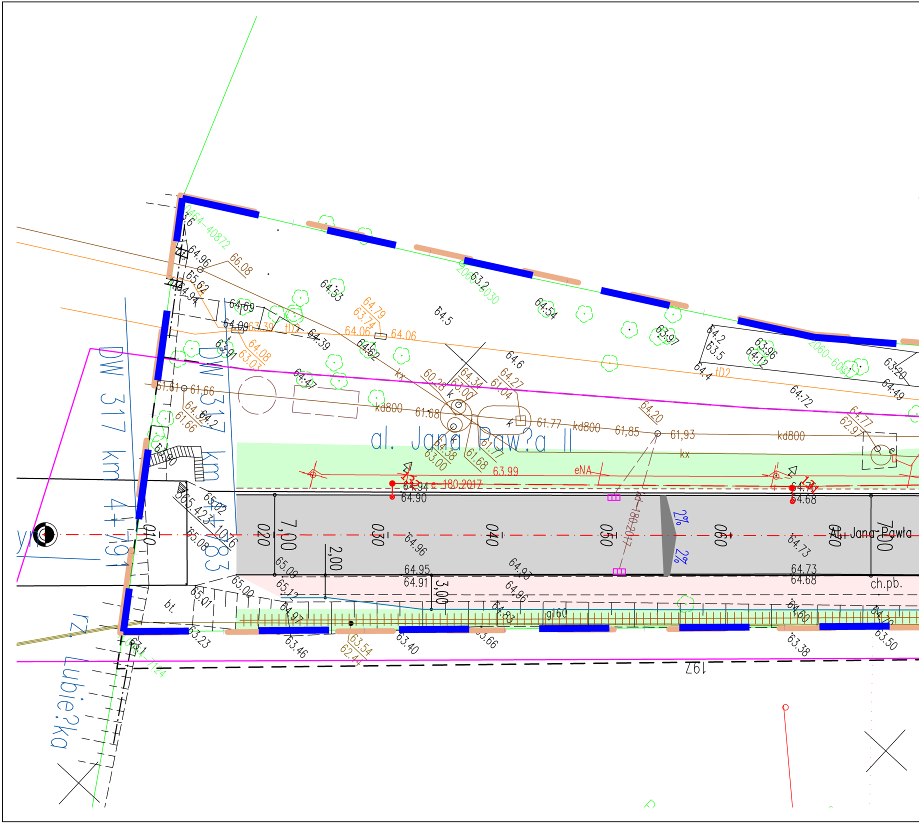
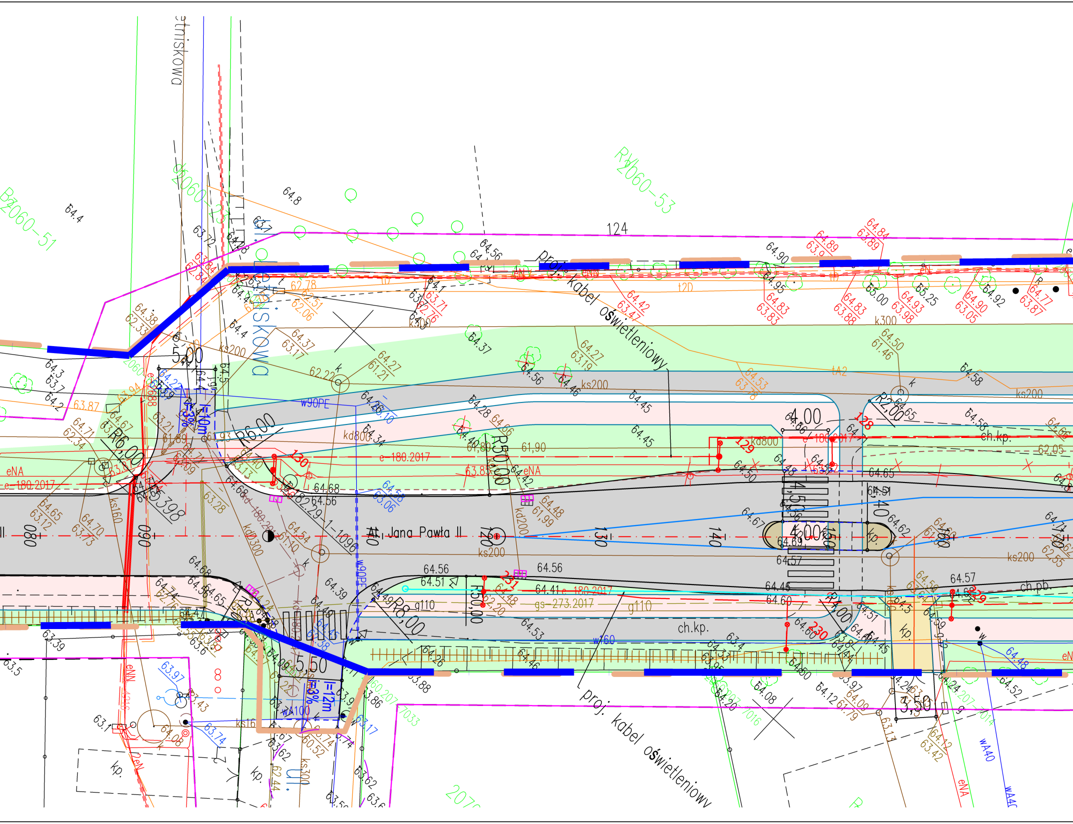
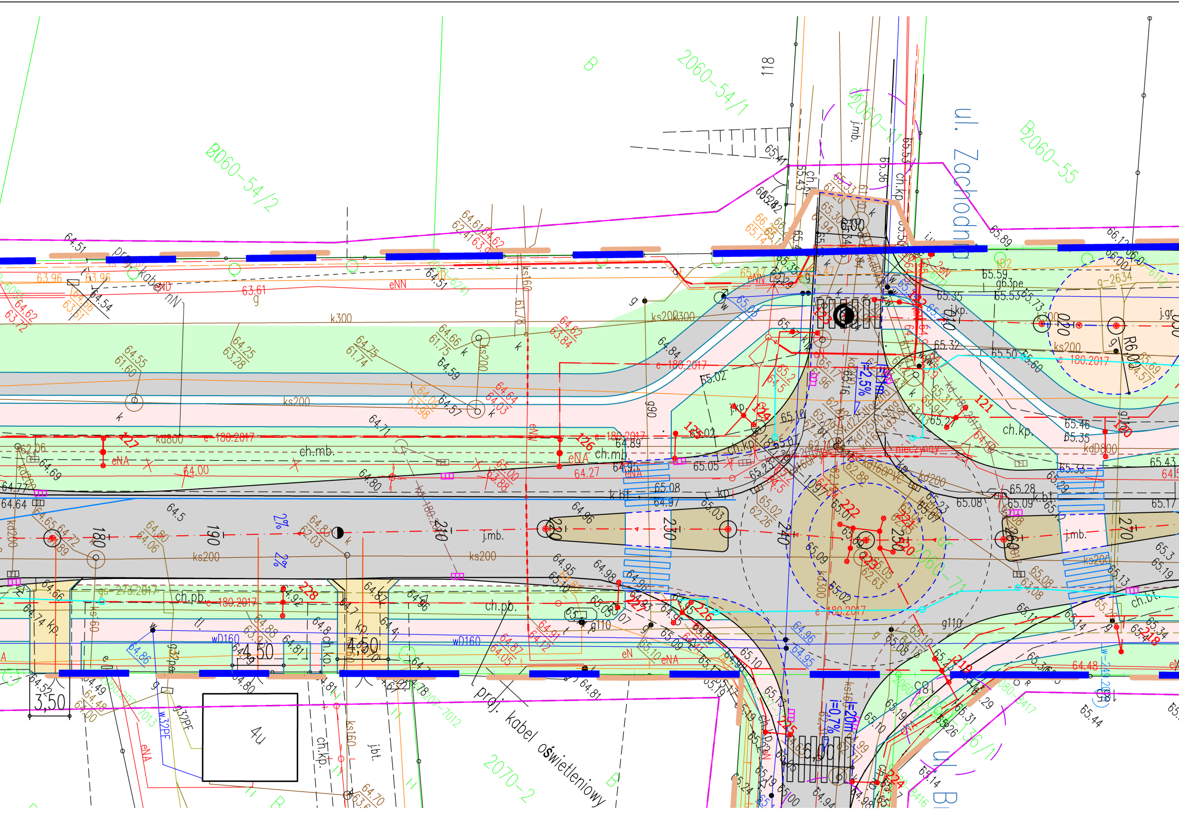
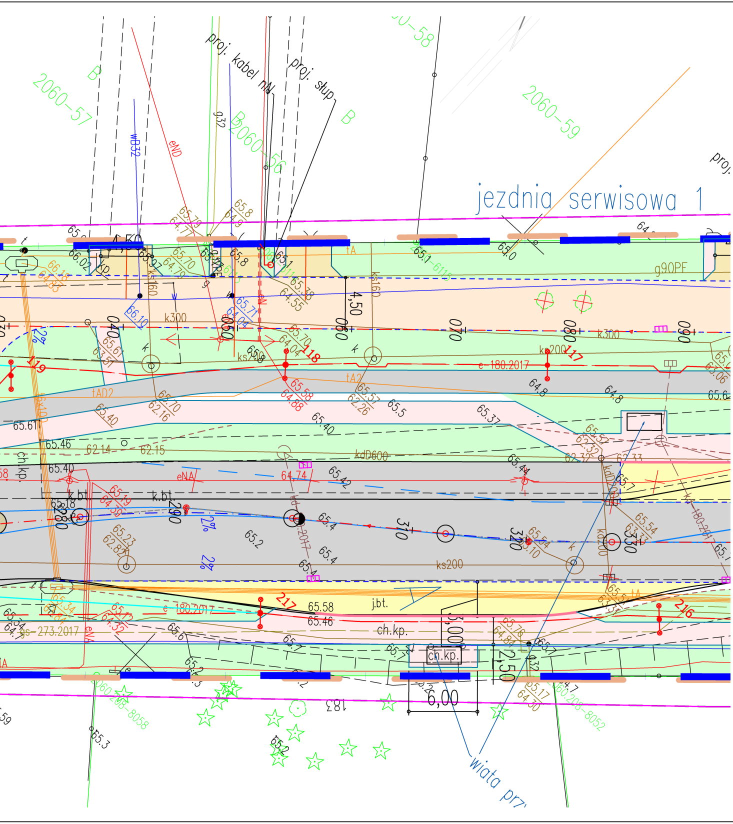


DW 317 km 4+791
DW 317 km 4+783
al. Jana Paw?a II
Al. Jana Pawła
rz. Lubie?ka
ch.pb.
bt.
kd800
kx
k
eNA
e-180.2017
kd-180.2017
g160
tD2
2060-6061
2060-2030
0464-40872
010
020
030
040
050
060
070
7,00
2,00
3,00
2%
2%
197
64.96
66.08
65.62
64.94
64.69
64.09
63.39
64.39
63.91
64.53
64.79
63.74
64.06
64.06
64.08
63.03
64.62
64.47
64.5
63.2
64.54
63.97
64.2
63.5
64.4
63.96
64.12
63.20
64.49
64.6
64.34
63.00
64.27
61.04
60.28
64.20
64.72
64.77
62.9
61.61
61.66
64.32
64.2
61.66
61.68
61.77
61,85
61,93
64.38
63.00
61.77
61.68
63.99
64.94
64.90
64.71
64.68
65.02
65.42
65.08
64.96
64.95
64.91
64.93
64.96
64.73
64.73
64.68
65.09
65.12
65.00
65.01
64.97
64.83
64.60
63.23
63.46
63.54
62.44
63.40
63.66
63.38
63.50
63.1


Al. Jana Pawła II
ul. Lotniskowa
Lotniskowa
proj. kabel oświetleniowy
proj. kabel oświetleniowy
2060-51
2060-23
2060-53
124
R6,00
R6,00
R8,00
R6,00
R50,00
R50,00
R2,00
R4,00
5,00
5,50
3,50
4,00
4,00
4,50
4,40
i=3%
i=3%
l=10m
l=12m
080
090
120
130
140
150
160
170
e-180.2017
gs-273.2017
eNA
eNN
ks200
ks300
ks160
kd800
kd300
kd200
k300
w90PE
w160
wA100
wA40
g110
ch.kp.
ch.pb.
kp.
tA2
t2D
128
129
130
229
230
231
64.4
64.8
64.56
64.45
64.57
64.68
64.51
61,90
61,93
61,89
64.37
64.58
64.65
62.05


ul. Zachodnia
proj. kabel oświetleniowy
2060-54/1
2060-54/2
2060-55
2060-71
2060-1
2070-2
118
180
190
210
220
230
240
250
260
270
4,50
4,50
3,50
6,00
6,00
i=2,5%
l=17m
i=0,7%
l=20m
2%
2%
ks200
ks300
ks160
kd800
kD800
kd200
k300
wD160
g110
ch.mb.
ch.pb.
ch.kp.
j.mb.
j.bt.
k.bt.
e-180.2017
eNN
eNA
eN
4u
nieczynny
R6,00
ul. B
121
122
123
124
125
126
127
128
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227


jezdnia serwisowa 1
proj. kabel nN
proj. słup
2060-57
2060-56
2060-59
2060-58
e-180.2017
k300
ks200
kdD600
eNA
k.bt.
j.bt.
ch.kp.
4,50
6,00
2,50
3,00
g90PF
tAD2
tA
2%
040
050
060
070
080
090
290
310
320
330
116
117
118
119
216
217
wiata prz
gs-273.2017
65.58
65.46
65.40
65.61
62.14
62.15
64.74
ks160
eND
wB32
g32

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

FAZA: Projekt Budowlany

BRANŻA: Elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu branża elektryczna

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

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.