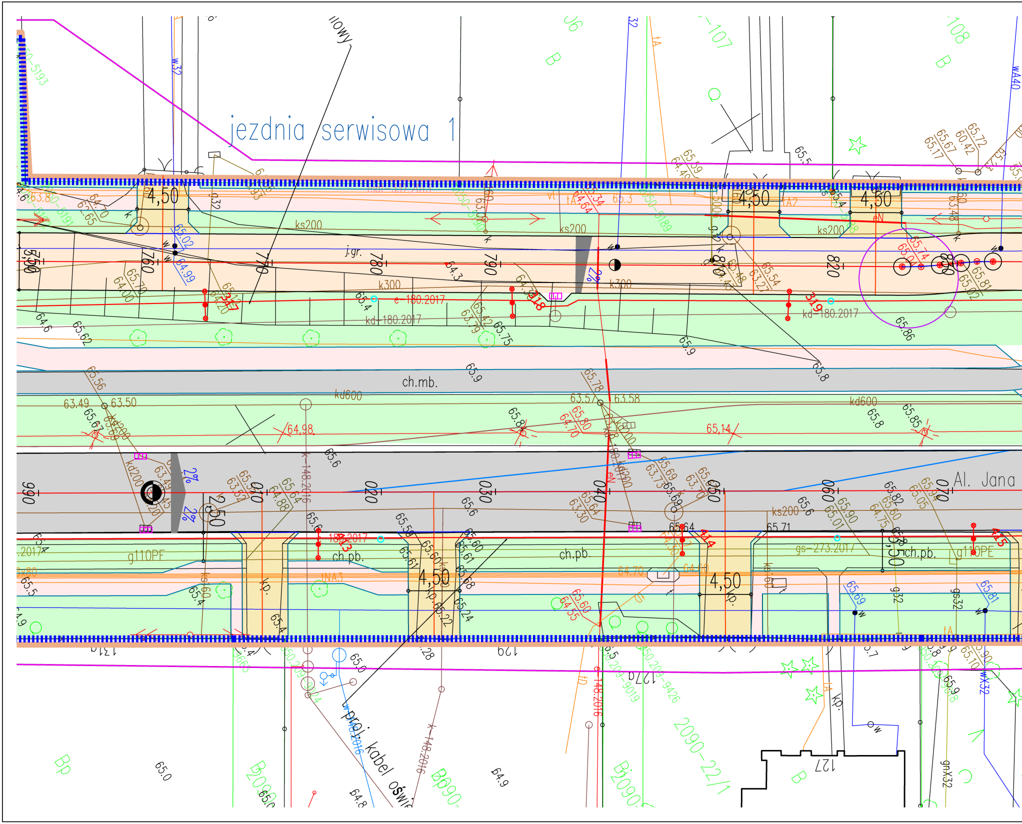
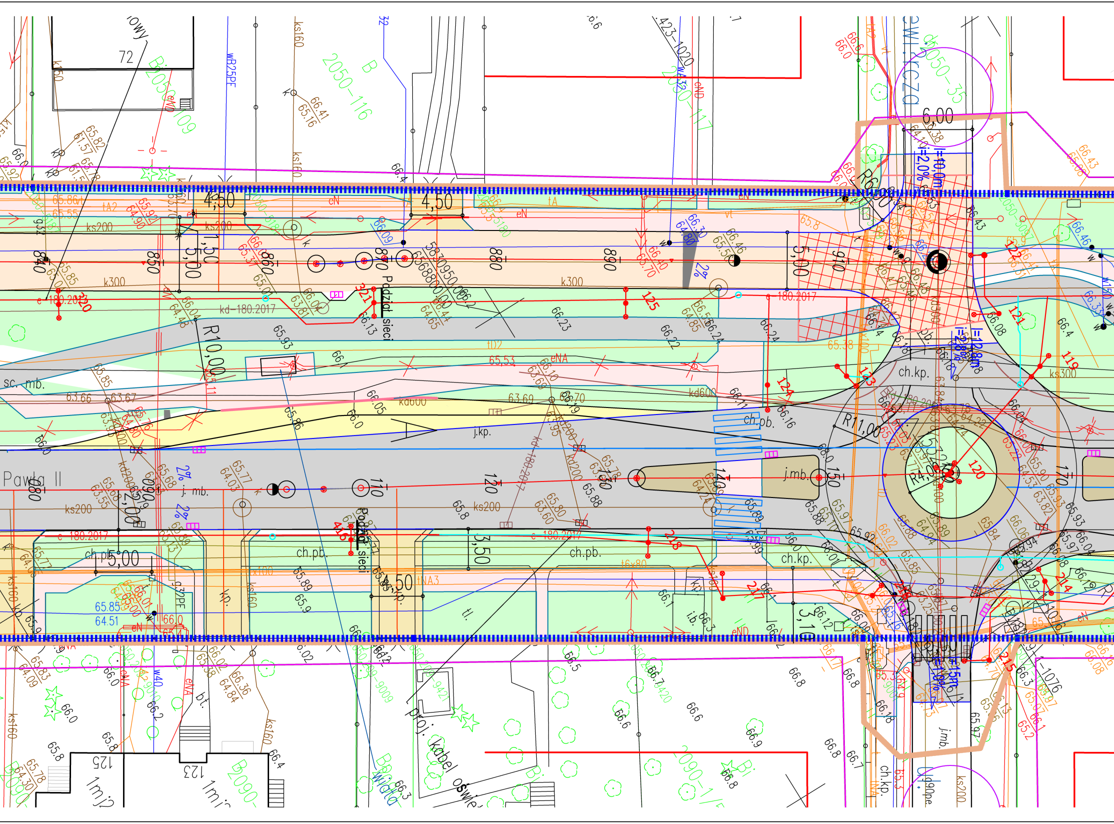
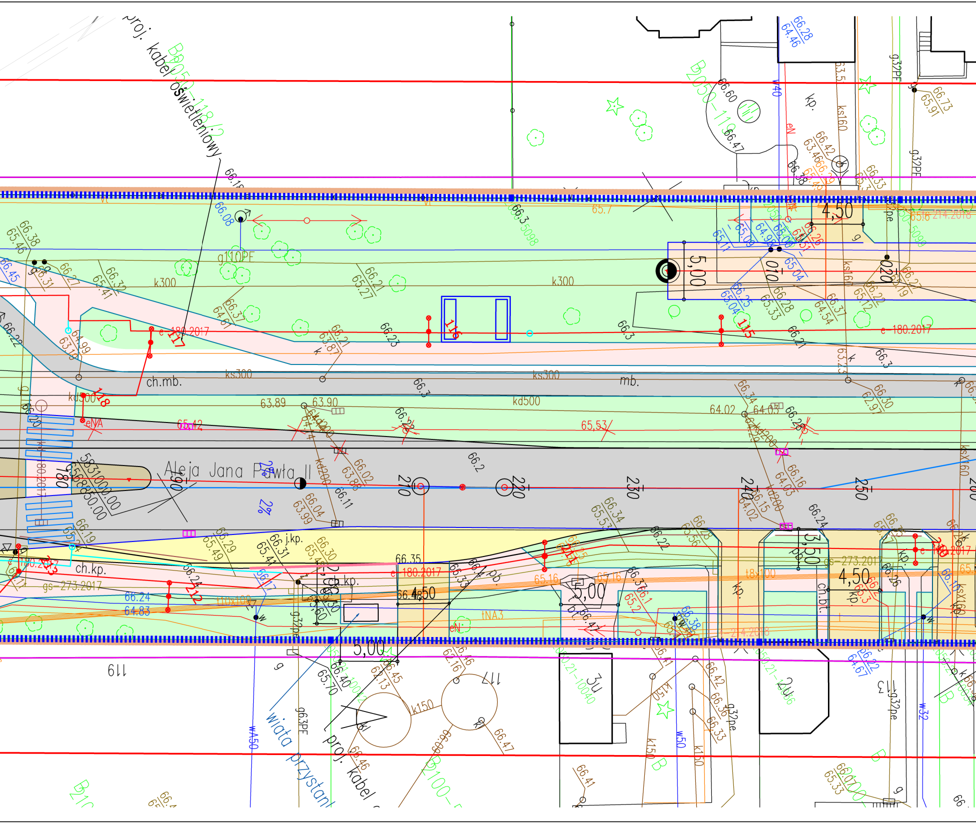
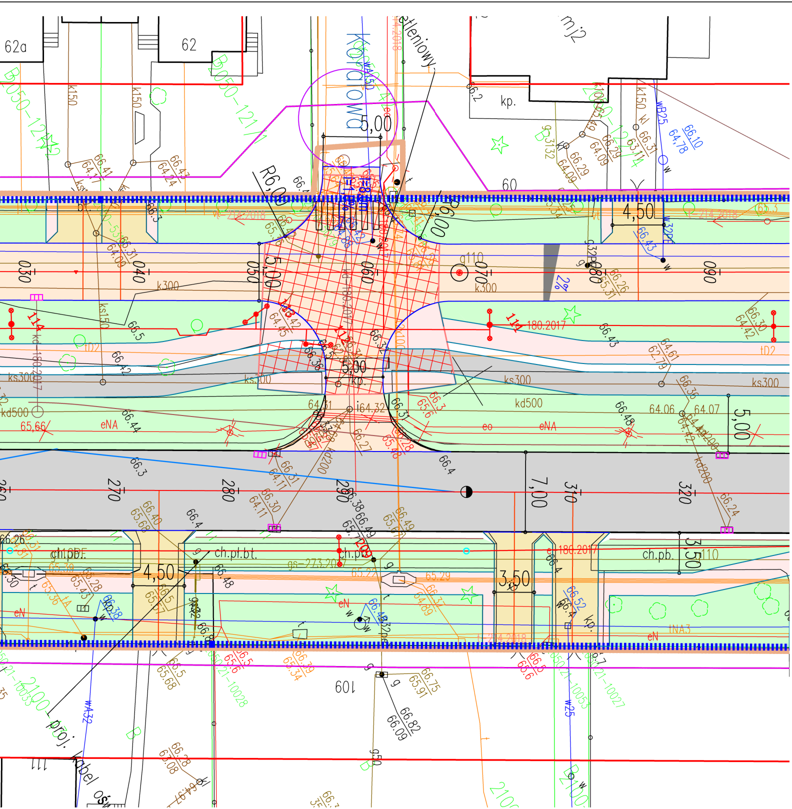

jezdnia serwisowa 1
Al. Jana
ch.mb.
ch.pb.
ch.pb.
ch.pb.
j.gr.
ks200
ks200
ks200
ks200
k300
k300
kd600
kd600
e-180.2017
kd-180.2017
kd-180.2017
k-148.2016
e-148.2016
gs-273.2017
g110PE
g110PE
kd200
4,50
4,50
4,50
4,50
4,50
4,50
3,50
3,50
2,50
2%
2%
2%
2%
750
760
770
780
790
810
820
830
990
010
020
030
040
050
060
070
317
318
319
413
414
415
64.98
65.14
65.6
65.8
65.9
65.9
65.8
65.4
65.5
63.49
63.50
63.57
63.58
65.71
proj. kabel oświe
wA40
w32
tA
tA2
tNA3
eN
kp.
129
127a
127
2090-22/1
B
Bp
65.0
64.9
64.8
ilowy


72
2050-116
2050-117
2050-35
2050-109
4,50
4,50
1,50
5,00
5,00
6,00
840
850
860
870
880
890
910
080
090
110
120
140
150
170
k300
k300
ks200
ks200
ks300
kd600
kd-180.2017
e 180.2017
c 180.2017
R10,00
R11,00
R6,00
R4,0
Podział sieci
Podział sieci
ch.kp.
ch.kp.
ch.pb.
ch.pb.
ch.pb.
j.kp.
j.mb.
j. mb.
sc. mb.
Pawła II
2%
2%
2%
i=2,0%
i=2,0%
i=1,0%
l=10,0m
l=12,8m
l=15m
2,00
3,50
5,00
4,50
3,10
120
121
122
123
124
125
214
215
217
218
321
416
65.85
64.51
125
123
1m/2
1m/2
proj. kabel oświe


proj. kabel oświetleniowy
Aleja Jana Pawła II
wiata przystank
proj. kabel
B050-118/2
B050-119
k300
ks300
kd500
g110PF
ch.mb.
mb.
ch.kp.
j.kp.
kp.
e 180.2017
gs-273.2017
214.2018
tNA3
eNA
eN
t8x100
kd300
kd200
ks160
k150
g32PF
g32pe
g63PF
w40
w50
w32
w450
4,50
5,00
3,50
2,00
0,20
180
190
210
220
230
240
250
2%
115
116
117
118
119
211
212
213
66.35
63.89
63.90
64.02
64.03
65.42
65.53
66.24
64.83
5831000.00
5658850.00


62a
62
Kordiowa
5,00
R6,00
R6,00
4,50
5,00
7,00
3,50
4,50
3,50
030
040
050
060
070
080
090
270
280
290
310
320
kp.
k300
ks300
kd500
eNA
eN
ch.pb.
ch.pl.bt.
60
601
114
180.2017
214.2018
kd200
2%

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 4/7

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.