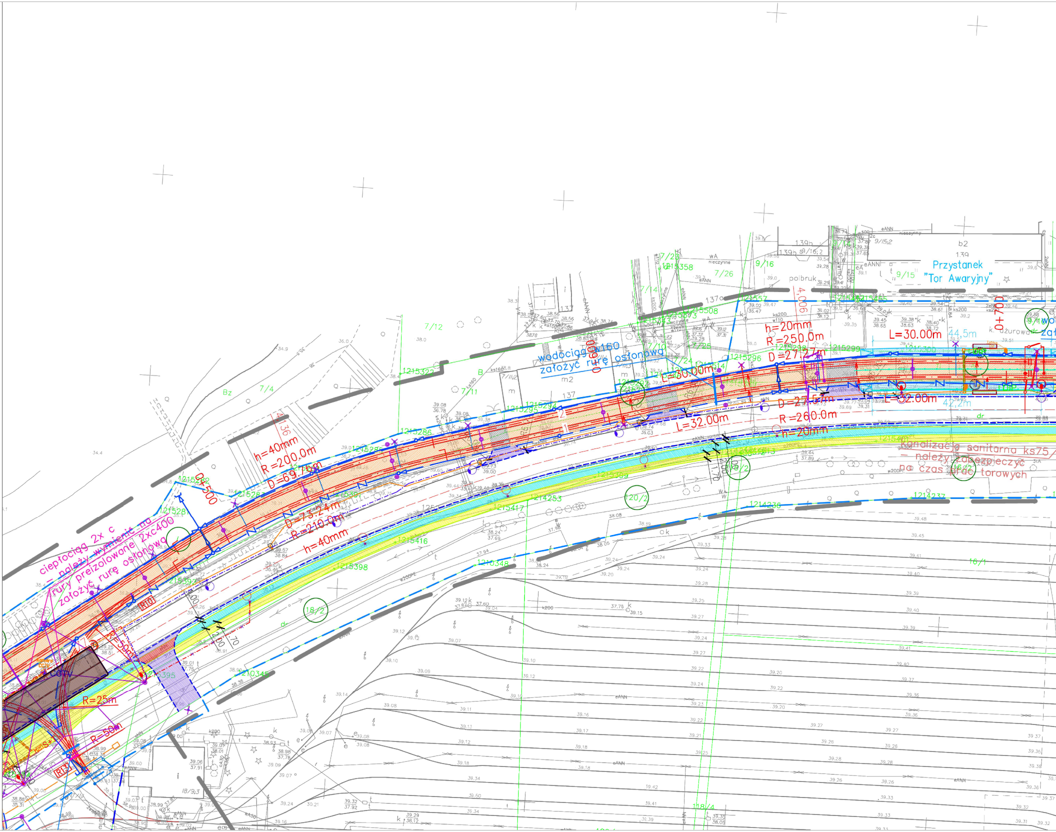
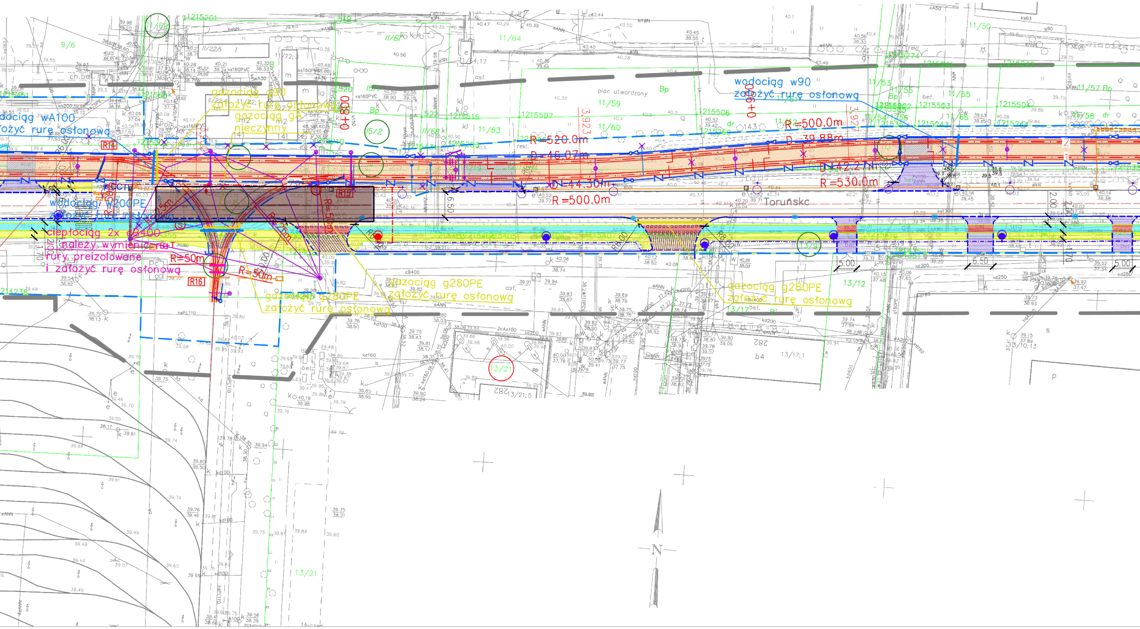
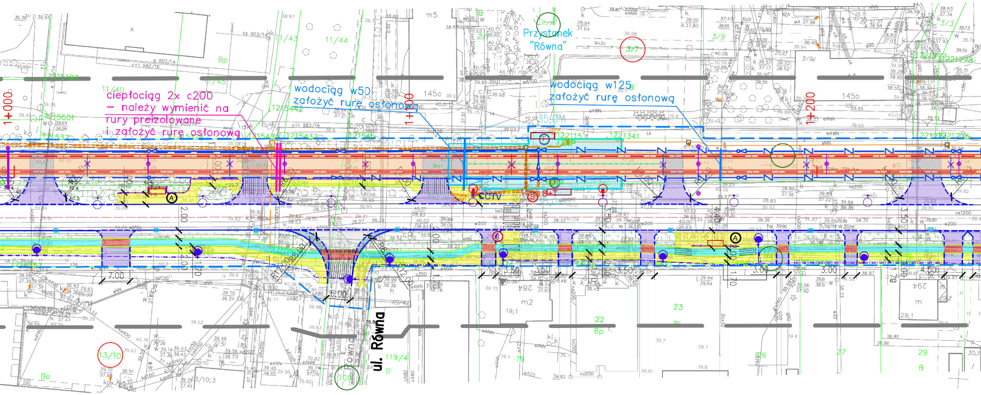
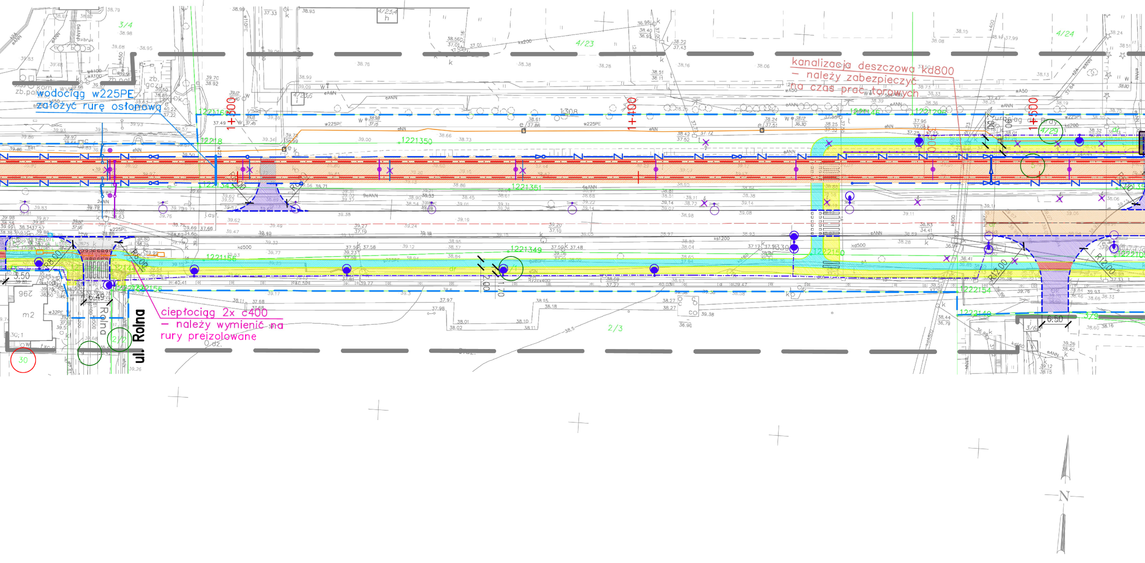

Przystanek
"Tor Awaryjny"
wodociąg dn160
założyć rurę osłonową
ciepłociąg 2x c
należy wymienić na
rury preizolowane 2xc400
założyć rurę osłonową
kanalizacja sanitarna ks75
należy zabezpieczyć
na czas prac torowych
h=40mm
R=200.0m
D=69.76m
D=73.24m
R=210.0m
h=40mm
h=20mm
R=250.0m
D=271.27m
D=275.57m
R=260.0m
h=20mm
L=30.00m
L=32.00m
L=30.00m
L=32.00m
44,5m
42,2m
0+500
0+600
0+700
4,006
4,136
R=25m
R=50m
R=50m
R10
R13
polbruk
139b
139
b2
137
m2
7/12
7/4
7/11
7/23
7/26
7/14
7/24
7/25
9/16
9/15
9/15:2
9/16:2
18/2
120/2
100/2
16/1
18/9:3
118/4
Bz
B
1215358
1215508
1215296
1215299
1215322
1215295
1215286
1215285
1215283
1215282
1215280
1215397
1215398
1215416
1215417
1215395
1214253
1214236
1214237
1215309
1210348
1210345
k. ażurowa


wodociąg wA100
założyć rurę osłonową
gazociąg g90
założyć rurę osłonową
gazociąg gA
nieczynny
0+800
0+900
wodociąg w90
założyć rurę osłonową
R=520.0m
D=46.07m
R=500.0m
D=39.88m
D=42.2
R=530.0m
D=44.30m
R=500.0m
R14
R15
R16
R=50m
R=50m
R=50m
wodociąg w200PE
założyć rurę osłonową
CCTV
ciepłociąg 2x d400
należy wymienić na
rury preizolowane
i założyć rurę osłonową
gazociąg g280PE
założyć rurę osłonową
gazociąg g280PE
założyć rurę osłonową
gazociąg g280PE
założyć rurę osłonową
Toruńska
plac utwardzony
6.50
5.00
6.50
5.00
2.00
2.00
1.70
R8.00
R8.00
11/59
11/60
11/63
11/64
11/67
11/68
11/50
11/53
11/55
11/65
11/66
11/57
11/58
11/61
15/2
9/6
13/9
13/12
13/17
13/21
13/17;1
13/21;5
13/10;13
N

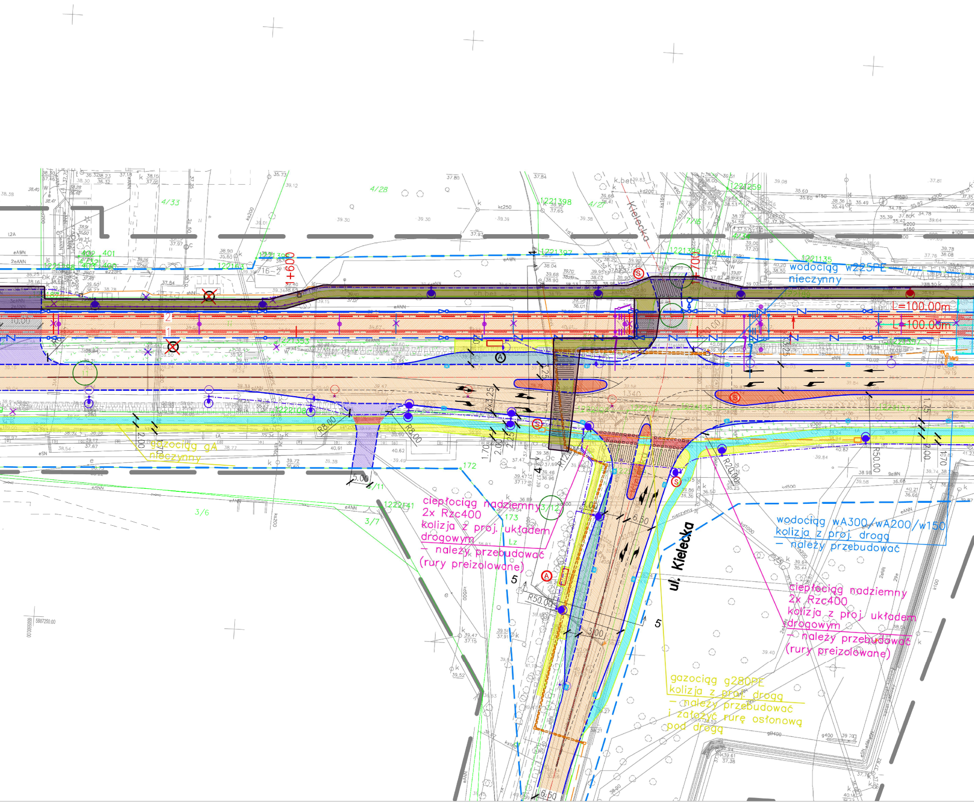

ciepłociąg 2x c200
– należy wymienić na
rury preizolowane
i założyć rurę osłonową
wodociąg w50
założyć rurę osłonową
wodociąg w125
założyć rurę osłonową
Przystanek
"Równa"
ul. Równa
1+000
1+100
1+200
CCTV
145c
145b
11/43
11/44
11/45
11/40
3/7
3/9
13/10
109
119/4
22
23
27
29
m2
m5
7.00
6.00
3.50
3.00
4.50
2.00
1.70


wodociąg w225PE
założyć rurę osłonową

kanalizacja deszczowa kd800
— należy zabezpieczyć
na czas prac torowych

ciepłociąg 2x c400
— należy wymienić na
rury preizolowane

ul. Rolna
Rolna
1+300
1+400
1+500
3/4
4/23
4/24
2/3
4/29
3/69
1221350
1221351
1221349
1221156
1221150
1221154
1221149
w225PE
kd500
ks1200
ks200
kd200
eNN
eANN
R8.00
R12.00
3.50
6.50
6.49
m2
30
N


ul. Kielecka
Kielecka
L=100.00m
L=100.00m
R50.00
R50.00
R20.00
R8.00
R8.00
R12
5.00
6.50
3.00
2x3.25
4/28
4/33
4/27
3/6
3/7
3/11
3/12
7/16
11
172
173
404
401
1221398
1221397
1221135
1221259
1221393
1222108
1222141
+600
700
k.bet.
ch.bet.
5887250.00

wodociąg w225PE
nieczynny

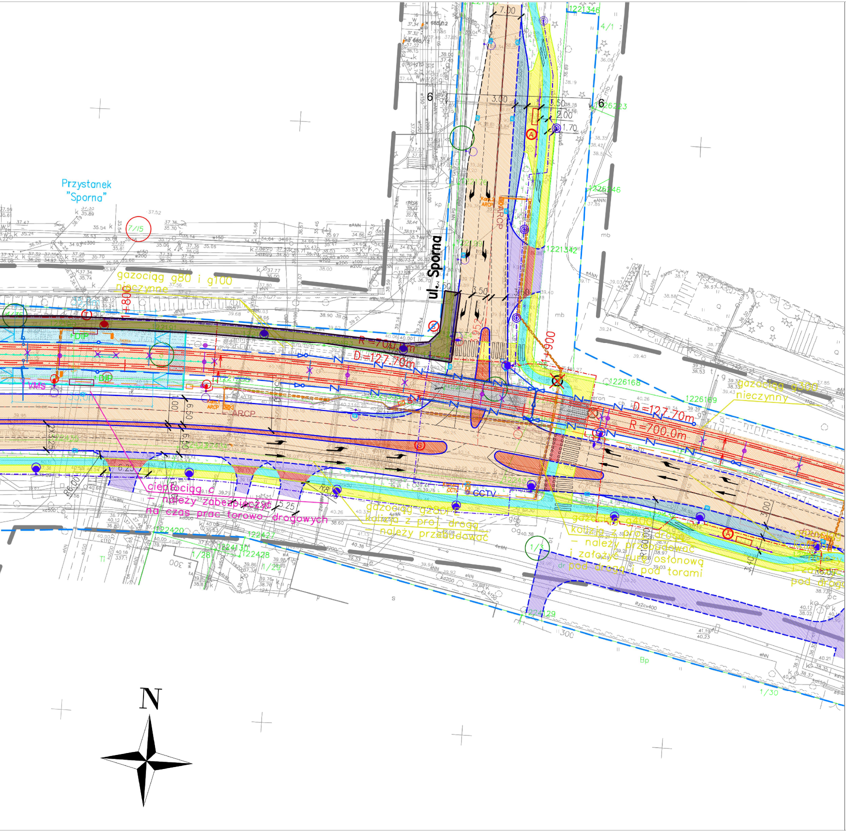
gazociąg gA
nieczynny

ciepłociąg nadziemny
2x Rzc400
kolizja z proj. układem
drogowym
– należy przebudować
(rury preizolowane)

wodociąg wA300/wA200/w150
kolizja z proj. drogą
– należy przebudować

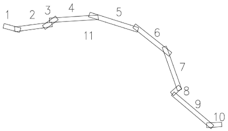
ciepłociąg nadziemny
2x Rzc400
kolizja z proj. układem
drogowym
– należy przebudować
(rury preizolowane)

gazociąg g280PE
kolizja z proj. drogą
– należy przebudować
i założyć rurę osłonową
pod drogą


Przystanek "Sporna"
ul. Sporna
gazociąg g80 i g100 nieczynne
R=700.0m
D=127.70m
VMS
DIP
ARCP
CCTV
ciepłociąg – należy zabezpieczyć na czas prac torowo-drogowych
gazociąg g200 kolizja z proj. drogą należy przebudować
gazociąg g400 kolizja z proj. drogą – należy przebudować i założyć rurę osłonową pod drogą i pod torami
gazociąg g300 nieczynny
7.00
3.00
3.50
2.00
1.70
6.50
6.25
5.25
3.00
N

Legenda:

⬠ *zakres układu drogowego przeznaczonego do realizacji*


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Projekt:

Koncepcja Programowo - Przestrzenna
dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.
„Przebudowa torowiska tramwajowego i sieci trakcyjnej
w ciągu ul. Toruńskiej w Bydgoszczy.”

Zamawiający:

Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz

Wykonawca:

BBF Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 461
60-451 Poznań

Branża: wielobranżowa		Stadium: Koncepcja projektowa		
Nazwa dokumentacji: Układ drogowo-torowy				Data: 03.2017
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny			Skala: 1:500	Nr rys.: 4.2-4
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:		Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Janiak	WKP/0090/POOD/07		
Projektant:	mgr inż. Sebastian Piątkowski	WKP/0153/POKL/08		