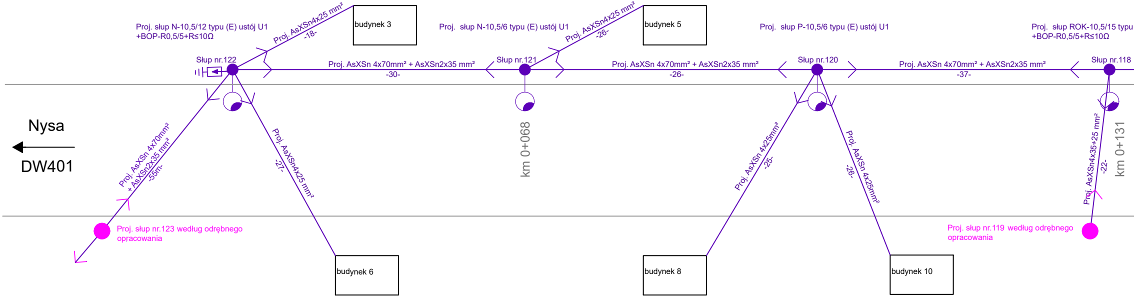
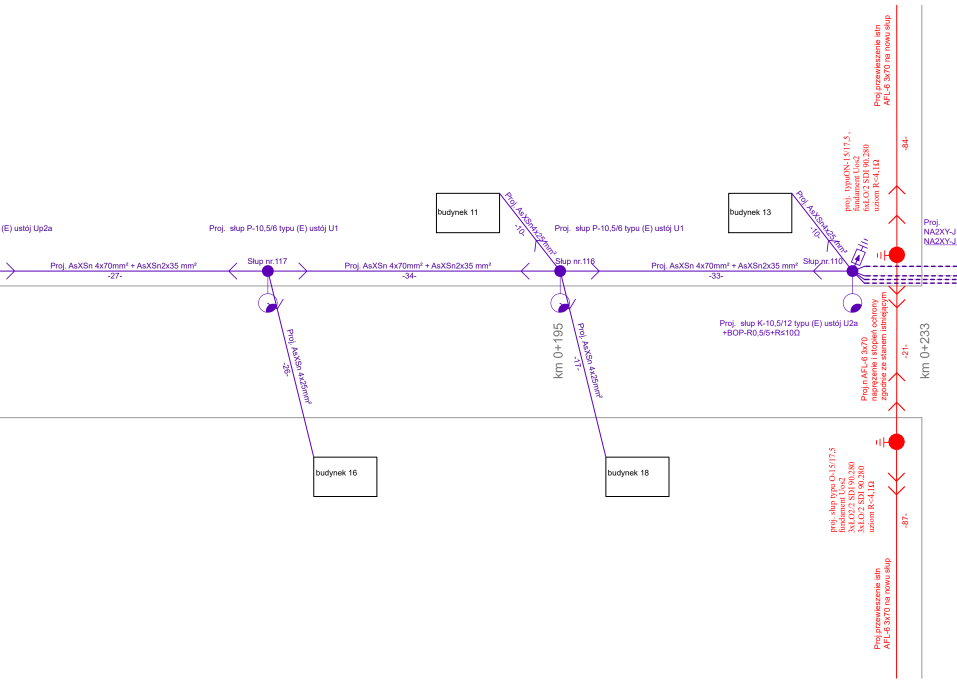
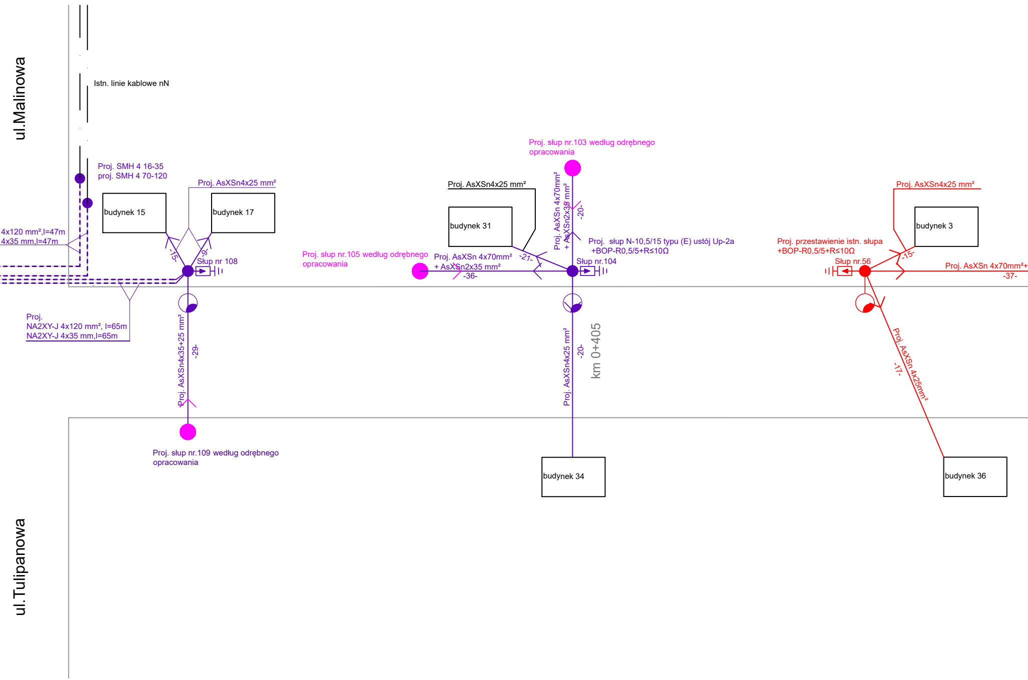
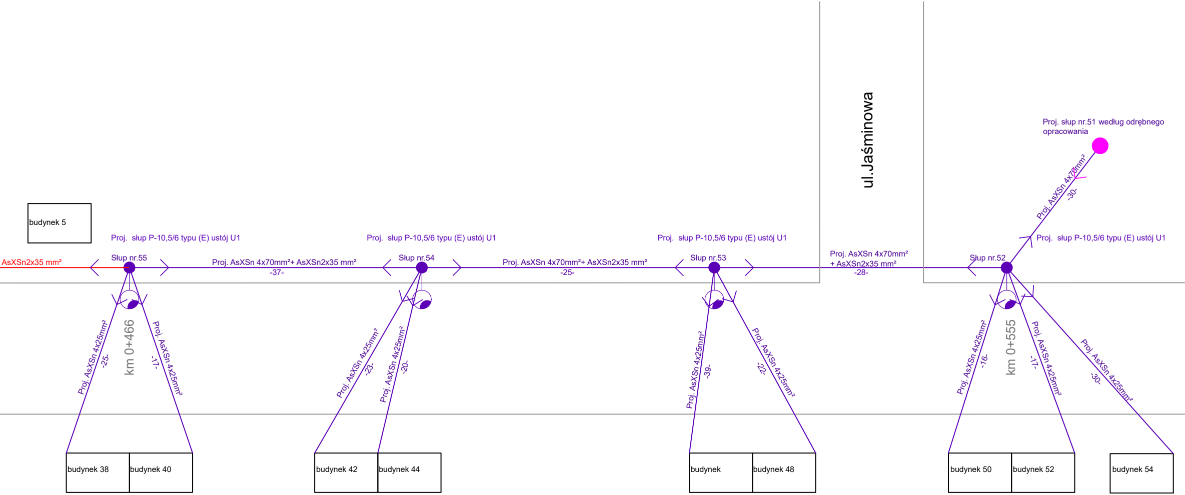
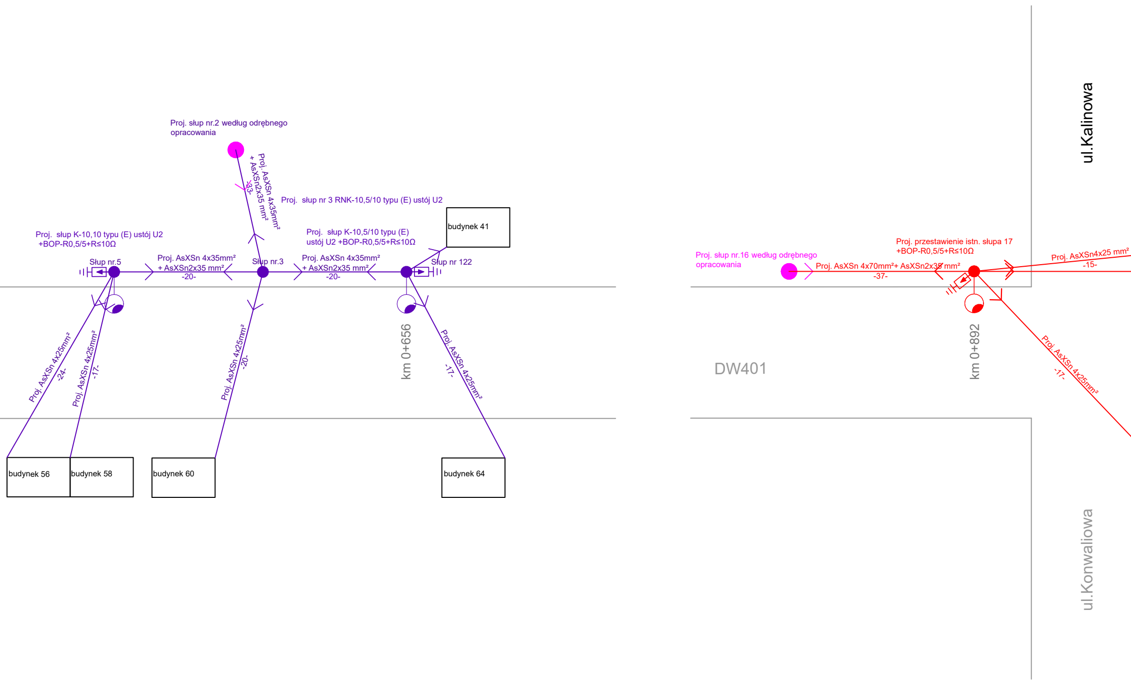

Proj. słup N-10,5/12 typu (E) ustój U1
+BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Proj. AsXSn4x25 mm²
-18-
budynek 3
Proj. słup N-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. AsXSn4x25 mm²
-26-
budynek 5
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. słup ROK-10,5/15 typu
+BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Słup nr.122
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-30-
Słup nr.121
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-26-
Słup nr.120
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-37-
Słup nr.118
Nysa
DW401
Proj. AsXSn 4x70mm²
+ AsXSn2x35 mm²
-55m-
Proj. AsXSn4x25 mm²
-27-
km 0+068
Proj. AsXSn 4x25mm²
-25-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-26-
Proj. AsXSn4x35+25 mm²
-22-
km 0+131
Proj. słup nr.123 według odrębnego
opracowania
Proj. słup nr.119 według odrębnego
opracowania
budynek 6
budynek 8
budynek 10

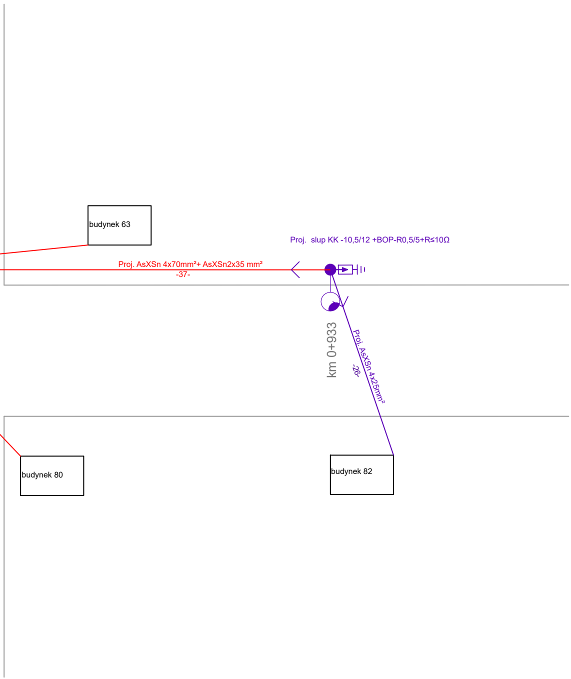

(E) ustój Up2a
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
budynek 11
budynek 13
Proj. AsXSn4x25mm²
-10-
Proj. AsXSn4x25mm²
-10-
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-27-
Słup nr.117
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-34-
Słup nr.116
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-33-
Słup nr.110
Proj. AsXSn 4x25mm²
-26-
km 0+195
Proj. AsXSn 4x25mm²
-17-
Proj. słup K-10,5/12 typu (E) ustój U2a
+BOP-R0,5/5+R≤10Ω
km 0+233
budynek 16
budynek 18
Proj.
NA2XY-J
NA2XY-J
Proj.przewieszenie istn
AFL-6 3x70 na nowu słup
-84-
proj. typuON-15/17,5 ,
fundament Uos2
6xŁO/2 SDI 90.280
uziom R<4,1Ω
Proj.n AFL-6 3x70
naprężenie i stopień ochrony
zgodnie ze stanem istniejącym
-21-
proj. słup typu O-15/17,5
fundament Uos2
3xŁO2/2 SDI 90.280
3xŁO/2 SDI 90.280
uziom R<4,1Ω
-87-
Proj.przewieszenie istn
AFL-6 3x70 na nowu słup


ul.Malinowa
Istn. linie kablowe nN
Proj. SMH 4 16-35
proj. SMH 4 70-120
Proj. AsXSn4x25 mm²
budynek 15
budynek 17
4x120 mm²,l=47m
4x35 mm,l=47m
-15-
-9-
Słup nr 108
Proj.
NA2XY-J 4x120 mm², l=65m
NA2XY-J 4x35 mm,l=65m
Proj. AsXSn4x35+25 mm²
-29-
Proj. słup nr.109 według odrębnego opracowania
Proj. słup nr.105 według odrębnego opracowania
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-36-
Proj. AsXSn4x25 mm²
budynek 31
-21-
Proj. słup nr.103 według odrębnego opracowania
Proj. AsXSn 4x70mm² + AsXSn2x35 mm²
-20-
Proj. słup N-10,5/15 typu (E) ustój Up-2a +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Słup nr.104
Proj. AsXSn4x25 mm²
-20-
km 0+405
budynek 34
Proj. AsXSn4x25 mm²
budynek 3
Proj. przestawienie istn. słupa +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Słup nr.56
-15-
Proj. AsXSn 4x70mm²+
-37-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-17-
budynek 36
ul.Tulipanowa


ul.Jaśminowa
budynek 5
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
Proj. słup nr.51 według odrębnego opracowania
Proj. AsXSn 4x70mm²
-30-
Proj. słup P-10,5/6 typu (E) ustój U1
AsXSn2x35 mm²
Słup nr.55
Proj. AsXSn 4x70mm²+ AsXSn2x35 mm²
-37-
Słup nr.54
Proj. AsXSn 4x70mm²+ AsXSn2x35 mm²
-25-
Słup nr.53
Proj. AsXSn 4x70mm²
+ AsXSn2x35 mm²
-28-
Słup nr.52
Proj. AsXSn 4x25mm²
-25-
km 0+466
-17-
Proj. AsXSn 4x25mm²
Proj. AsXSn 4x25mm²
-23-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-20-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-39-
-22-
Proj. AsXSn 4x25mm²
Proj. AsXSn 4x25mm²
-16-
km 0+555
-17-
Proj. AsXSn 4x25mm²
Proj. AsXSn 4x25mm²
-30-
budynek 38
budynek 40
budynek 42
budynek 44
budynek
budynek 48
budynek 50
budynek 52
budynek 54



Proj. słup nr.2 według odrębnego opracowania
Proj. AsXSn 4x35mm² + AsXSn2x35 mm²
-33-
Proj. słup nr 3 RNK-10,5/10 typu (E) ustój U2
budynek 41
Proj. słup K-10,10 typu (E) ustój U2 +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Proj. słup K-10,5/10 typu (E) ustój U2 +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Słup nr.5
Proj. AsXSn 4x35mm² + AsXSn2x35 mm²
-20-
Słup nr.3
Proj. AsXSn 4x35mm² + AsXSn2x35 mm²
-20-
Słup nr 122
Proj. AsXSn 4x25mm²
-24-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-17-
Proj. AsXSn 4x25mm²
-20-
km 0+656
Proj. AsXSn 4x25mm²
-17-
budynek 56
budynek 58
budynek 60
budynek 64
DW401
Proj. słup nr.16 według odrębnego opracowania
Proj. AsXSn 4x70mm²+ AsXSn2x35 mm²
-37-
Proj. przestawienie istn. słupa 17 +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Proj. AsXSn4x25 mm²
-15-
km 0+892
Proj. AsXSn 4x25mm²
-17-
ul.Kalinowa
ul.Konwaliowa


budynek 63
Proj. slup KK -10,5/12 +BOP-R0,5/5+R≤10Ω
Proj. AsXSn 4x70mm²+ AsXSn2x35 mm²
-37-
km 0+933
Proj. AsXSn 4x25mm²
-26-
budynek 80
budynek 82

Uwagi:
1. Kolorem czerwonym oznaczono zakres prac ZDW Opole
2. Kolorem fioletowym oznaczono przebudowę sieci nN zakres prac Tauron Dystrybucja

P.H.U. "ARCUS 2"
Tadeusz Hoszowski

40-599 Katowice
ul. Żeliwna 36

INWESTOR:
Zarząd Województwa Opolskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole

ZADANIE:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401 w m. Żłobizna

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:
PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI nN I SN
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY

RYSUNEK NR: EN 3.1

PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ ŻARNOTAL UPR.BUD. SLK/2013/POOE/07

SPRAWDZAJĄCY: INŻ. KRZYSZTOF NOWAK UPR.BUD. UW-136/82

SKALA: /

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. KAROL ŻARNOTAL

DATA: wrzesień 2021