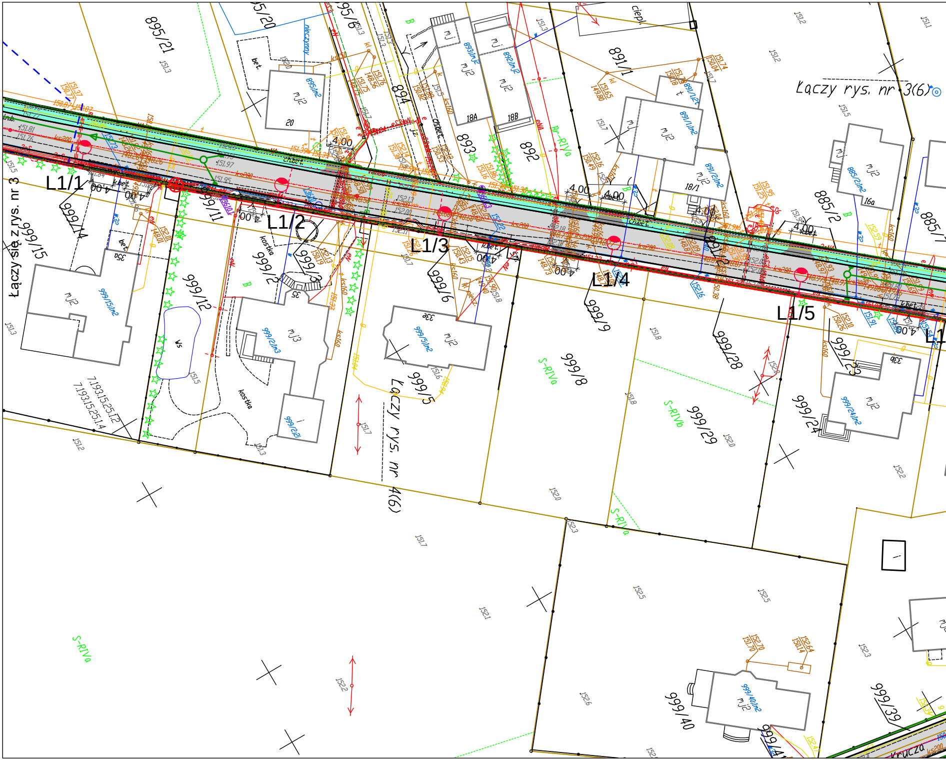
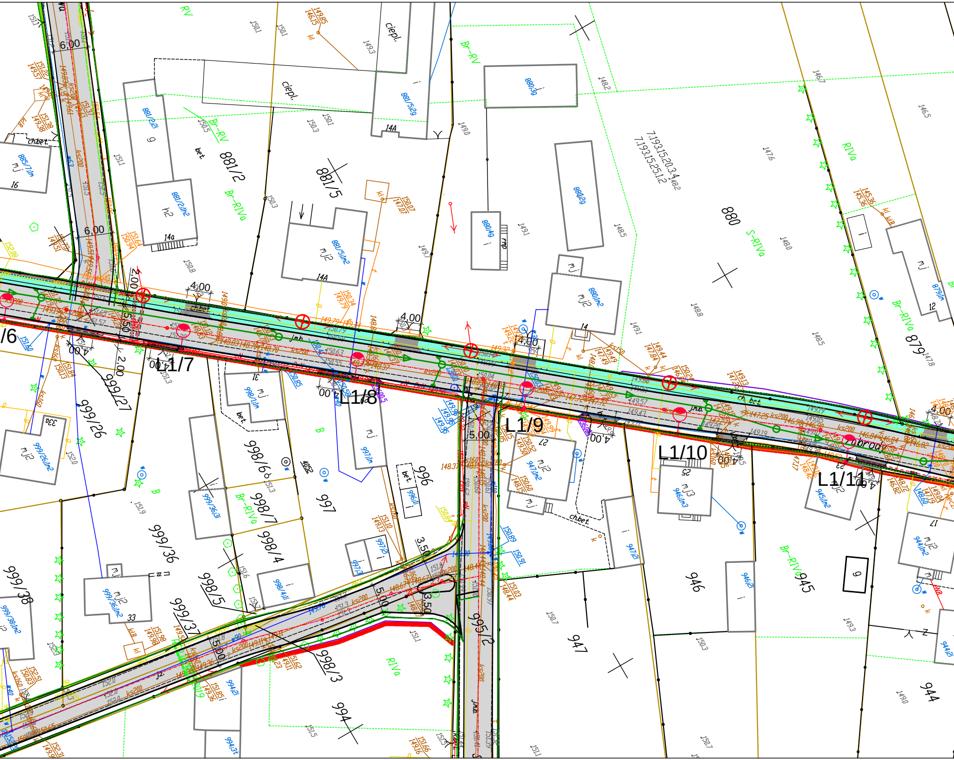
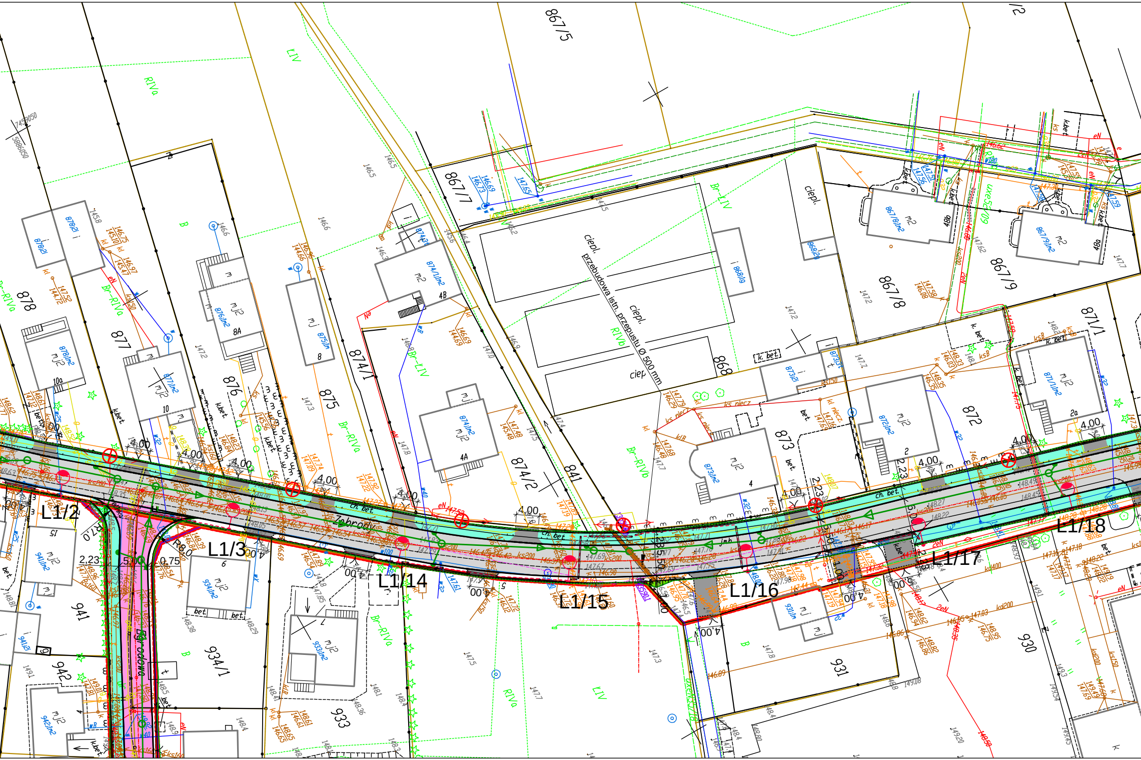
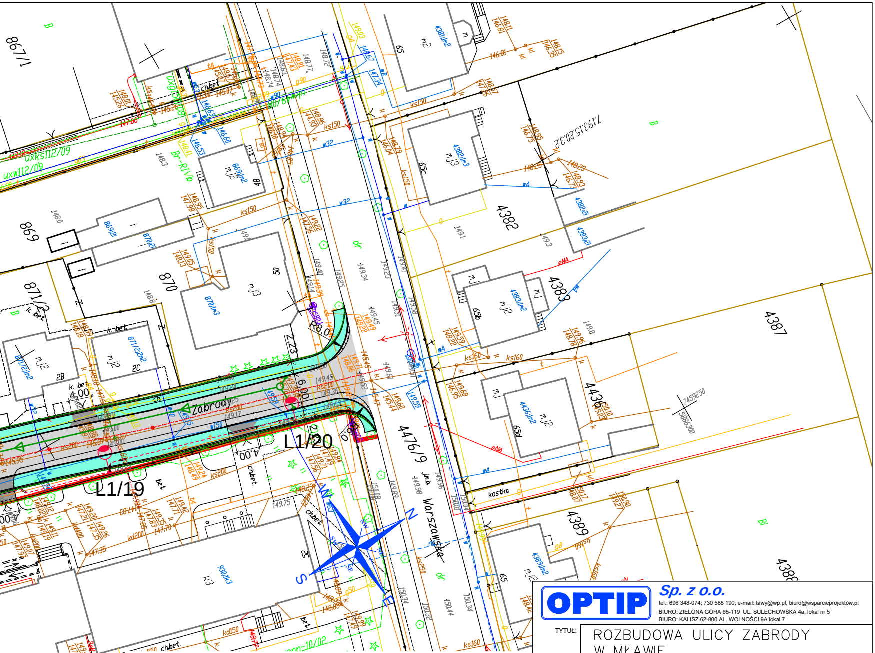

Łączy się z rys. nr 3
Łączy rys. nr 3(6)
Łączy rys. nr 4(6)
L1/1
L1/2
L1/3
L1/4
L1/5
895/21
895/20
895/6
894
893
892
891/1
885/2
885/1
999/14
999/15
999/12
999/11
999/2
999/3
999/6
999/5
999/9
999/8
999/28
999/29
999/23
999/24
999/40
999/39
999/41
S-RIVa
S-RIVb
Br-RIVa
kostka
ciepl.
bet.
k.bet.
4.00
7.193.15.25.1.2
7.193.15.25.1.4
Krucza


L1/7
L1/8
L1/9
L1/10
L1/11
881/2
881/5
880
879
999/27
999/26
998/6
997
996
998/7
998/4
999/36
998/5
999/37
999/38
998/3
994
995/2
947
946
945
944
ciepł.
ciepł.
Br-RV
Br-RV
Br-RIVa
S-RIVa
RIVa
RIVa
Br-RIVa
Br-RIVa
B
B
RV
ogrodz.
ch.bet.
bet.
j.m.b.
7.193.1520.3.4
7.193.1525.1.2
6.00
6.00
4.00
4.00
4.00
4.00
5.00
5.00
5.00
3.50
3.50
2.00
2.00
ks200
ks150
ks160
14
14A
14a
12
16
17
23
25
27
31
33
33a


L1/2
L1/3
L1/14
L1/15
L1/16
L1/17
L1/18
Zebrody
Ogrodowa
867/5
867/7
867/8
867/9
868
871/1
872
873
874/1
874/2
875
876
877
878
841
930
931
933
934/1
941
942
przebudowa istn. przepustu Ø 500 mm
ciepl.
ch. bet.
k. bet.
RIVa
RIVb
LIV
Br-LIV
Br-RIVa
Br-RIVb
B
R70
R80
4,00
2,23
0,75
5,00
7459050
5886050


867/1
869
870
871/2
4382
4383
4387
4389
4436
4388
4476/9
L1/19
L1/20
Zabrody
Warszawska
N
S
E
W
R8,0
6,00
4,00
2,23
kostka
ch.bet.
bet.
7193,15,20,3,2
7459250
5886300

Legenda branży elektrycznej

- ⚲ proj. lampy oświetlenia drogowego wys. 9 m nad poziomem terenu
- - - - proj. kabel YAKY 4 x 35 - zasilanie lamp
- ╲ proj. rury osłonowe
- ⊗ istn. oprawy oświetleniowe do demontażu

OPTIP *Sp. z o.o.*
tel.: 696 348-074; 730 588 190; e-mail: tawy@wp.pl, biuro@wsparcieprojektów.pl
BIURO: ZIELONA GÓRA 65-119 UL. SULECHOWSKA 4a, lokal nr 5
BIURO: KALISZ 62-800 AL. WOLNOŚCI 9A lokal 7

TYTUŁ:	ROZBUDOWA ULICY ZABRODY W MŁAWIE	
OBIEKT:	**LINIA OŚWIETLENIOWA**	
PROJEKTANT: b. elektryczna	*mgr inż. WALDEMAR OLCZAK* *upraw. nr 29/98/ZG*	*30.07.2021 r.*
SPRAWDZIŁ: b. elektryczna	*mgr inż. ADAM STURMER* *upraw. nr 45/2001/GW*	*30.07.2021 r.*
TYTUŁ RYS.: SKALA : **1 :500**	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZ. I**	**rys.nr 1**