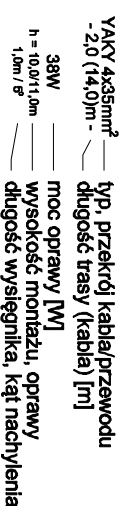
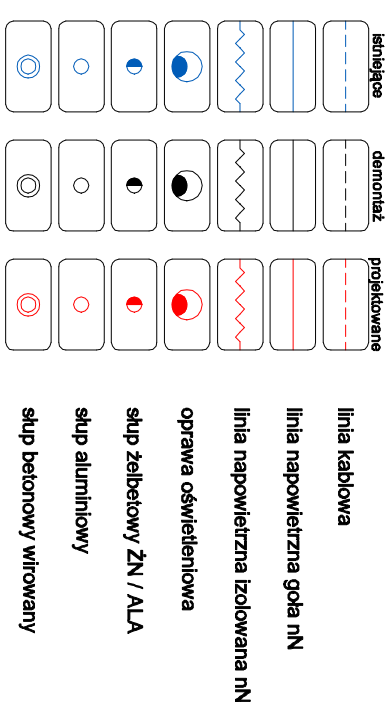


LEGENDA



ogranicznik przepięć

nr posesji

nr poses]

ogranicznik przepięć

uziom $R_B < 10\Omega$

muta kablowa

slup belonowy wilowalij

Suppliment

grupa zawodowy ZN / ALB

OPINIA OSWIECENIOWA

III. THE PROPOSED ELECTRICITY MARKET

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

budovio
INFRASTRUKTURA

BUBOVIA Sp. z o.o. Sp. k
ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
tel.: + 48 / 42 307 07 99
www.budovia.com
e-mail: biuro@budovia.com

INVESTOR



ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO
ul. Ziobnickiego 25
98-220 Zduniska Wola

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH
UL. ŁASKA - UL. ŚWIERKOWA**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

ZDUŃSKA WOLA
ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA

BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Zdanowski
upr. nr LOD/2517/PWOE/14

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWA

mgr inż. Maciej Marczak

5

forza

SPRAWDZAJĄCY

5

Upr. nr 200/89/MŁ

w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

i urzędzeń elektry

STADIUM: **TEMAT OPRACOWANIA**

TEMAT OPRACOWANIA

PW

PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

NAZWA RYSUNKU:

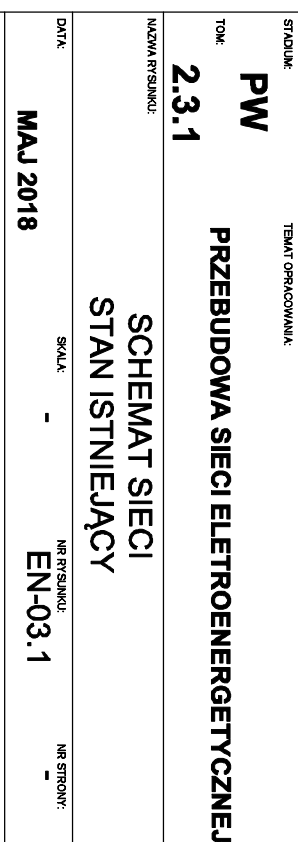
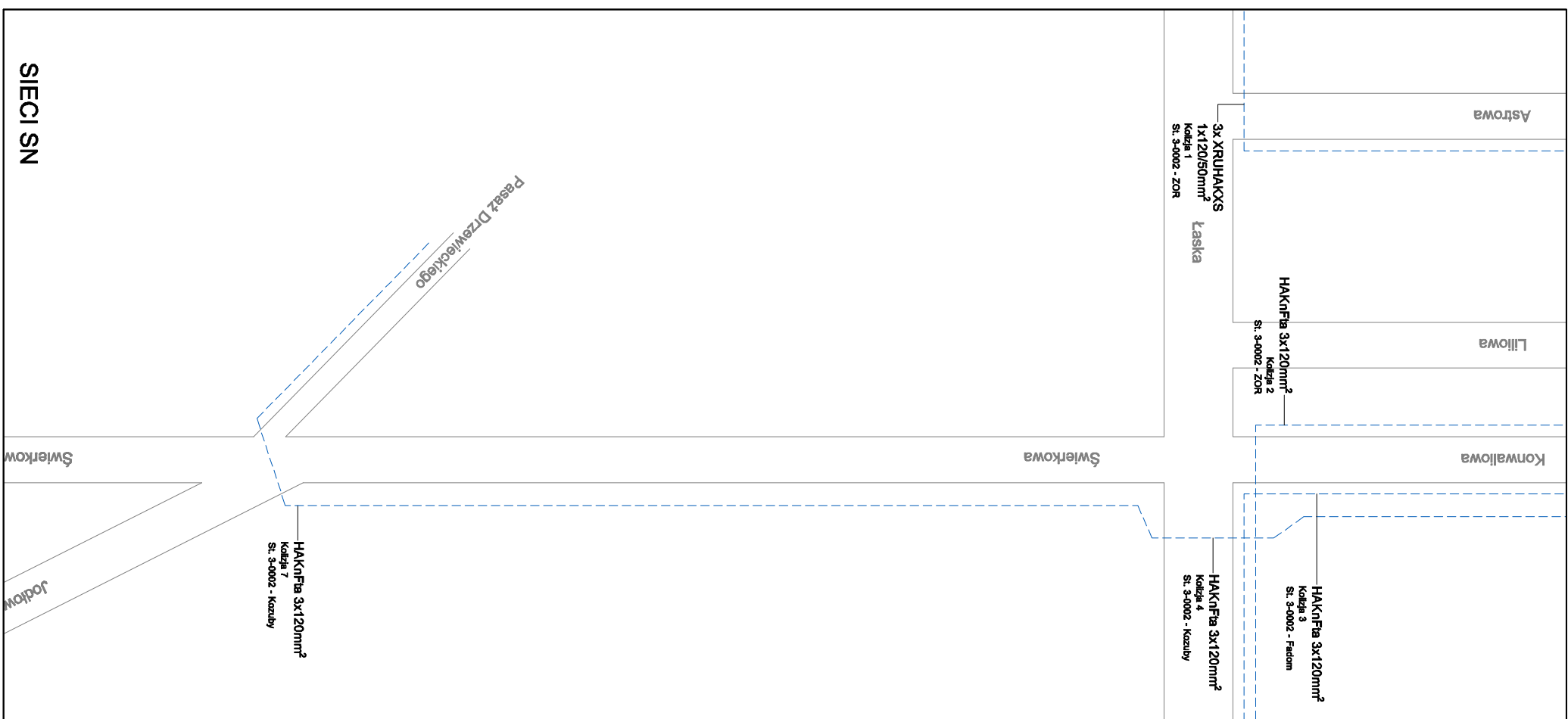
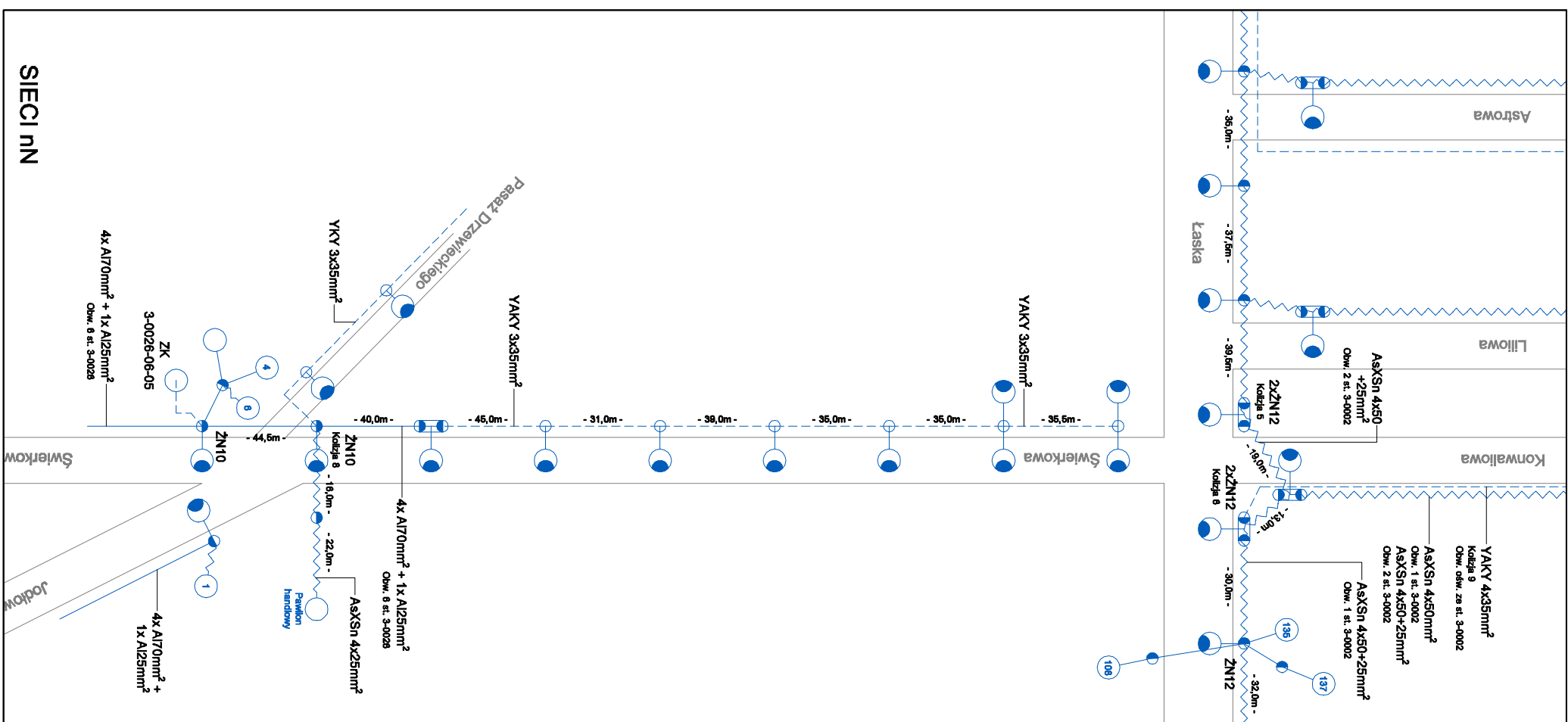
SCHEMAT SIECI STAN ISTNIEJĄCY

DATA:

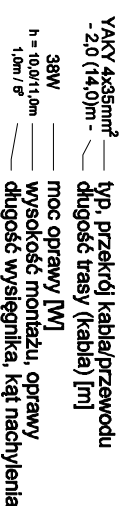
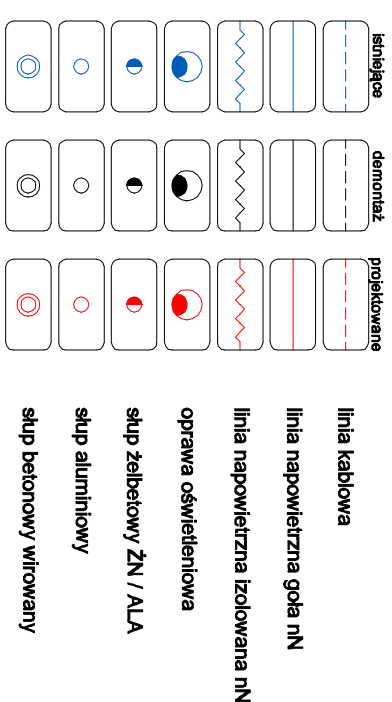
SKALPA**MAJ 2018**

NR RYSUNKU:
EN-03.1

RYŚUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOWA SP. Z O. O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPLOWANY, WYPŁYCYZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEGO PISEMNEJ ZGODY BUDOWA SP. Z O. O. SP. K.



LEGENDA



ogranicznik przepięć

nr posesji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

budovio
INFRASTRUKTURA

BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k
ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
tel.: + 48 / 42 307 07 99
www.budovia.com
e-mail: biuro@budovia.com

INVESTOR



ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO
ul. Złotnickiego 25
98-220 Zduniska Wola

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH
UL. ŁASKA - UL. ŚWIERKOWA**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

ZDUŃSKA WOLA
ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA

BRAZJA: **ELEKTRO**
ENERGETYCZNA

PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr Zdanowski
upr. nr LOD/2517/PWOE/14

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAL: _____

.....

for a

SPRAWDZAJ

ICY:

Upr. nr 200/89/MŁ

i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

stalacj ch

i urzę

STADIUM: TEMAT OPRACOWANIA

TEMAT OPRACOWANIA

PW

PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT SIECI

DEMONTAŽE

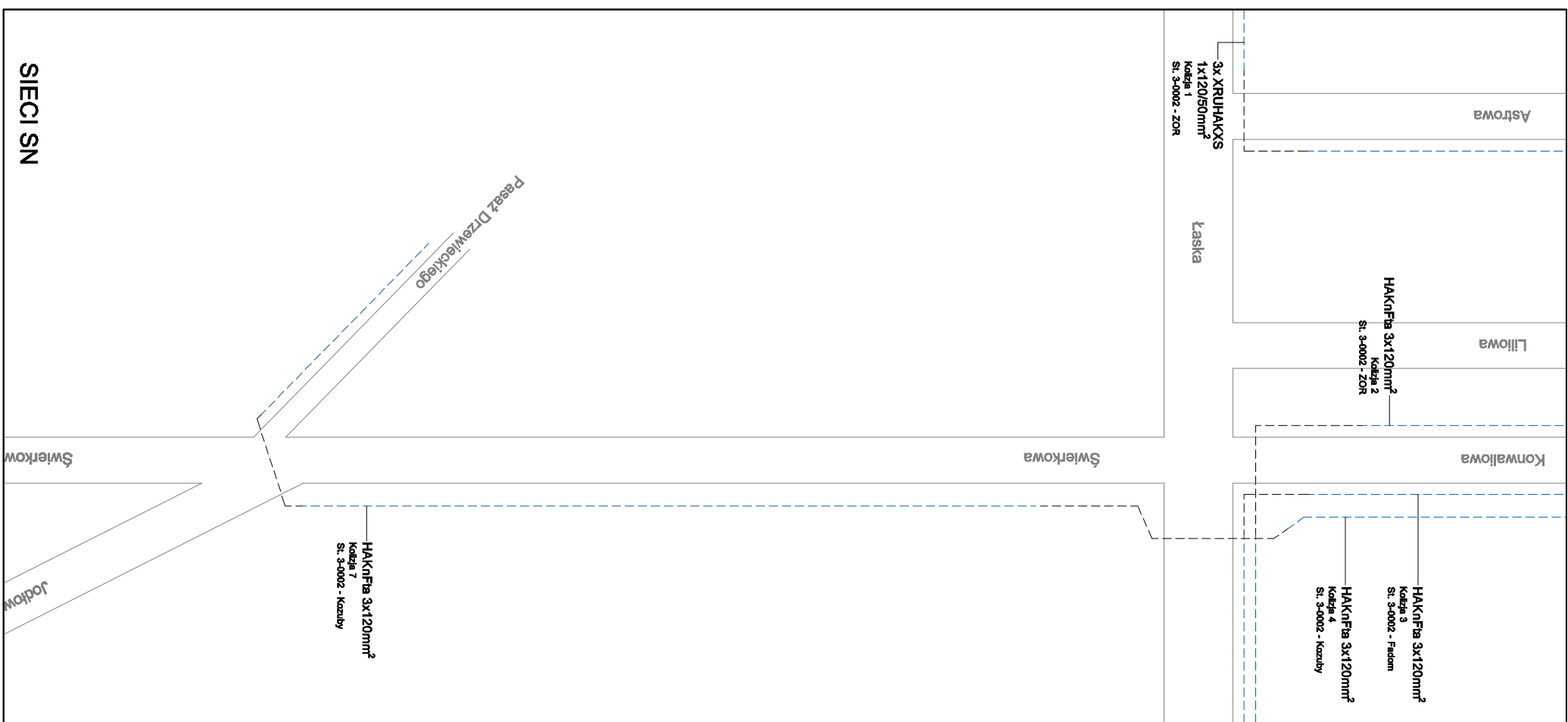
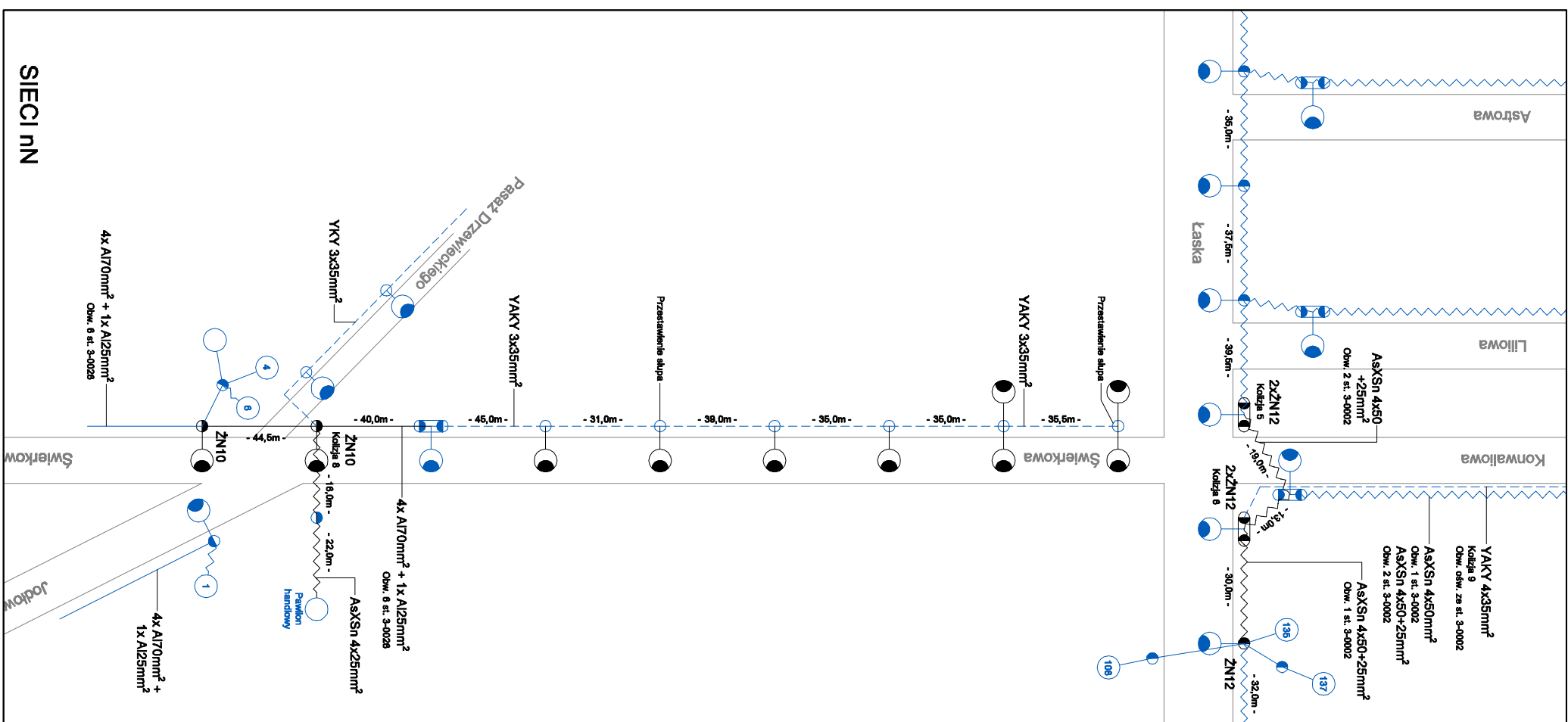
DATA

SKALA

NR RYSUNKU:

NR STRONY

RYSEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOWA SP. Z O. O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOWA SP. Z O. O. SP. K.



LEGENDA

istniejące	demoniaż	projektowane	
			linia kablowa
			linia napowietrzna goła nN
			linia napowietrzna izolowana nN
			oprawa oświetleniowa
			stulp żelbetowy ŻN / ALA
			stulp aluminiowy
			stulp betonowy wirowany
			mufa kablowa
			uziom $R_g < 10\Omega$
			ogranicznik przepięć
			nr posesji

YAKY 4x35mm² - typ, przekrój kabla/przewodu
- 2,0 (14,0)m - długość trasy (kabela) [m]
38W - moc oprawy [W]
h = 10,0/11,0m - wysokość montażu, oprawy
1,0m / 8' - długość wysięgnika, kąp nachylenia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

budovio
INFRASTRUKTURA

BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Heroldowicza 34, 80-135 Łódź
tel.: + 48 / 42 307 07 99
www.budovia.com
e-mail: biuro@budovia.com

INWESTOR:



ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO
ul. Żelnickiego 25
98-220 Zduńska Wola

NAZWA OBIEKTU BUDOWA/NIEMOC:

PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH
UL. ŁASKA - UL. ŚWIERKOWA

ADRES OBIEKTU BUDOWA/NIEMOC:

ZDUŃSKA WOLA
ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA

BRANŻA: ELEKTRO ENERGETYCZNA
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Zdanowski
upr. nr L002517/PW/0E/14
w szczególności instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Marczak

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Anatol Mekwiński

upr. nr 200/89/MK

w szczególności instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

STADIUM: TEMAT OPRACOWANIA:

PW

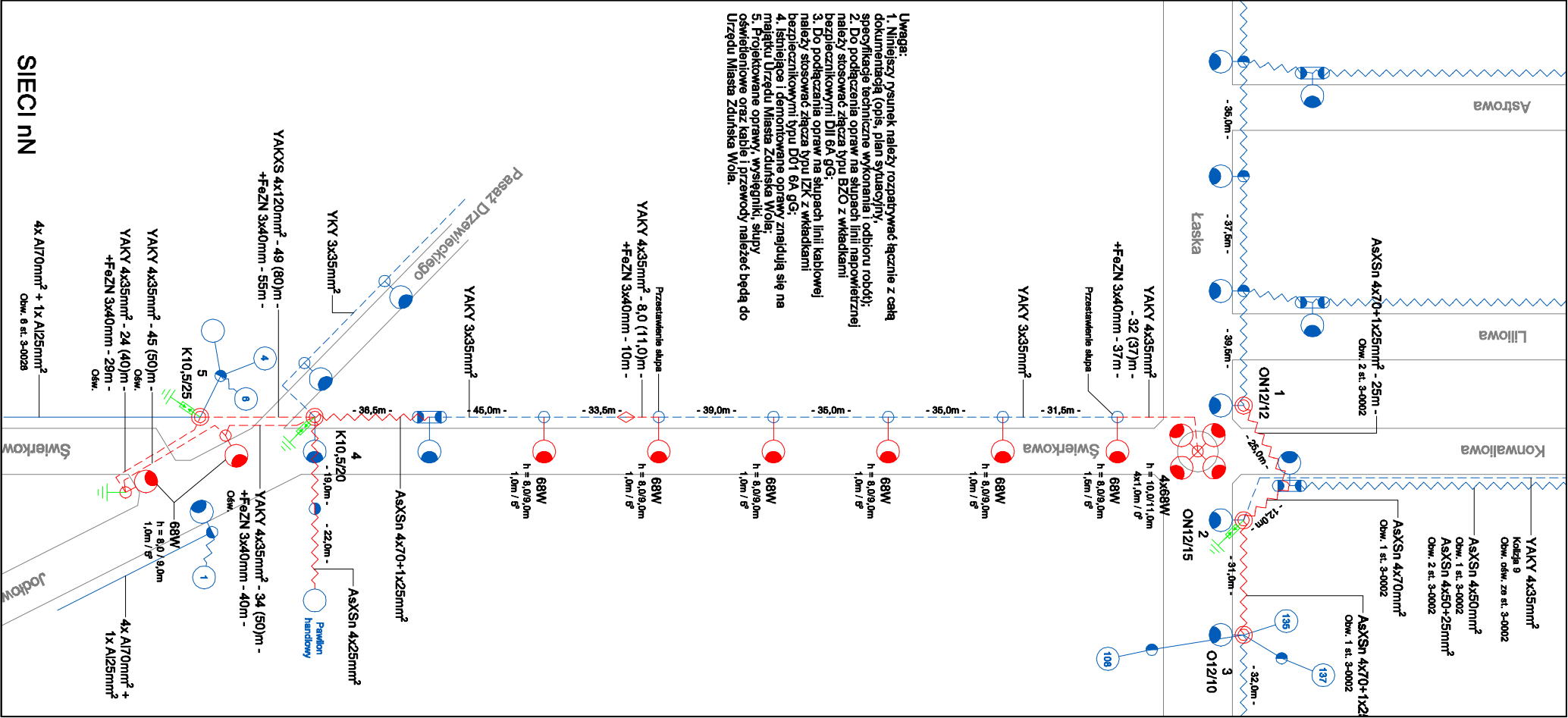
PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

TOK: 2.3.1

SCHEMAT SIECI
STAN PROJEKTOWANY

DATA: MAJ 2018 SKALA: - NR RYSUNKU: EN-03.3 NR STRONY: -

RYSunEK NIEMIEZSY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOWIA SP Z O.O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPLOWANY, WYPOŻYCZANY I NIE PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WZGLĘDNEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOWIA SP Z O.O. SP. K.



- Uwaga:
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją (opis, plan sytuacyjny, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót);
 - Do podłączenia opraw na słupach linii napowietrznej należy stosować złącza typu BZO z wkładkami bezpiecznikowymi DII 6A gG;
 - Do podłączania opraw na słupach linii kablowej należy stosować złącza typu LZK z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01 6A gG;
 - Istniejące i demontowane oprawy znieidują się na majątku Urzędu Miasta Zduńska Wola;
 - Projektowane oprawy, wysięgniki, słupy oświetleniowe oraz kable i przewody należyce będą do Urzędu Miasta Zduńska Wola.

SIECI nN

SIECI SN