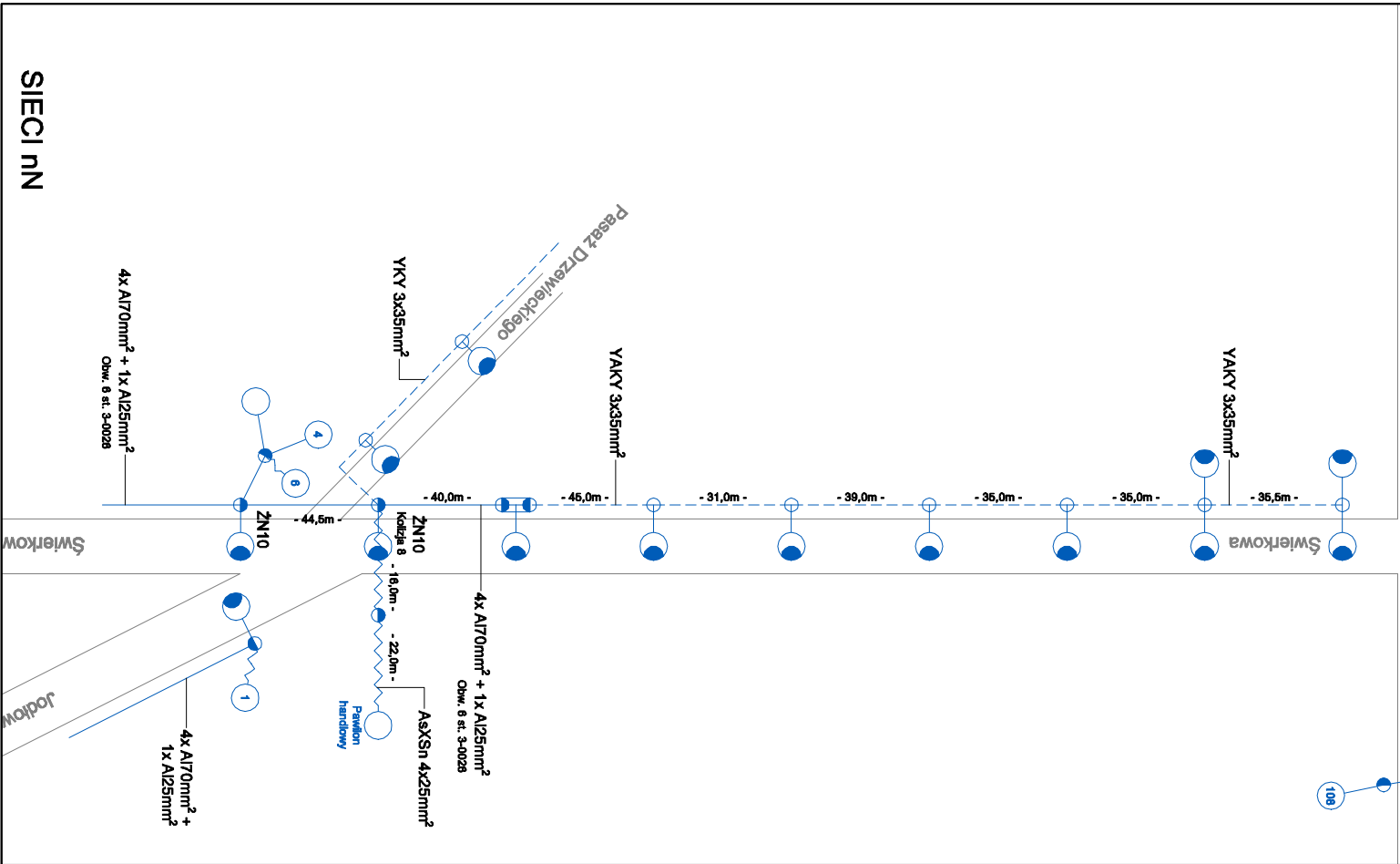
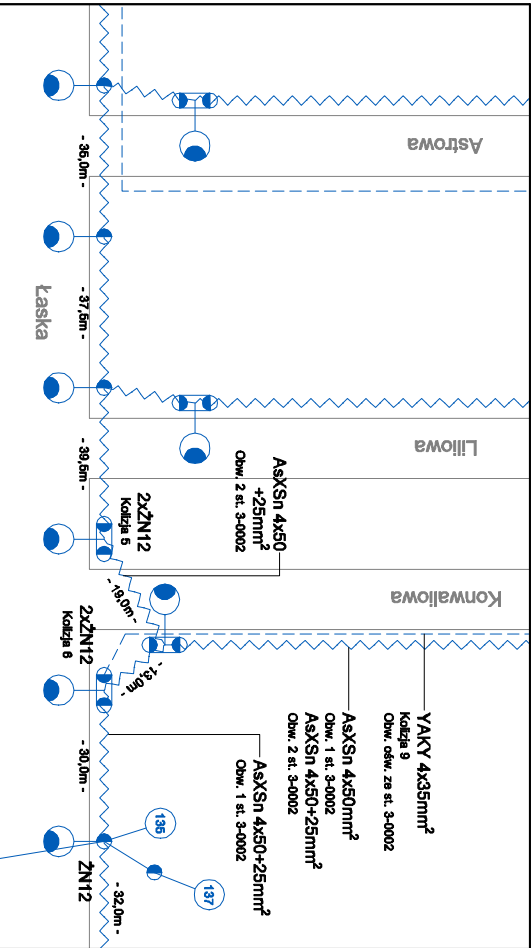


LEGENDA

istniejące	demoniaż	projektowane	
			linia kablowa
			linia napowietrzna goła nN
			linia napowietrzna izolowana nN
			oprawa oświetleniowa
			stup żelbetowy ŻN / ALA
			stup aluminiowy
			stup betonowy wirowany
			mufta kablowa
			uziom R <sub>g</sub> < 10Ω
			ogranicznik przepięć
			nr posesji

YAKY 4x35mm<sup>2</sup> — 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, kąt nachylenia



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**budovia**  
INFRASTRUKTURA

**BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.**  
ul. Nienawiciwa 34, 80-135 Łódź  
tel.: + 48 / 42 307 07 99  
www.budovia.com  
e-mail: biuro@budovia.com

INWESTOR:



**ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO**  
ul. Żelazkiego 25  
98-220 Zduńska Wola

NAZWA OBIEKTU BUDOWANIEGO:

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

ADRES OBIEKTU BUDOWANIEGO:

**ZDUŃSKA WOLA  
ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA**

BRANŻA: **ELEKTRO  
ENERGETYCZNA**  
PROJEKTANT: **mgr inż. Piotr Zdanowski**  
upr. nr L002517/PW/OE/14  
w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Maciej Marczak**  
SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Anatol Mekwiński**  
upr. nr 200/89/MK  
w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

STADIUM: **PW**

TEMAT OPRACOWANIA:

**2.3.2**

**PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

NAZWA RYSUNKU: **SCHEMAT SIECI  
STAN ISTNIEJĄCY**

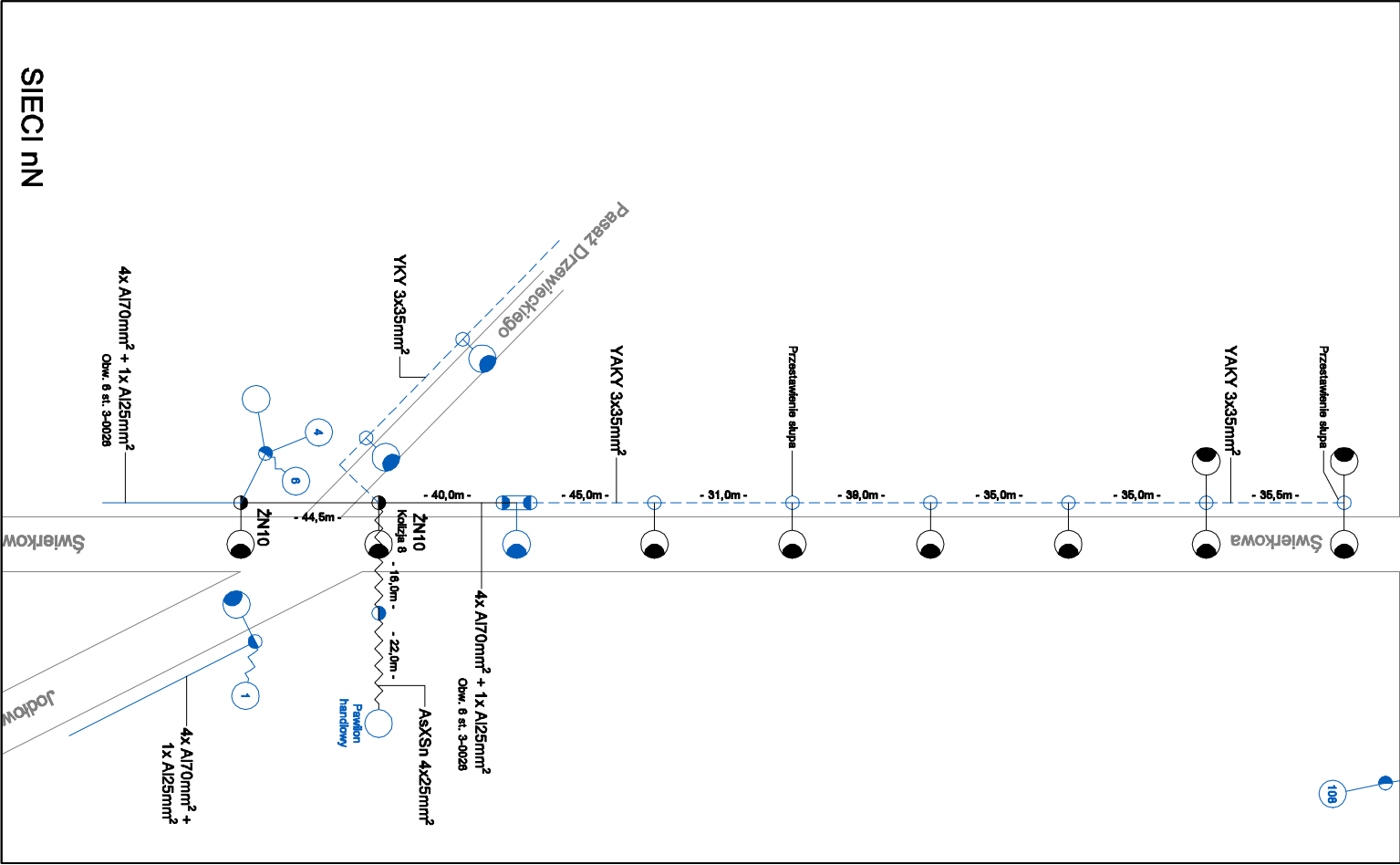
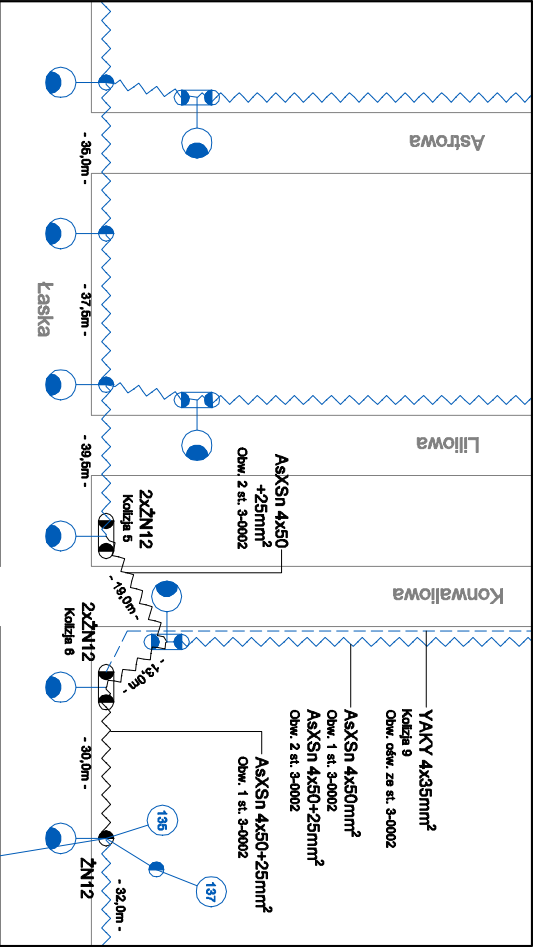
DATA: **MAJ 2018** SKALA: **EO-02.1** NR RYSUNKU: **-** NR STRONY: **-**

RYSUNEK NIEJESTY STRONĄ WŁASNOŚĆ BUDOWA SP. Z O.O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPLOWANY, WYPOŻYCZANY, ANI PRZEDKŁADANY STRONĄ TRZECĄ BEZ WZGLĘDNEJ PISZMEJ. ZGODY BUDOWA SP. Z O.O. SP. K.

LEGENDA

istniejące	demoniaż	projektowane	
			linia kablowa
			linia napowietrzna goła nN
			linia napowietrzna izolowana nN
			oprawa oświetleniowa
			stup żelbetowy ŻN / ALA
			stup aluminiowy
			stup betonowy wirowany
			mufa kablowa
			uziom R <sub>g</sub> < 10Ω
			ogranicznik przepięć
			nr posesji

YAKY 4x35mm<sup>2</sup> — typ, przekrój kabla/przewodu  
-2,0' (14,0)m - długość trasy (kablą) [m]  
38W — moc oprawy [W]  
h = 10,0/11,0m — wysokość montażu, oprawy  
1,0m / 8° — długość wysięgnika, kąt nachylenia



LEGENDA

istniejące	demoniaż	projektowane	
			linia kablowa
			linia napowietrzna goła nN
			linia napowietrzna izolowana nN
			oprawa oświetleniowa
			stup żelbetowy ŻN / ALA
			stup aluminiowy
			stup betonowy wirowany
			mufa kablowa
			uziom R <sub>g</sub> < 10Ω
			ogranicznik przepięć
			nr posesji

YAKY 4x35mm<sup>2</sup> — typ, przekrój kabla/przewodu  
-2,0' (14,0)m - długość trasy (kablą) [m]  
38W — moc oprawy [W]  
h = 10,0/11,0m — wysokość montażu, oprawy  
1,0m / 8° — długość wysięgnika, kąt nachylenia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**budovia**  
INFRASTRUKTURA

**BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.**  
ul. Nienawiciwa 34, 80-135 Łódź  
tel.: + 48 / 42 307 07 99  
www.budovia.com  
e-mail: biuro@budovia.com

INWESTOR:



**ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO**  
ul. Żelazkiego 25  
98-220 Zduńska Wola

NAZWA OBIEKTU BUDOWANIEGO:

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

ADRES OBIEKTU BUDOWANIEGO:

**ZDUŃSKA WOLA  
ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA**

BRANŻA: **ELEKTRO  
ENERGETYCZNA**  
PROJEKTANT: **mgr inż. Piotr Zdanowski**  
upr. nr LDD2517/PW/OE/14  
w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Maciej Marczak**

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Anatol Mekwiński**

upr. nr 200/89/MK  
w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

*Marczak*

STADIUM: **PW**

TMAT OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

TMAT:

**2.3.2**

**SCHEMAT SIECI**

**DEMONTAŻE**

DATA:

**MAJ 2018**

SKALA:

**EO-02.2**

NR RYSUNKU:

**-**

NR STRONY:

**-**

RYSUNEK NIEJESTY STRONAM WŁASNOŚĆ BUDOWA SP Z O O SP K I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPROWANY,  
WYPOŻYCZANY I NIE PRZEKAZYWANY STRONAM TRZECIM BEZ WZGLĘDNIĘCIA PRZEMIAŁOWO BUDOWA SP Z O O SP K

istniejące	demoniaż	projektowane



**BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k**  
ul. Narutowicza 34, 80-136 Łódź  
tel.: + 48 / 42 307 07 89  
www.budovia.com  
e-mail: biuro@budovia.com

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

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

**ZDUŃSKA WOLA**  
**ULICE: ŁASKA, ŚWIERKOWA**

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

**mgr inż. Maciej Marczak**

**mgr inż. Anatol Mekwiński**

upr. III 200/03/VVL  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**TEMAT OPRACOWANIA**

## PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

## SCHEMAT SIECI

## SIAN PROJEK IOWANT

DATA:	SKALA:	NR PYSUNKU:	NR STRONY:
-------	--------	-------------	------------

EO-02.3

RYSUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOWIA SP. Z O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPLOWANY, WYPODZICZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOWIA SP. Z O. SP. K.

