

# Legenda:

Proj. słup oświetleniowy.

Proj. oprawa oświetleniowa typu LED

-17m/22m- dł. odcinka (dł. kabla) [m]

Proj. sieć kablowa oświetlenia ulicznego typu YKY 5x4 mm<sup>2</sup>.

Istniejące słupy nn

Istniejąca sieć napowietrzna

Istniejąca sieć kablowa

## Uwaga:

Dla istniejącej sieci oświetlenia na terenie przyszkolnym - od ul. Mazowieckiej - na etapie budowy - należy dokonać sprawdzenia ciągłości zasilania kabla ziemnego, pomiędzy istniejącymi słupami z oprawami typu soda.

Dwa istniejące słupy, będące na majątku Gminy Żabia Wola i zlokalizowane na terenie przyszkolnym, należy zdemonstrować, a istniejący odcinek sieci wraz z projektowanym połączyć za pomocą mufy przelotowej w celu zachowania ciągłości zasilania.

Istniejące zasilanie oświetlenia z rozdzielni z budynku szkoły, należy skutecznie odłączyć przy pierwszym słupie.

Należy sprawdzić ciągłość zasilania pomiędzy wszystkimi istn. słupami na terenie przyszkolnym.

zasilanie istniejącego oświetlenia na terenie szkolnym przy ul. Mazowieckiej

Projektowane złącze pomiarowe nN stacja zasilająca 2-1200- OBWÓD NR 1

Projektowana szafa sterująca oświetleniem przyszkolnego parkingu i strefy siłowni plenerowej

Rozdzielnica budynku szkoły

Rozdzielnica oświetlenia na terenie szkolnym.

Istniejące słupy nr 1 i nr 2 do oświetleniowe na terenie szkoły - zasilane z rozdzielni budynku szkoły - do demontażu. Obecnie zasilanie projektowane jest z proj. SOK.

- do demontażu

istn. słup wł. UG nr1 - do demontażu  
istn. słup wł. UG nr2 - do demontażu

istn. słup wł. UG nr3

istn. słup wł. UG nr4

istn. słup wł. UG nr5

istn. słup wł. UG nr6

istn. słup wł. UG nr7

istn. słup wł. UG nr8

istn. E10,5/4,3 wł. UG nr 9

istn. 2N-10 wł. UG nr 10

istn. E10,5/4,3 wł. UG nr 11

AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>

K-12/2N  
AL 4x30mm<sup>2</sup>  
RKK-12/2N  
granicą własności zaciski przewodów przyłącza na odcinku od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy

istn. SOK oświetlenie ul. Mazowieckiej i terenu przy wiadukcie

proj. oświetlenie strefy siłowni plenerowej

istn. ZKP 2-1200-01-07

kabel 4x120mm<sup>2</sup> mufa od złącza ZK nr 2-1200-01-07

E10,5/10 nr 3

E10,5/10 nr 2

E10,5/10 nr 1

Stacja trafo Józefina Szkoła 2-1200

AsXSn 4x70mm<sup>2</sup>

proj. oświetlenie parkingu przyszkolnego

<b>Nazwa zadania</b> Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV energooszczędnego oświetlenia przyszkolnego parkingu i strefy siłowni plenerowej przy ul. Mazowieckiej i ul. Gałzki w miejscowości Józefina, Gmina Żabia Wola.			
<b>Jednostka projektowa</b> PELDOM Sp. z o.o. ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec		<b>Inwestor</b> Gmina Żabia Wola ul. Główna 3 95-321 Żabia Wola	
<b> Branża</b> Elektroenergetyczna		<b>Faza projektu</b> Projekt wykonawczy	
<b>Projektował</b> mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		<b>Numer uprawnień</b> spec. instal.-inżynierska w zakresie sieci elektrycznych nr upr. GP-III-7342/82/92 nr ew. MIIIB MAZ/IE/4178/01	<b>Podpis</b> 
<b>Asystent projektanta</b> mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI		<b>Podpis</b> 	
<b>Tytuł rysunku</b> Schemat zasilania.			
<b>Data</b> 06.2020	<b>Skala</b> 1:500	<b>Arkusz</b> 1/1	<b>Numer rysunku</b> E2