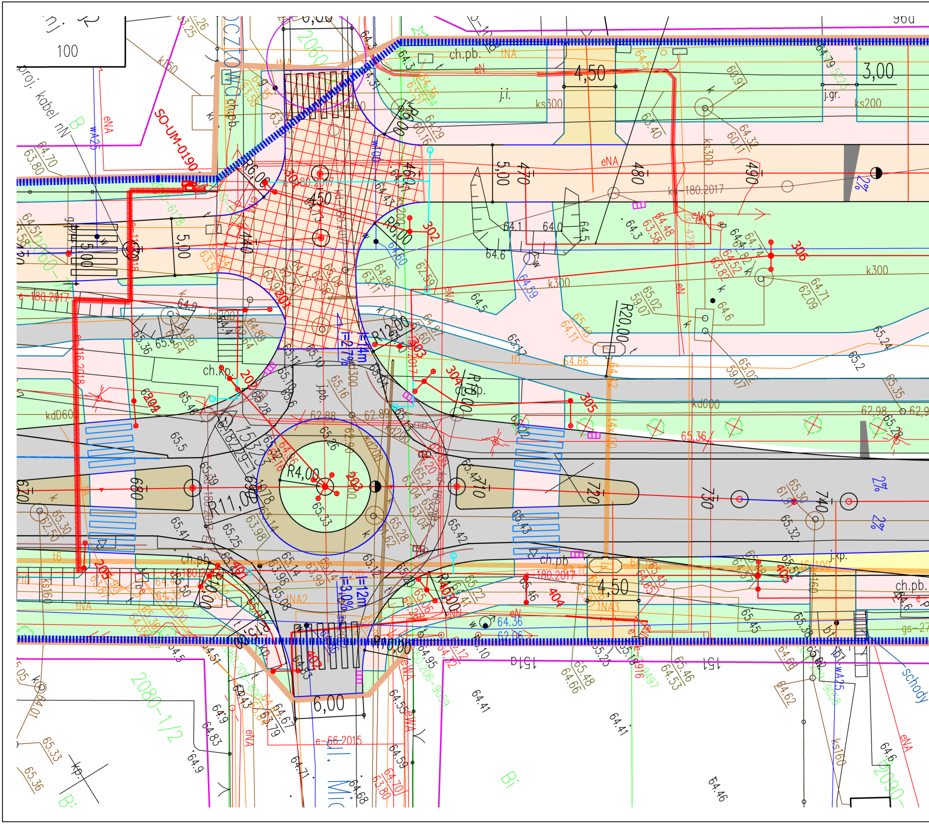
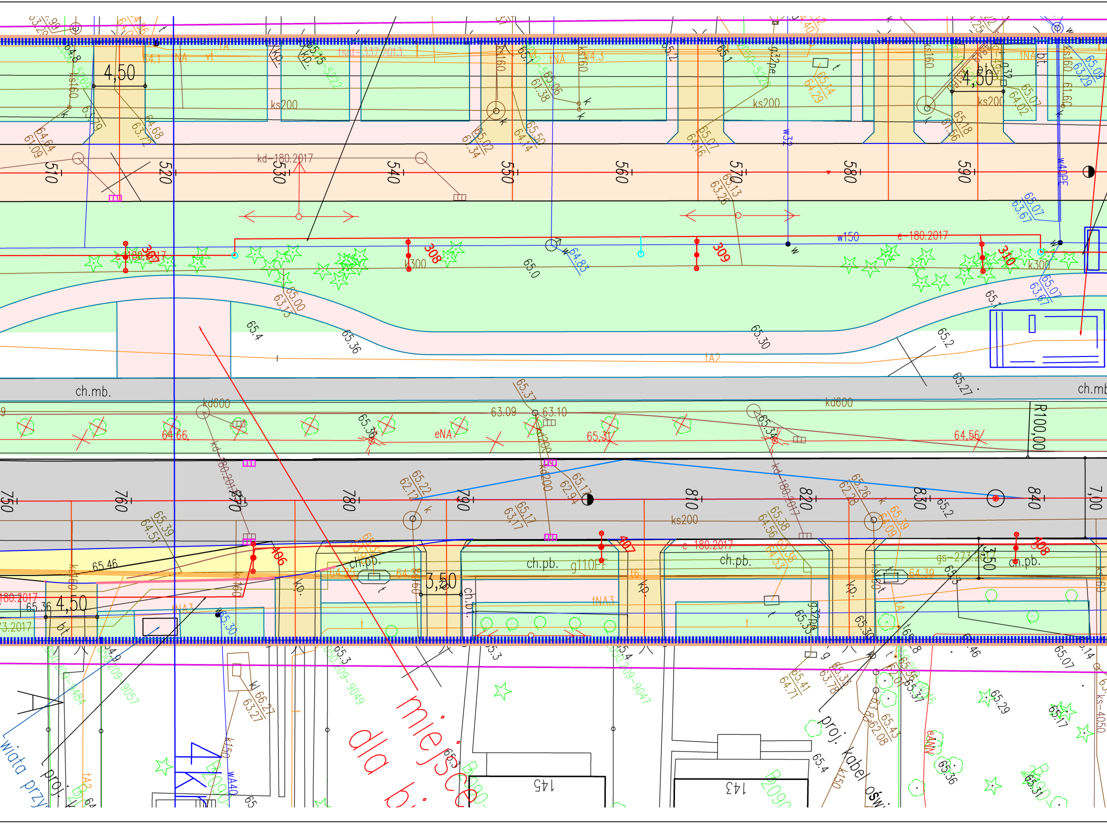
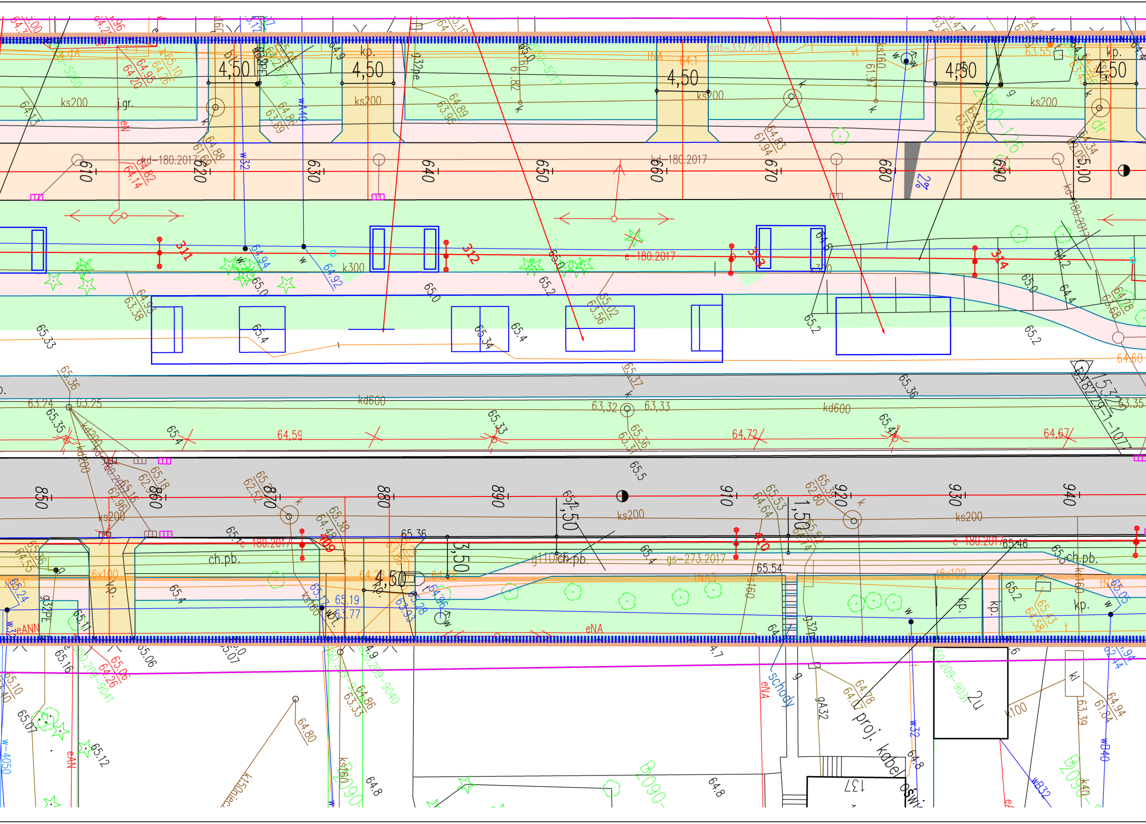
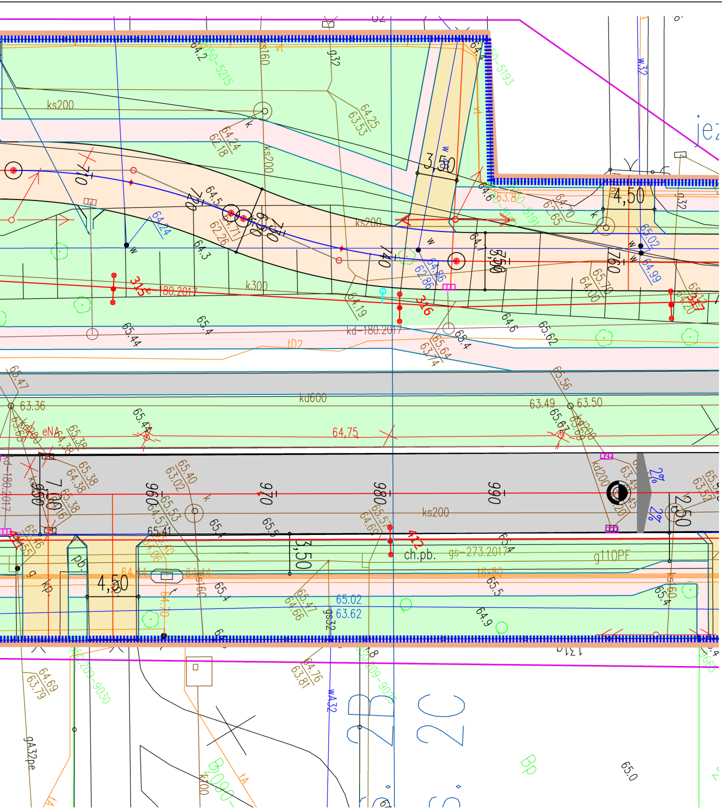

100
proj. kabel nN
SO-UM-0190
ch.pb.
j.i.
4,50
3,00
j.gr.
ks300
ks200
5,00
470
480
490
eNA
tNA
2%
ks-180.2017
R6,00
R12,00
R20,00
R11,00
R4,00
450
440
460
5,00
64.1
64.0
64.6
k300
kdD600
kd600
kd200
ch.kp.
j.pb.
l=14m
i=2,7%
l=12m
i=3,0%
670
680
710
720
730
740
4,50
6,00
e-180.2017
180.2017
e-66-2015
2080-1/2
schody
301
302
303
304
305
306
201
202
203
204
205
401
402
403
404
405
ch.pb.
j.kp.
64.36
64.41
64.46


4,50
ks160
ks200
kd-180.2017
510
520
530
540
550
560
570
580
590
w32
w40PE
w150
c-180.2017
k300
307
308
309
310
65.0
65.4
65.36
65.30
65.2
65.27
tA2
ch.mb.
kd600
63.09
63.10
eNA
64.66
65.31
64.56
R100,00
750
760
770
780
790
810
820
830
840
7,00
ks200
c-180.2017
406
407
408
65.46
ch.pb.
g110PE
3,50
4,50
tNA3
kp.
proj. kabel ośw.
miejsce dla
4K
145
143
wiata przy
proj.
B090



4,50
4,50
4,50
4,50
4,50
4,50
ks200
j.gr.
kd-180.2017
kd-180.2017
610
620
630
640
650
660
670
680
690
5,00
2%
311
312
313
314
c-180.2017
k300
kd600
kd600
63,24
63,25
63,32
63,33
64,59
64,72
64,67
65.36
65.35
65.4
65.33
65.2
65.0
64.60
850
860
870
880
890
910
920
930
940
ks200
ks200
ks200
1,50
1,50
3,50
409
410
c-180.2017
ch.pb.
ch.pb.
ch.pb.
g110
gs-273.2017
65.54
65.36
65.46
65.19
63.77
tNA
eNA
eANN
w32
t6x100
kp.
kp.
kp.
schody
proj. kabel ośw.
137
2u
k100
sat-337.2013
vt


ks200
k300
kd600
kd-180.2017
315
316
317
412
3,50
4,50
2,50
7,00
710
720
730
740
750
760
960
970
980
990
2%
ch.pb.
gs-273.2017
g110PF
64,75
63.36
63.49
63.50
65.02
63.62
tD2
eNA
2B
2C
Bp
gA32pe

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:	SKALA:	NAZWA PLIKU:	NUMER ARCH:	NUMER RYS.:
28-11-2019	1:250	JP2PB EL.dwg	-	E01 3/7

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.