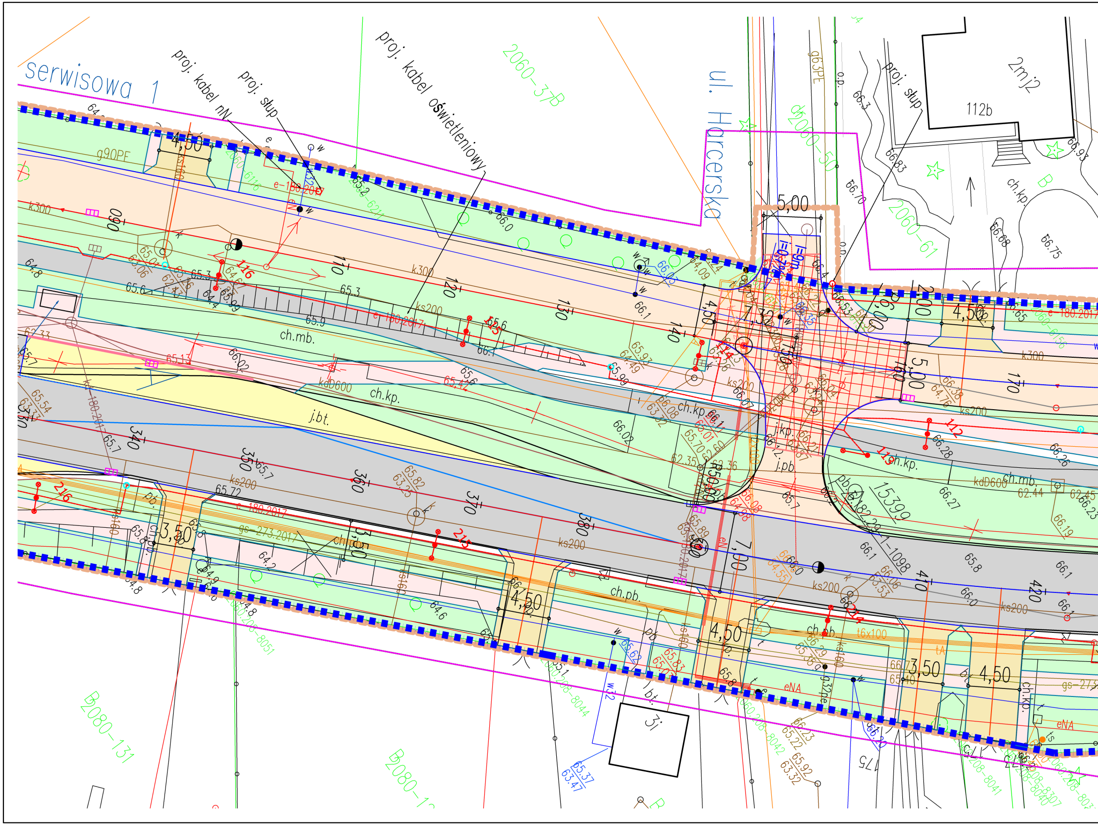
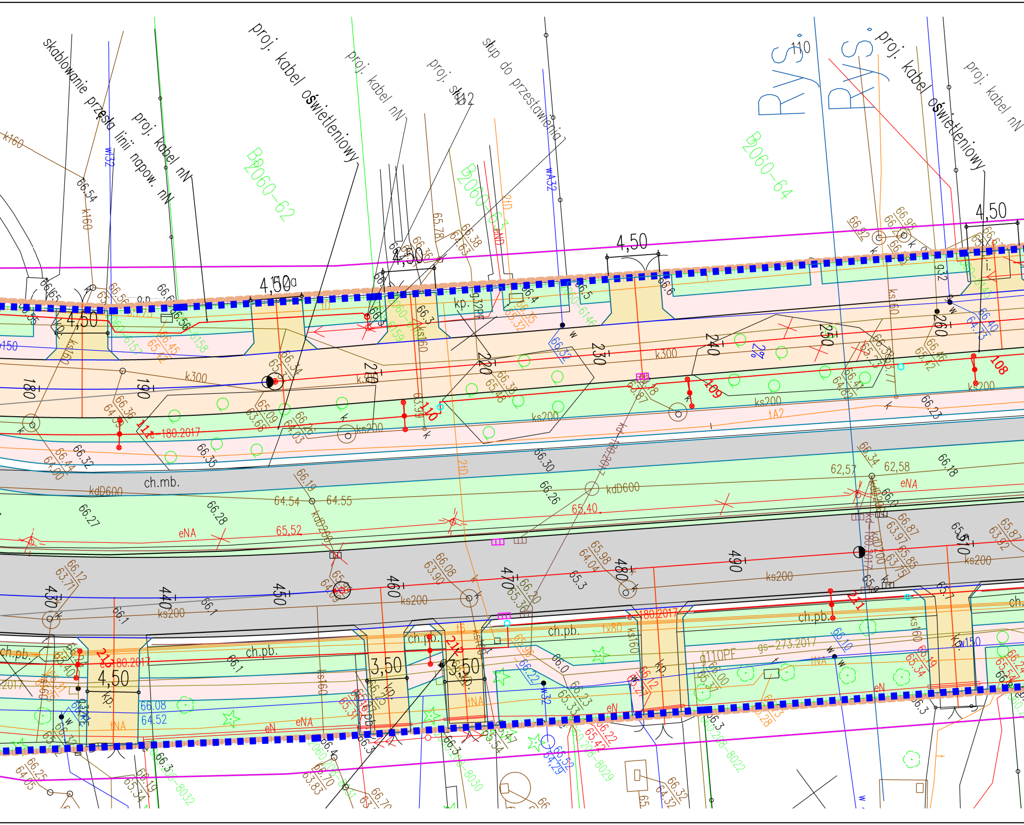
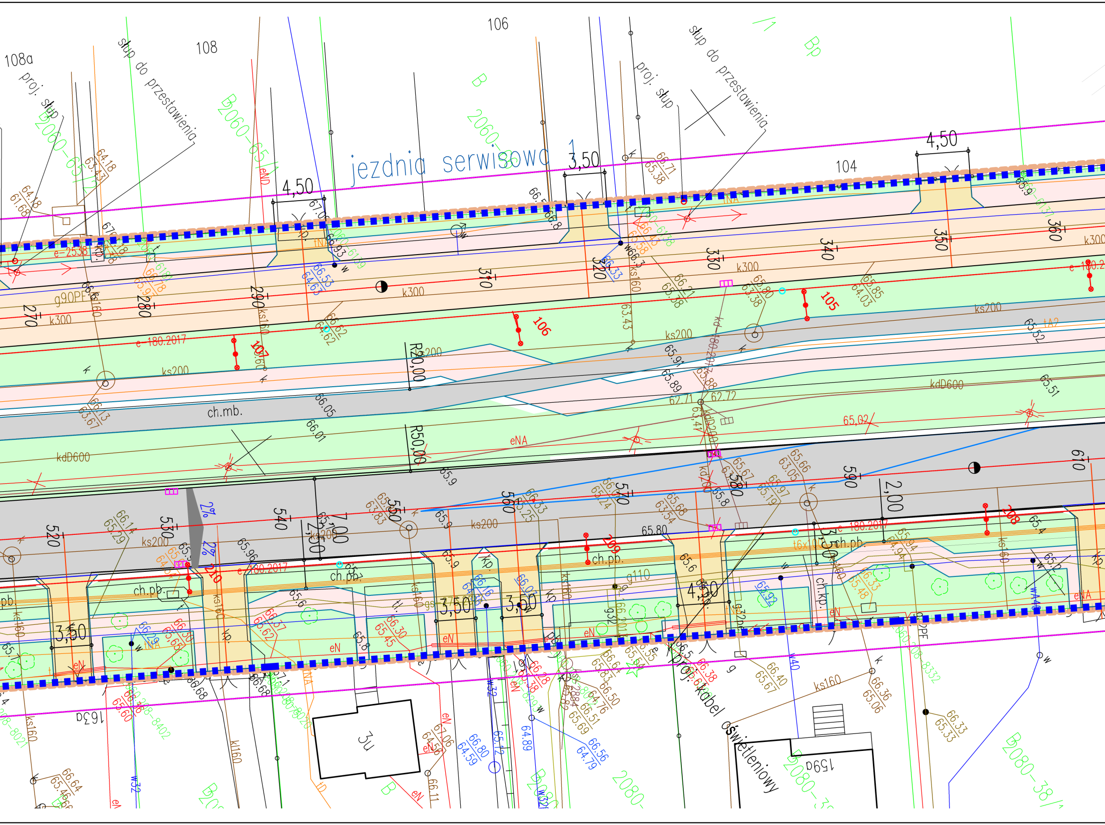
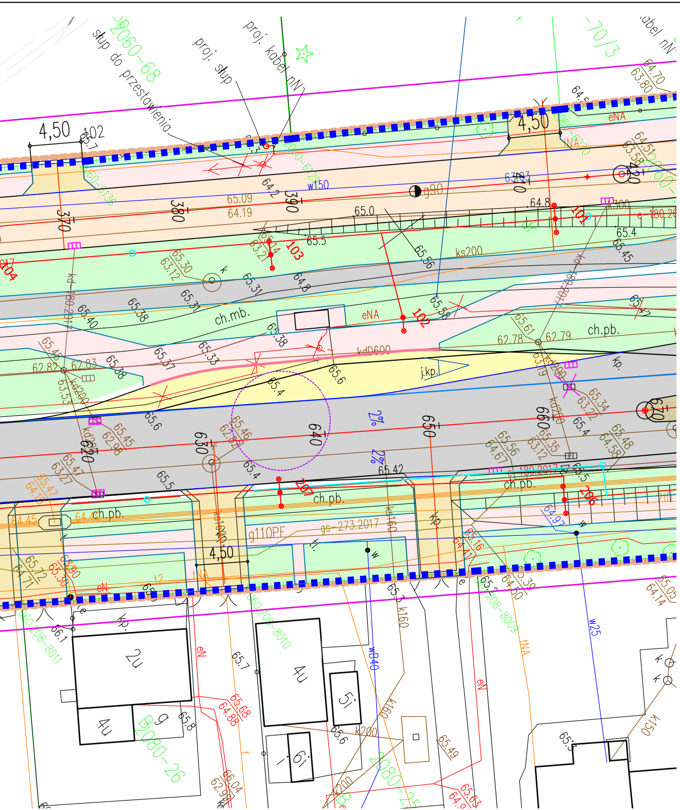

Serwisowa 1
ul. Harcerska
proj. kabel nN
proj. słup
proj. kabel oświetleniowy
proj. słup
2060-37B
2060-50
2060-61
2060-6116
2060-6211
B080-131
B080-1
112b
2mj2
5,00
4,50
4,50
4,50
4,50
3,50
3,50
7,00
5,00
7,50
R5000
1:5399
ch.mb.
ch.kp.
ch.pb.
j.bt.
j.pb
k300
ks200
kdD600
g90PF
g63PE
gs-273.2017
e-180.2017
16x100
eNA
116
115
114
112
113
215
214
216
090
110
120
130
140
160
170
200
340
350
360
370
380
410
420
3j
w32
w
k
o.p.
i=0.5%
i=9%


skablowanie przęsła linii napow. nN
proj. kabel nN
proj. kabel oświetleniowy
proj. kabel nN
proj. słup
słup do przestawienia
RYS. 110
RYS.
proj. kabel oświetleniowy
proj. kabel nN
B2060-62
B2060-63
B2060-64
4,50
4,50
4,50
4,50
4,50
3,50
3,50
4,50
180
190
210
220
230
240
250
260
430
440
450
460
470
480
490
510
108
109
110
111
211
212
213
ch.mb.
ch.pb.
kdD600
k300
ks200
ks160
eNA
tNA
eN
w150
k160
wA32
gs-273.2017
d110PF
2%
kp.
62,57
62,58
64.54
64.55
65,40
65,52
66.27
66.28
66.30
66.26
66.18


108a
proj. słup
słup do przestawienia
108
106
proj. słup
słup do przestawienia
jezdnia serwisowa
B2060-65/1
B2060-65
Bp
4,50
3,50
4,50
104
e-180.2017
k300
ks200
kdD600
ch.mb.
R20,00
R50,00
g90PF
ks160
270
280
290
310
320
330
340
350
360
520
530
540
550
560
570
580
590
610
105
106
107
208
209
210
2%
7,00
2,50
2,00
3,50
4,50
ch.pb.
ch.kp.
g110
eN
eNA
tNA
kp.
proj. kabel oświetleniowy
3u
163a
159a
B2080-38/1
B2080-3
65,02
62,71
62,72
65.80
66.05
66.01
65.9
65.91
65.89
65.51
65.52
w32
w40
kl160
t6x16


słup do przestawienia
proj. słup
proj. kabel nN
4,50
102
101
103
104
206
207
216
370
380
390
410
420
620
630
640
650
660
670
ch.mb.
ch.pb.
j.kp.
kp.
eNA
ks200
kdD600
g110PF
gs-273.2017
w150
g90
2%
65.0
65.5
65.4
65.6
65.42
wD40
w25
k160
k200
k150
2u
4u
5i
6i
g

216	Projektowane stanowisko oświetleniowe
	Projektowany kabel zasilajacy stanowiska oświetleniowe YKY 5x35mm²
SO-UM-0190	Szafa sterowania oświetleniem

NAZWA INWESTYCJI
Rozbudowy Al. Jana Pawła II we Włocławku
w kategorii drogi wojewódzkiej

ZAKRES
km 0+000 - km 2+080

GENERALNY PROJEKTANT:
MBZ Biuro Projektowe
MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek tel. 54 413 6000

INWESTOR:
Urząd Miasta Włocławek
ul. Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT	Jarosław Szczęsny	do projektowania w spec. elektrycznej WBPP-AN-8386-5/46/81Wk	
AUTOR OPRACOWANIA	Robert Szafrański		
SPRAWDZAJĄCY	Czesław Szymaniak	do projektowania w spec. elektrycznej KUP/0144/POOE/11	

FAZA: Projekt Budowlany

BRANŻA: Elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu branża elektryczna

DATA:	SKALA:	NAZWA PLIKU:	NUMER ARCH:	NUMER RYS.:
28-11-2019	1:250	JP2PB EL.dwg	-	E01 2/7

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 – NR 24 POZ. 83 – USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.