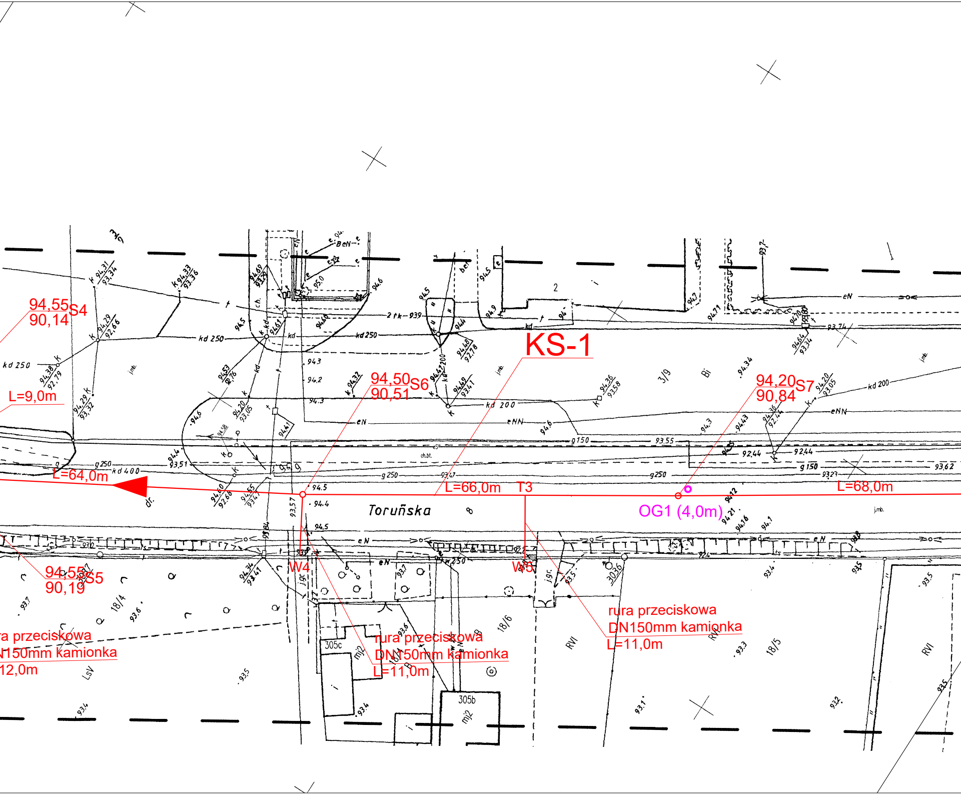
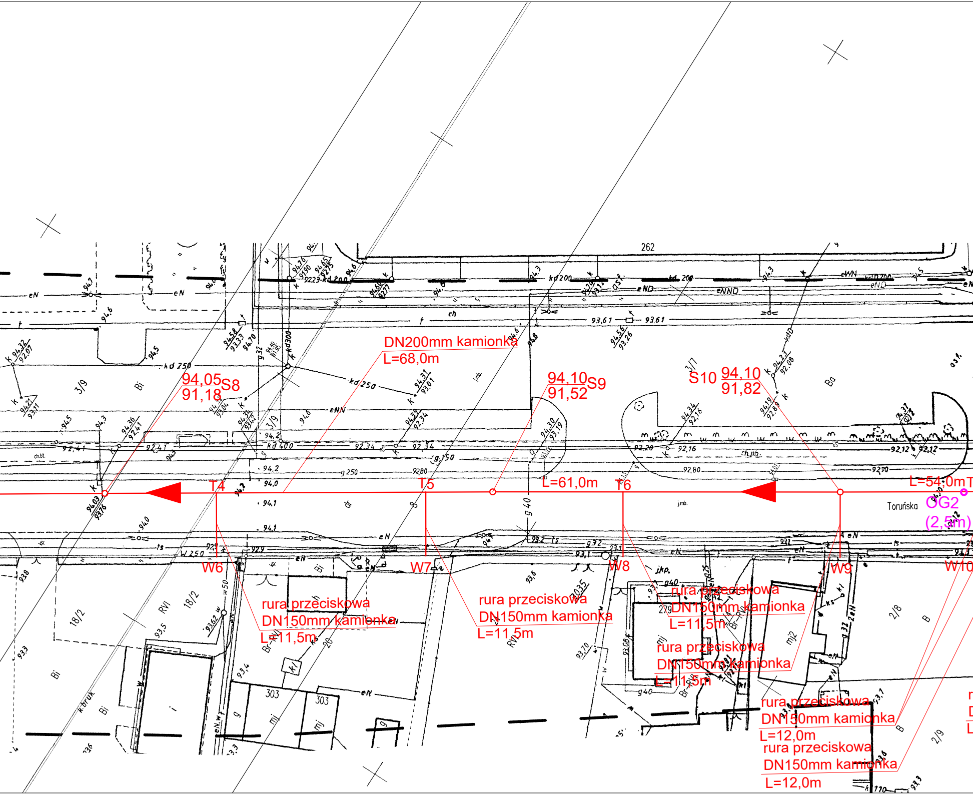
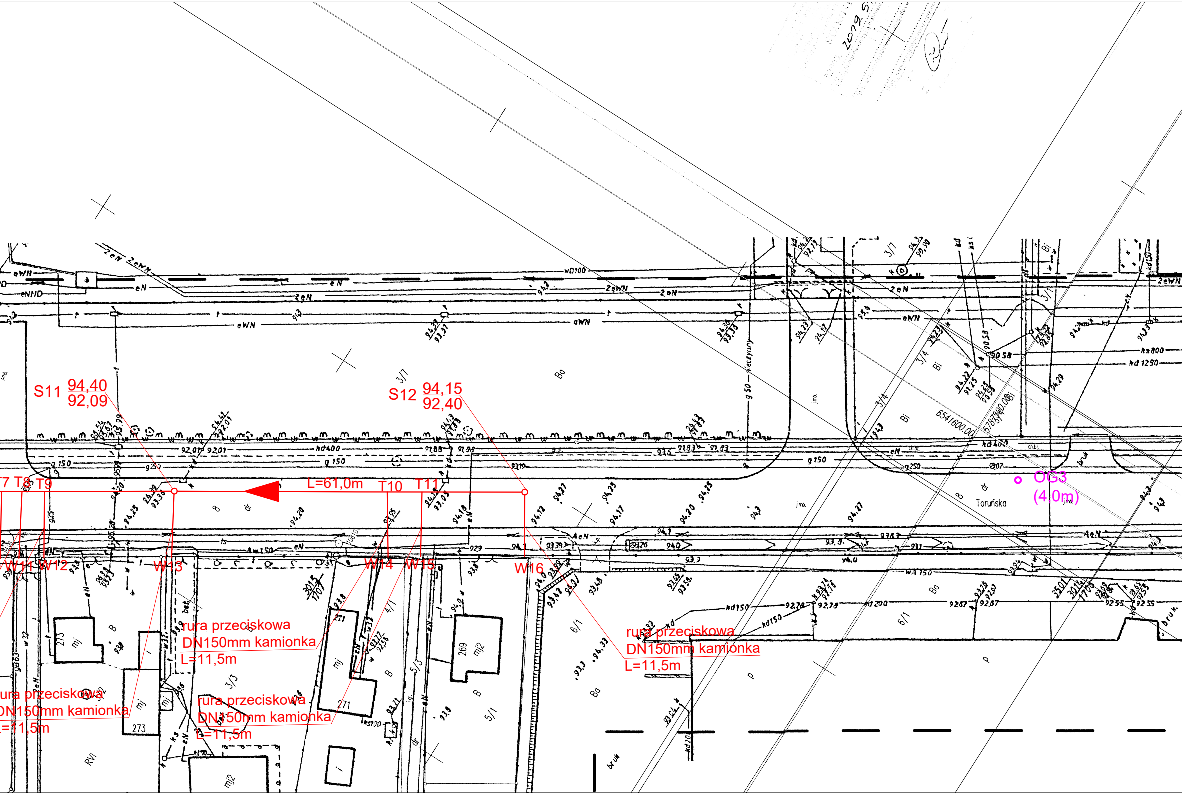


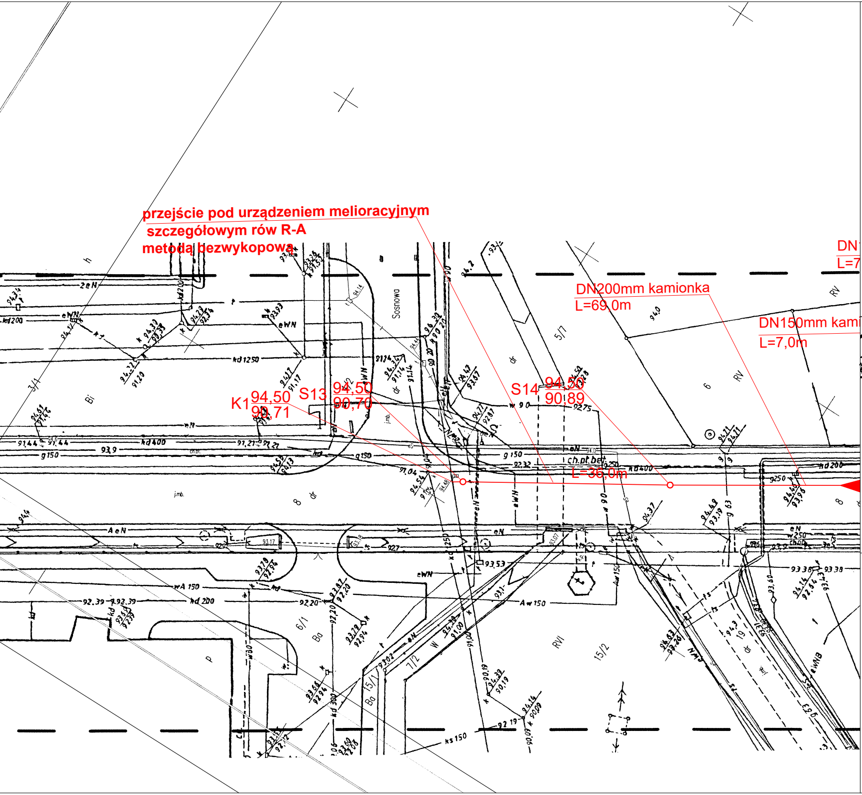
przejście pod ul. Toruńską
metodą bezwykopową
KS-1.1
ul. Ślusarska
DN200mm kamionka
L=7,0m
95,00
89,96
S3
DN200mm kamionka
L=36,0m
T2
L=31,0m
S2
94,30
89,80
T1
L=24,0m
W1
DN150mm kamionka
L=7,0m
94,30
89,68
S1
DN150mm kamionka
L=16,0m
94,00
89,46
Si1
W2
W3
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=19,5m
Toruńska
Toruńska
Klonowa
6
16
12
13
8


KS-1
94,55
S4
90,14
L=9,0m
L=64,0m
94,50
S6
90,51
L=66,0m
T3
94,20
S7
90,84
L=68,0m
OG1 (4,0m)
W4
W5
94,55
S5
90,19
ra przeciskowa
N150mm kamionka
12,0m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,0m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,0m
Toruńska
kd 250
kd 200
kd 400
g 250
g 150
eN
eNN
2 tk-939
ch.bt.
dr.
305c
305b
mj2
18/4
18/6
18/5
3/9
Bi
RVI
LsV
jgr.
2



DN200mm kamionka
L=68,0m
94,05
91,18
S8
94,10
91,52
S9
S10
94,10
91,82
L=61,0m
L=54,0m
T
T4
T5
T6
OG2
(2,5m)
W6
W7
W8
W9
W10
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,5m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,5m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,5m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=11,5m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=12,0m
rura przeciskowa
DN150mm kamionka
L=12,0m
r
D
L
Toruńska
262
kd 250
kd 400
kd 200
g 250
g 150
3/9
3/7
18/2
2/8
2/9
303
279


S11 94,40 92,09
S12 94,15 92,40
L=61,0m
T7 T8 T9
T10
T11
W11 W12
W13
W14 W15
W16
rura przeciskowa DN150mm kamionka L=11,5m
rura przeciskowa DN150mm kamionka L=11,5m
rura przeciskowa DN150mm kamionka L=11,5m
ura przeciskowa DN150mm kamionka L=11,5m
OG3 (4,0m)
Toruńska
eWN
eN
2eN
2eWN
aWN
kd 400
g 150
g 50
WA 150
kd 150
kd 200
ks 800
kd 1250
6541600,00
5783500,00
3/7
3/4
3/3
5/3
5/1
4/1
6/1
273
271
269
mj
mj2
Bi
Ba
Bo
B
dr
P
bruk
RVI


przejście pod urządzeniem melioracyjnym
szczegółowym rów R-A
metodą bezwykopową
DN200mm kamionka
L=69,0m
DN150mm kami
L=7,0m
DN
L=7
K1 94,50 90,71
S13 94,50 90,70
S14 94,50 90,89
ch.pl.bet
L=36,0m
Sosnowa
ŁĄCZY RYS.2

Oznaczenie kancelaryjne zg

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Skala mapy

Nazwa układu współrzędny

Arkusz mapy zasadniczej

Oznaczenie granic obszaru,

Informacje o służebnościac
gruntów, zaktualizowanych

Nie wyklucza się istnienia
inwentaryzacji lub o który

Data opracowania mapy

WYKONAWCA:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

łoszenia pracy geodezyjnej		**GK.6640.1700.2018**
	identyfikator	**300901_1**
	nazwa	**Koło Miasto**
	identyfikator	**0001**
	nazwa	**Koło**
		1:500
ch	prostokątnych płaskich	**2000 strefa 6**
	układu wysokości	**Kronsztadt 60**
		6.173.26.12.1.3
który był przedmiotem aktualizacji		**— — — — — — — — — — — —**
n gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie w granicach projektowanej inwestycji.		**Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księdze wieczystej**

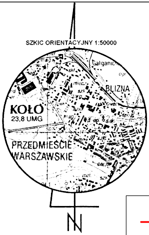
w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do *ych brak jest informacji w instytucjach branżowych.*

12.12.2018r.

GEO-SYSTEM
USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Łuczak
62-600 Koło, ul. Włocławska 6
tel. 609 351 879
NIP 888-27-97-446, REGON 301149189

mgr inż. Łukasz Łuczak
UPRAWNIONY
zaw. 22129

SZKIC ORIENTACYJNY 1:50000



Galganice
BLIZNA
KOŁO
23,8 UMG
PRZEDMIEŚCIE WARSZAWSKIE
N

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA KOLSKI

P.3009. 2019. 577.
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego)

27.02.2019
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

z up.

OZNACZENIA

←	- projektowany kanał sanitarny grawitacyjny wraz z wyprowadzeniami
○ OG	- odwiert geologiczny

COWOGAZ PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel./fax. 62 76 43-159 NIP 618-002-46-71

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej			Stadium projektu: Budowlany
Obiekt: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna DN 200/150 mm, kanalizacja sanitarna tłoczna Dz 90 mm,podziemna przepompownia ścieków			Branża: Sanitarna
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu			Data: 09.2019
Adres inwestycji: m. Koło ul. Toruńska, ul. Zakładowa		Skala: 1:500	Numer rysunku: 1

Funkcja/Imię i Nazwisko	Specjalizacja	Nr uprawnień	Pieczęć/Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki	instalacyjna w zakresie instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	BN-10.9/69/82	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Nowicki	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	WKP/0389/POOS/18	