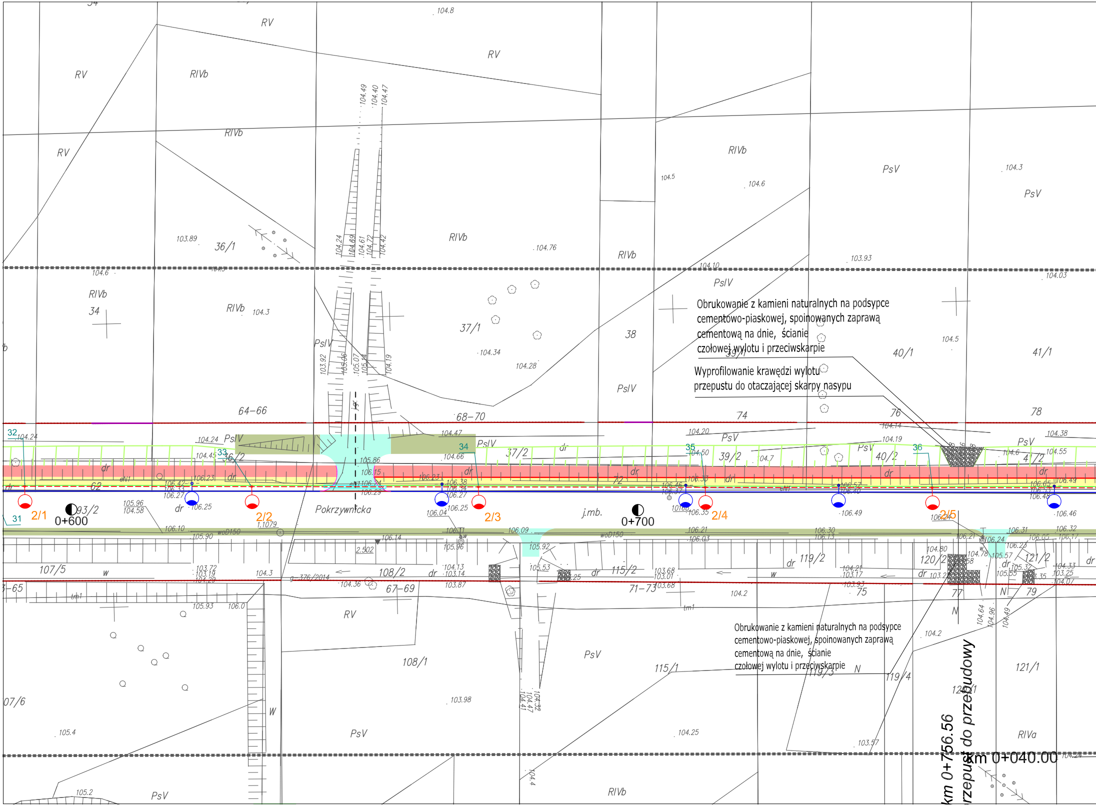
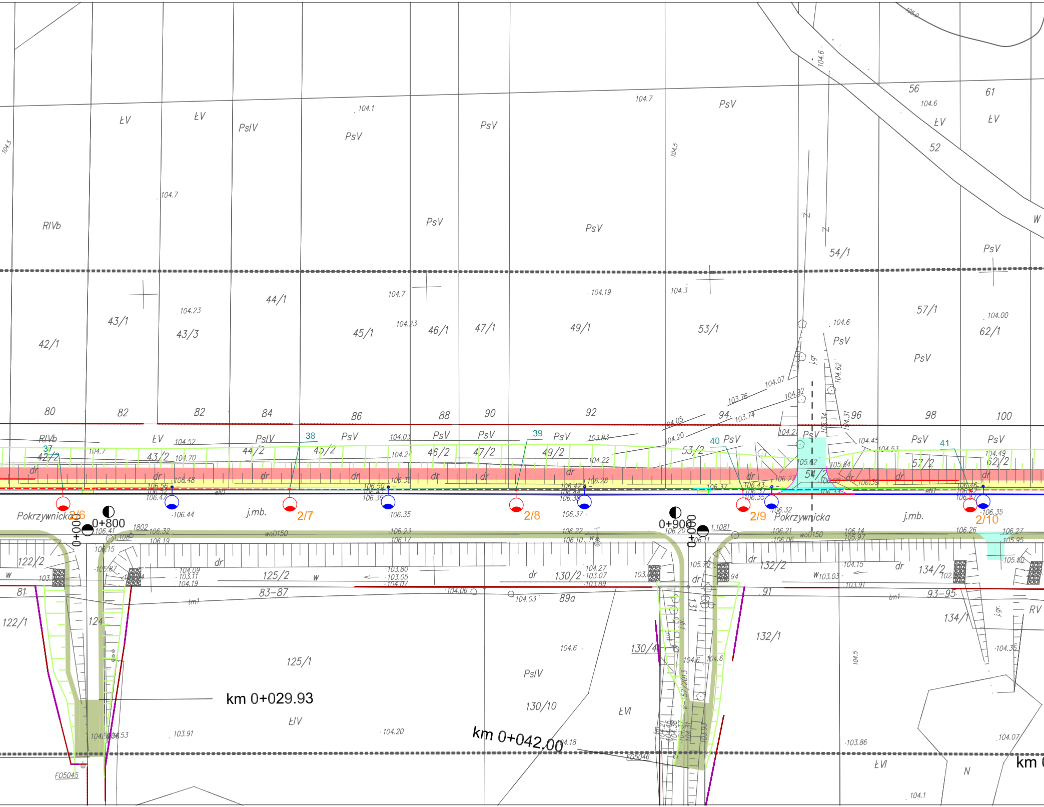


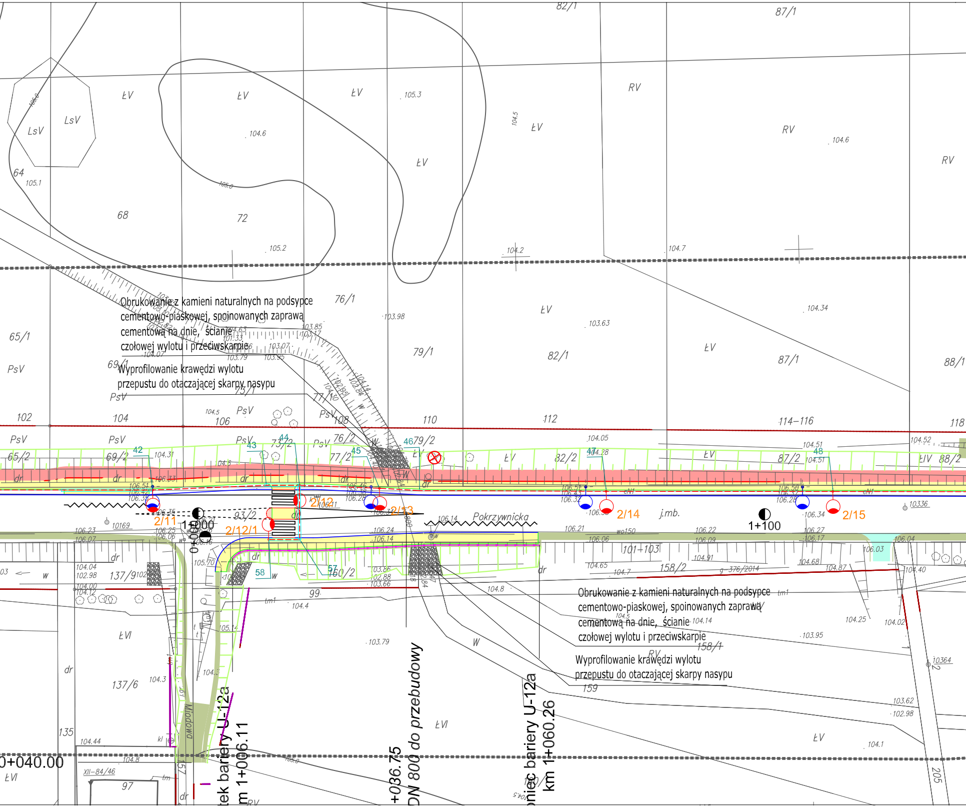
Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianie czołowej wylotu i przeciwskarpie

Wyprofilowanie krawędzi wylotu przepustu do otaczającej skarpy nasypu

Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianie czołowej wylotu i przeciwskarpie

RV
RIVb
PsV
PsIV
RIVa
36/1
37/1
38
39/1
40/1
41/1
34
64–66
68–70
74
76
78
36/2
37/2
39/2
40/2
41/2
62
72
93/2
107/5
108/2
67–69
115/2
71–73
119/2
120/2
121/2
75
77
79
108/1
115/1
119/3
119/4
120/1
121/1
107/6
Pokrzywnicka
j.mb.
dr
w
W
N
tm1
woD150
g–376/2014
2/1
2/2
2/3
2/4
2/5
31
32
33
34
35
36
0+600
0+700
km 0+756.56
przepust do przebudowy
km 0+040.00
104.8
103.89
104.6
104.3
104.76
104.34
104.28
103.93
104.10
104.5
104.03
104.24
104.45
104.66
104.47
104.14
104.19
104.38
104.55
104.20
105.86
106.15
106.23
106.38
106.27
106.25
106.04
106.10
105.90
105.96
104.58
106.14
105.92
105.53
106.09
106.21
106.03
106.30
106.13
106.49
106.46
106.31
106.32
106.24
104.80
103.72
103.19
104.3
104.36
103.87
104.13
103.14
105.93
106.0
105.4
105.2
103.98
104.25
104.2
103.57
2.502
1.1079


km 0+029.93
km 0+042.00
0+800
0+900
Pokrzywnicka
Pokrzywnicka
j.mb.
j.mb.
2/6
2/7
2/8
2/9
2/10
37
38
39
40
41
42/1
43/1
43/3
44/1
45/1
46/1
47/1
49/1
53/1
54/1
57/1
62/1
42/2
43/2
44/2
45/2
46/2
47/2
49/2
53/2
54/2
57/2
62/2
56
61
52
80
82
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100
122/2
122/1
124
125/2
125/1
83-87
89a
130/2
130/4
130/10
131
132/2
132/1
134/2
134/1
93-95
81
91
RIVb
RIVb
ŁV
ŁV
ŁV
ŁV
ŁV
PsIV
PsIV
PsIV
PsV
PsV
ŁIV
ŁVI
ŁVI
RV
N
dr
w
tm1
j.gr.
woD150
eN1
F05045
F05046
1802
1.108
1.1081
104.7
104.1
104.5
104.6
104.23
104.19
104.3
104.00
104.52
104.70
104.24
104.03
104.22
103.83
104.05
104.20
104.07
103.76
103.74
104.92
104.45
104.53
104.49
106.41
106.32
106.19
106.15
106.44
106.35
106.23
106.17
106.37
106.22
106.10
106.20
106.11
106.21
106.06
106.14
105.97
106.26
106.27
105.95
105.50
103.80
103.05
104.07
104.09
103.11
104.19
104.06
104.03
104.27
103.07
103.89
104.15
103.03
103.91
104.35
103.91
104.20
103.86
104.07
104.1
104.18
105.0



Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianie czołowej wylotu i przeciwskarpie

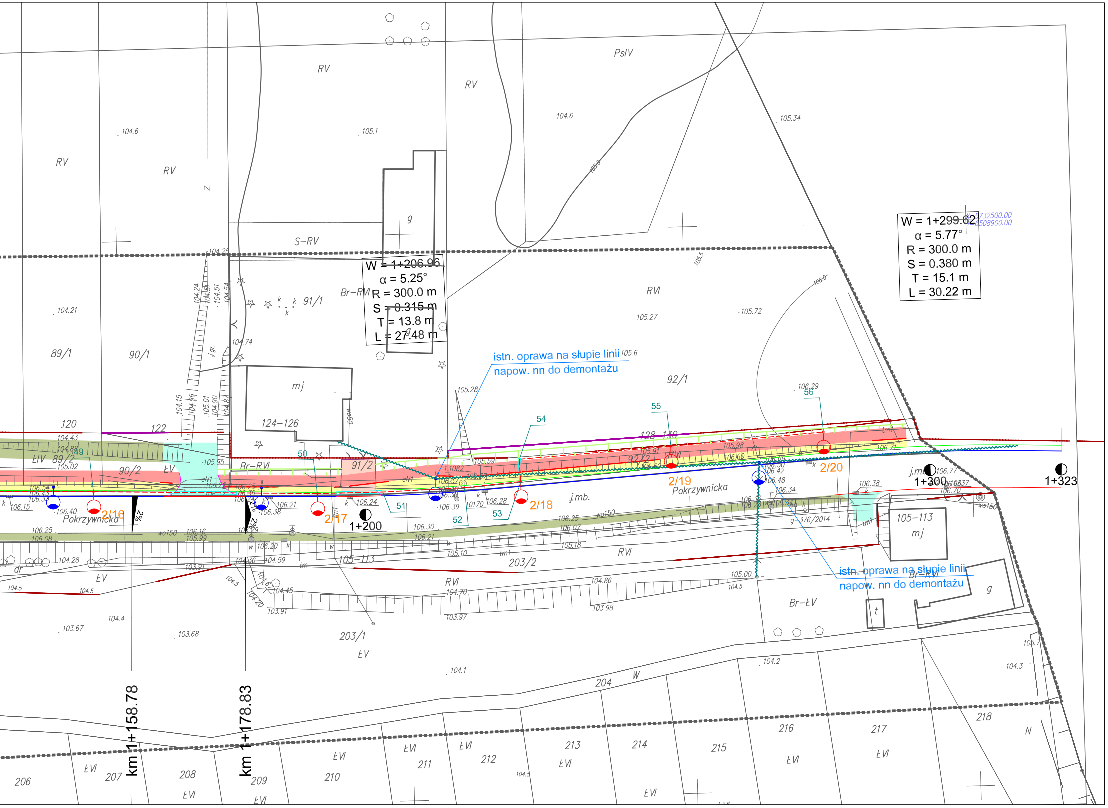
Wyprofilowanie krawędzi wylotu przepustu do otaczającej skarpy nasypu

Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianie czołowej wylotu i przeciwskarpie

Wyprofilowanie krawędzi wylotu przepustu do otaczającej skarpy nasypu

82/1
87/1
ŁV
LsV
RV
105.3
104.6
104.5
64
105.1
68
72
105.2
104.2
104.7
76/1
103.98
103.63
104.34
65/1
PsV
69/1
79/1
82/1
87/1
88/1
75/1
77/1
102
104
106
108
110
112
114–116
118
65/2
69/2
73/2
76/2
77/2
79/2
82/2
87/2
88/2
42
43
44
45
46
47
48
57
58
dr
104.31
104.05
104.28
104.51
104.52
2/11
2/12
2/12/1
2/13
2/14
2/15
1+000
1+100
93/2
Pokrzywnicka
j.mb.
10169
10336
10364
101÷103
158/2
158/1
159
160/2
137/9
137/6
135
99
97
XII–84/46
376/2014
Miodowa
W
ŁVI
104.8
104.4
103.79
103.95
104.25
104.02
103.62
102.98
104.1
104.44
104.3
205
0+040.00
Początek bariery U-12a km 1+006.11
km 1+036.75 DN 800 do przebudowy
Koniec bariery U-12a km 1+060.26

]


W = 1+206.96
α = 5.25°
R = 300.0 m
S = 0.315 m
T = 13.8 m
L = 27.48 m
W = 1+299.62
α = 5.77°
R = 300.0 m
S = 0.380 m
T = 15.1 m
L = 30.22 m
istn. oprawa na słupie linii napow. nn do demontażu
istn. oprawa na słupie linii napow. nn do demontażu
2/16
2/17
2/18
2/19
2/20
1+200
1+300
1+323
km 1+158.78
km 1+178.83
Pokrzywnicka
Pokrzywnicka
2%
2%
50
51
52
53
54
55
56
RV
PsIV
S-RV
RVI
Br-RVI
Br-ŁV
ŁV
ŁVI
89/1
90/1
91/1
92/1
89/2
90/2
91/2
92/2
120
122
124-126
128-130
105-113
203/1
203/2
204
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
376/2014
mj
j.mb.
g
t
N
W

Legenda:

- 🟧 jezdnia - bitumiczna
- 🟨 chodnik - kostka betonowa
- 🟥 ścieżka rowerowa - bitumiczna
- 🟦 zjazd - bitumiczny
- 🟫 zjazd - kostka betonowa
- 🟩 pobocze jezdni / drogi dojazdowe - kruszywo
- ▨ obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową

- ◐ proj. latarnia oświetlenia drogowego
- ◒ proj. latarnia oświetlenia przejścia dla pieszych
- – – proj. linia kablowa oświetlenia
- ◐ istn. latarnia do przestawienia
- ◐ istn. latarnia

Prace wykonywać zgodnie z normą N SEP E-004
W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu:
- projektowane kable układać w rurze ochronnej
- prace wykonywać ręcznie

Lico słupa minimum 0,5m od krawędzi jezdni
Istniejące wskazane słupy oświetleniowe wzdłuż ulicy Pokrzywnickiej zdemontować i posadowić w nowych miejscach. Wykorzystać istniejące fundamenty w przypadku ich dobrego stanu, w przeciwnym razie stosować nowe.

Na wysięgnikach mocować nowe oprawy typu LED.
Istniejące materiały z demontażu zdać na magazyn właściciela.

Istniejącą linię kablową oświetlenia na modernizowanym odcinku w całości zdemontować.

nevtech
ul. Topolowa 6 62-068 Rostarzewo tel. 696 097 772 bluro@nevtech.pl

Temat opracowania:
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA OŚWIETLENIA nn 0,4kV
Rozbudowa ul. Pokrzywnickiej w Kaliszu

Tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Adres bud.: Kalisz ul. Pokrzywnicka

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich ul. Złota 43 62-800 Kalisz

Poświadczam za zgodność z oryginałem,
kopię mapy do celów projektowych.

Opracował: mgr inż. Dawid Furmaniak
Projektant: mgr inż. Piotr Furmaniak upr.bud. WKP/0405/POOE/11 specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń
Sprawdzający mgr inż. Waldemar Matysiak upr.bud. WKP/0217/POOE/05 specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń

Data:	Skala:	Branża / nr rys. :
07-2017	1:500	elektryczna / E2