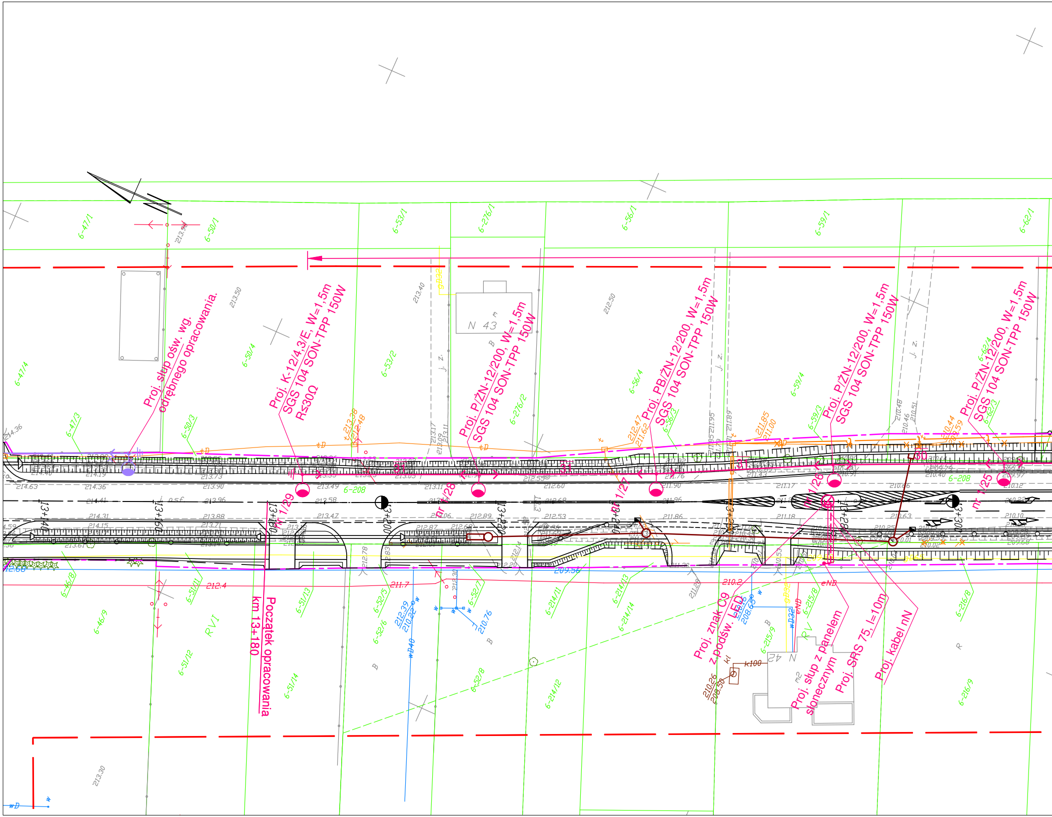
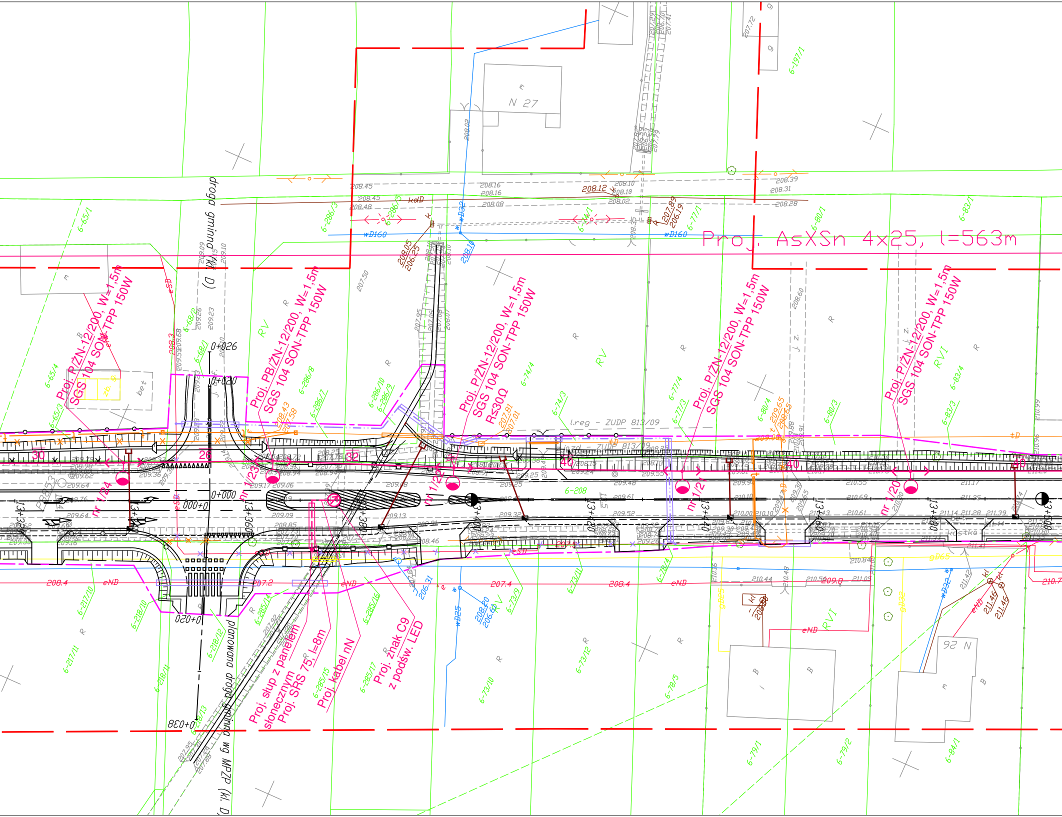
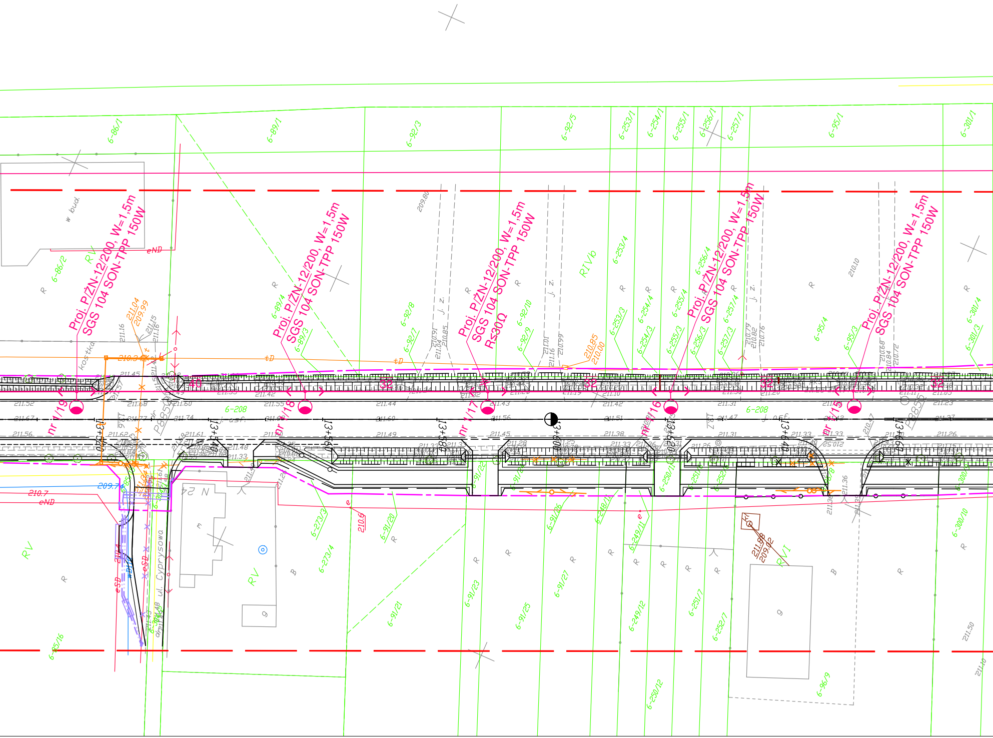
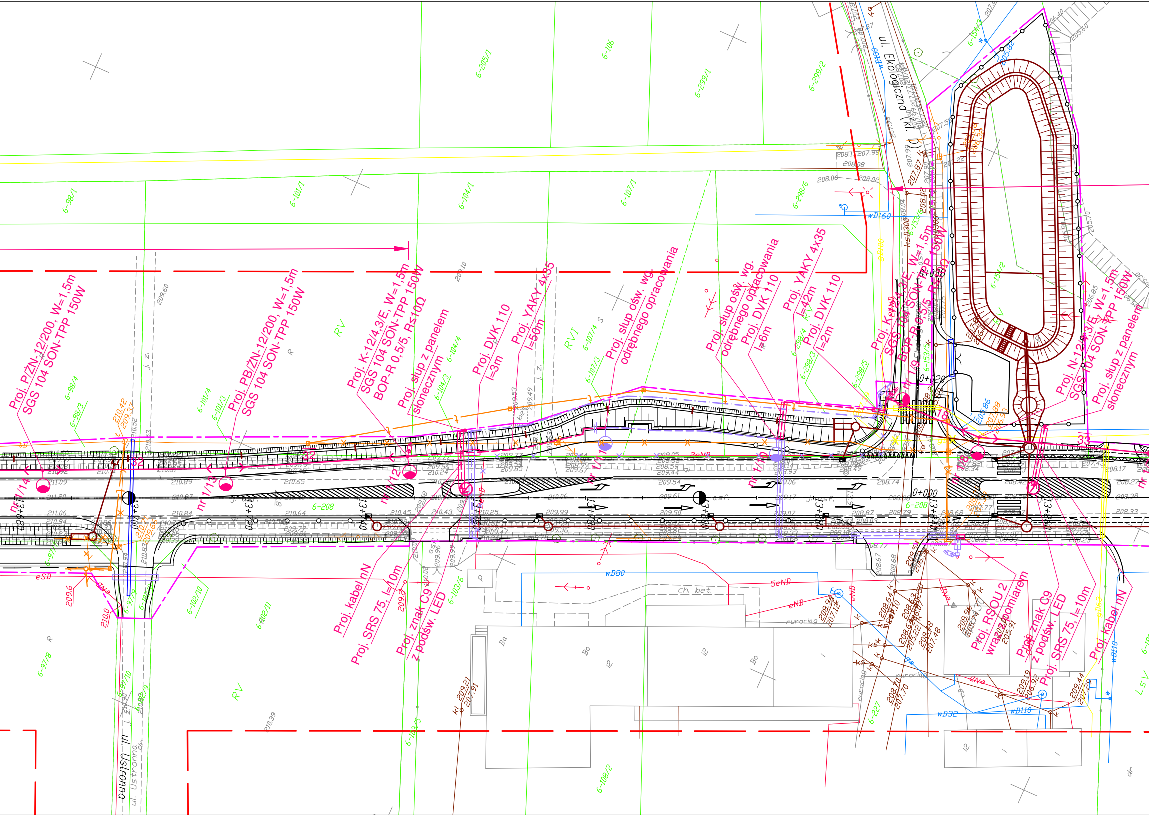
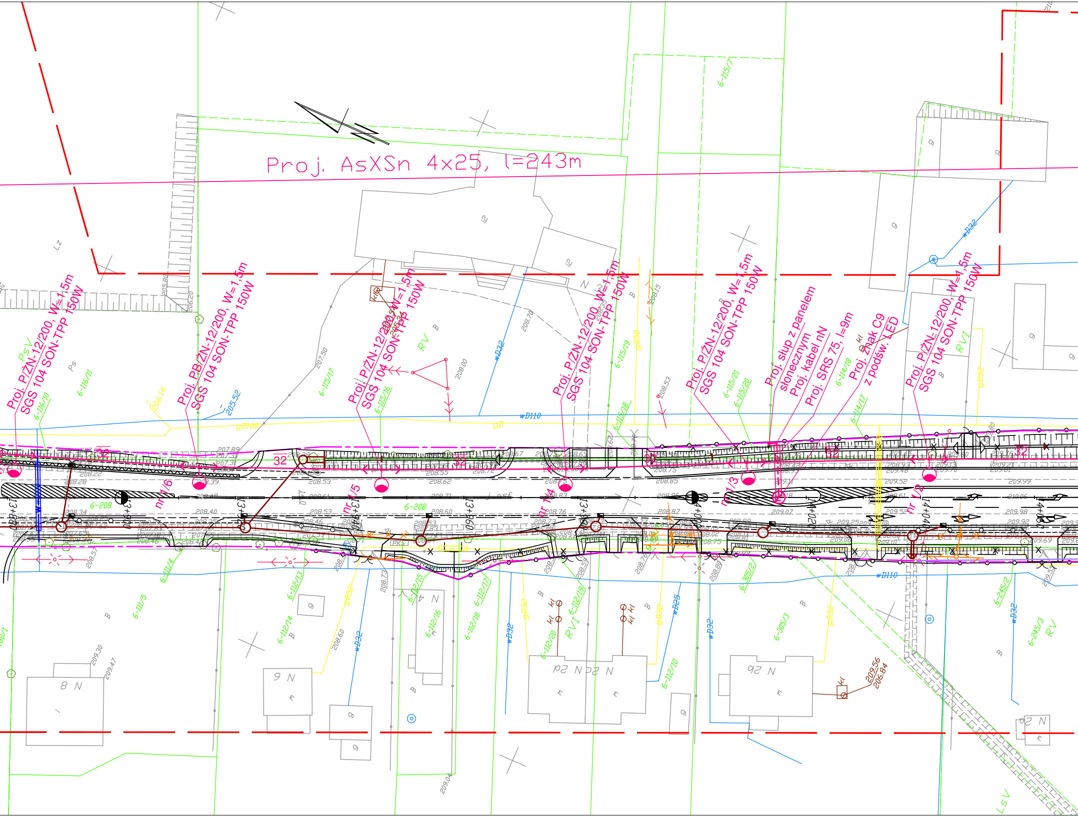
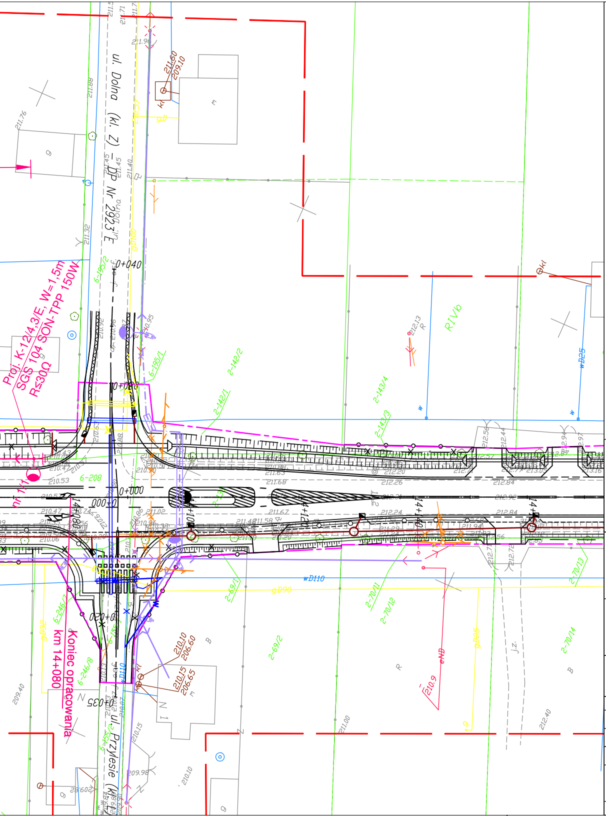

Proj. słup ośw. wg. odrębnego opracowania.
Proj. K-12/4,3/E, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W R≤30Ω
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. PB/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Początek opracowania km 13+180
Proj. znak C9 z podśw. LED
Proj. słup z panelem słonecznym
Proj. SRS 75, l=10m
Proj. kabel nN
nr 1/29
nr 1/28
nr 1/27
nr 1/26
nr 1/25
13+140
13+160
13+180
13+200
13+220
13+240
13+260
13+280
13+300
6-47/1
6-50/1
6-53/1
6-276/1
6-56/1
6-59/1
6-62/1
6-47/4
6-50/4
6-53/2
6-276/2
6-56/4
6-59/4
6-62/4
6-47/3
6-50/3
6-56/3
6-59/3
6-62/3
6-208
6-46/8
6-46/9
6-51/11
6-51/12
6-51/13
6-51/14
6-52/5
6-52/6
6-52/7
6-52/8
6-214/11
6-214/12
6-214/13
6-214/14
6-215/8
6-215/9
6-216/8
6-216/9
N 43
N 42
j. z.
RVI
RV
eNB
eND
k100
wD40
wD32
gD32
213.94
213.50
213.40
212.50
214.36
214.63
214.36
213.90
213.96
213.88
213.49
213.58
213.47
212.89
212.60
212.53
211.90
211.96
211.86
211.17
211.18
210.86
210.63
210.12
210.10
209.56
212.4
211.7
210.2
210.76
213.30
212.78
212.83
212.39
210.22
210.26
208.50
211.85
211.00
211.95
211.89
212.47
211.62
210.48
210.46
210.51
210.44
209.59
213.38
212.48
213.17
213.09
213.11


Proj. AsXSn 4x25, l=563m
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. PB/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W R≤30Ω
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. słup z panelem słonecznym Proj. SRS 75, l=8m
Proj. kabel nN
Proj. znak C9 z podśw. LED
droga gminna (kl. D)
planowana droga gminna wg MPZP (kl. D)
nr 1/24
nr 1/23
nr 1/22
nr 1/21
nr 1/20
N 27
N 26
l.reg - ZUDP 813/09
ZUDP 813/09
0+026
0+020
0+000
0+020
0+038
13+360
13+380
13+400
13+420
13+440
13+460
13+480
13+500
30
26
32
40
40
40
wD160
wD160
wD32
wD25
wD32
kdD
eND
eND
eND
eND
gD65
gD25
gD32
tD
tD
RV
RV
RVI
RVI
RV
6-65/1
6-65/4
6-65/3
6-68/2
6-68/1
6-286/3
6-286/5
6-286/8
6-286/7
6-286/10
6-286/9
6-74/1
6-74/4
6-74/3
6-77/1
6-77/4
6-77/3
6-80/1
6-80/4
6-80/3
6-83/1
6-83/4
6-83/3
6-197/1
6-208
6-217/10
6-217/11
6-218/10
6-218/11
6-218/12
6-218/13
6-285/14
6-285/16
6-285/15
6-285/17
6-73/11
6-73/9
6-73/12
6-73/10
6-78/4
6-78/5
6-79/1
6-79/2
6-84/1
208.4
207.2
207.4
208.4
209.8
210.7


Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
R≤30Ω
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
nr 1/19
nr 1/18
nr 1/17
nr 1/16
nr 1/15
40
32
32
32
32
13+520
13+540
13+560
13+580
13+600
13+620
13+640
13+660
6-86/1
6-86/2
6-89/1
6-89/4
6-89/3
6-92/3
6-92/5
6-92/7
6-92/8
6-92/9
6-92/10
6-253/1
6-253/3
6-253/4
6-254/1
6-254/3
6-254/4
6-255/1
6-255/3
6-255/4
6-256/1
6-256/3
6-256/4
6-257/1
6-257/3
6-257/4
6-95/1
6-95/3
6-95/4
6-301/1
6-301/3
6-301/4
6-208
6-208
6-95/16
6-273/3
6-273/4
6-91/20
6-91/21
6-91/22
6-91/23
6-91/24
6-91/25
6-91/26
6-91/27
6-248/1
6-249/11
6-249/12
6-250/11
6-250/12
6-251/6
6-251/7
6-252/6
6-252/7
6-96/9
6-300/10
RV
RV
RV
RIVb
RVI
R
B
j. z.
w bud.
kostka
ul. Cyprysowa
tD
eND
eSD
209.74
210.7
210.6
209.80
210.10
211.04
209.99
210.85
210.00
211.96
209.92
211.52
211.67
211.56
211.68
211.77
211.62
211.45
211.60
211.74
211.61
211.48
211.33
211.55
211.42
211.44
211.60
211.49
211.32
211.43
211.56
211.45
211.28
211.25
211.19
211.10
211.42
211.51
211.38
211.33
211.31
211.47
211.26
211.27
211.23
211.50
211.10
210.91
210.85
211.01
211.16
210.99
210.79
210.82
210.76
210.84
210.72
N 24
9
m


ul. Ekologiczna (kl. D)
ul. Ustronna
Proj. P/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. PB/ŻN-12/200, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. K-12/4,3/E, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W BOP-R 0,5/5, R≤10Ω
Proj. słup z panelem słonecznym
Proj. DVK 110 l=3m
Proj. YAKY 4x35 l=50m
Proj. słup ośw. wg. odrębnego opracowania
Proj. słup ośw. wg. odrębnego opracowania
Proj. DVK 110 l=6m
Proj. YAKY 4x35 l=42m
Proj. DVK 110 l=2m
Proj. K-12/4,3/E, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W BOP-R 0,5/5, R≤10Ω
Proj. N-12/4,3/E, W=1,5m SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. słup z panelem słonecznym
Proj. kabel nN
Proj. SRS 75, l=10m
Proj. znak C9 z podśw. LED
Proj. RSOU 2 wraz z pomiarem
Proj. znak C9 z podśw. LED
Proj. SRS 75, l=10m
Proj. kabel nN
nr 1/14
nr 1/13
nr 1/12
nr 1/11
nr 1/10
nr 1/9
nr 1/8
13+680
13+700
13+720
13+740
13+760
13+780
13+800
13+820
13+840
13+860
0+000
0+020
0+030
6-208
6-98/1
6-98/4
6-98/3
6-101/1
6-101/4
6-101/3
6-104/1
6-104/4
6-104/3
6-107/1
6-107/4
6-107/3
6-205/1
6-106
6-299/1
6-299/2
6-298/6
6-298/4
6-298/3
6-298/5
6-153/6
6-153/5
6-154/1
6-154/2
6-97/7
6-97/8
6-97/9
6-97/10
6-102/10
6-102/11
6-103/6
6-103/5
6-108/2
6-227
RV
RVI
R
LSV
32
33
18
j. z.
wD160
wD80
wD110
wD32
gD100
ksD300
eSD
5eND
eND
2eND
ch. bet.
rurociąg
asf.
Ba
i2
P
KL


Proj. AsXSn 4x25, l=243m
Proj. P/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. PB/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. P/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
Proj. słup z panelem
słonecznym
Proj. kabel nN
Proj. SRS 75, l=9m
Proj. znak C9
z podśw. LED
Proj. P/ZN-12/200, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
nr 1/6
nr 1/5
nr 1/4
nr 1/3
nr 1/2
13+880
13+900
13+920
13+940
13+960
13+980
14+000
14+020
14+040
14+060
32
6-208
6-116/10
6-116/11
6-115/17
6-115/16
6-115/19
6-115/18
6-115/21
6-115/20
6-114/18
6-114/17
6-115/7
6-111/4
6-111/5
6-112/13
6-112/14
6-112/15
6-112/16
6-112/17
6-112/18
6-112/19
6-112/20
6-112/10
6-305/2
6-305/3
6-245/2
6-245/3
wD110
wD32
wD25
gD100
gD
gD50
gD32
PsV
Ps
RV
RVI
LsV
B
N 8
N 9
N 2d
N 2c
N 2b
kl
205.80
206.20
206.14
205.52
207.50
208.00
208.70
208.15
208.53
208.57
208.60
208.73
209.30
209.47
209.04
209.56
206.84


ul. Dolna (kl. Z) - DP Nr 2923 E
Proj. K-12/4,3/E, W=1,5m
SGS 104 SON-TPP 150W
R≤30Ω
Koniec opracowania
km 14+080
ul. Przylesie (kl. Z)
0+040
0+080
0+000
0+020
0+035
wD110
gD90
RIVb

LEGENDA / UWAGI:
Budowa sieci oświetleniowych
wg. niniejszego opracowania:

- Proj. linia napowietrzna oświetleniowa
- Proj. linia kablowa oświetleniowa
- Proj. rura ochronna
- Proj. znaki C9 z podświetleniem LED
- Proj. słup z panelem słonecznym

Projektowane sieci wg. projektu rozbudowy DW 713:

- proj. linia kablowa niskiego napięcia
- proj. linia napowietrzna rozdzielczo – oświetleniowa
- proj. linia kablowa oświetleniowa
- proj. linia kablowa średniego napięcia
- proj. rura ochronna
- proj. kanalizacja telekomunikacyjna
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. wodociąg
- proj. układ drogowy
- granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 713

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY
DRÓG I MOSTÓW
"ERBEDIM" Sp. z o.o.
ul. Żelazna 3, 97-300 Piotrków Trybunalski,
tel. (0*44) 649-10-43, 649-10-47, 649-10-66
649-13-99, 649-19-56
fax (0*44) 649-10-52, e-mail: biuro@erbedim.com.pl

EKKOM Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź
tel.: 42 616 22 50, fax: 42 616 22 51

Nazwa opracowania:

**Budowa oświetlenia w ciągu drogi wojewódzkiej nr 713
w gminie Andrespol na odcinku od km 13+180 do km 14+080,
w ramach zadania:
"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 713na odcinku
Andrespol - Kurowice od km 12+400 do km 20+000"**

Tytuł rysunku:

Plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Stadium	Skala
					PB	1:500
Projektant	mgr inż. Krzysztof Nowak	elektryczna	UW–136/82		Branża	Wersja z dnia
Sprawdzający	mgr inż. Michał Żarnotal	elektryczna	SLK/2013/P00E/07		elektro–energetyczna	2012–02–10
Opracował					Nr proj.	Nr rysunku
					DDR–1252	EO.2.1
Kraków, luty 2012r.			Umowa nr	107/2009		