

Wyniesienie – skala 1:250

LEGENDA

Proj. kablowa sieć oświetlenia:

ilość x długość rury

Proj. rura osłonowa typu SRS 75 (wykop otwarty)

ilość x długość rury

Proj. rura osłonowa typu DVK 75

ilość x długość rury

Proj. rura osłonowa typu SRS 75 (metoda bezwykopowa)

Proj. sieci obj. odrębnym opracowaniem – wg tomu 4/5 opracowania

Proj. sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4kV

Proj. punkty oświetleniowe

P1-P10

Proj. słup oświetleniowy o wys. h=7m, posadowiony na fundamencie betonowym z wysięgnikiem o kącie nachylenia 0° i długości 1m. Słup wyposażony w oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 51,5W (5433) barwa ciepła biała. Oprawę zamocować na wysięgniku i zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-1D2 z bezpiecznikiem 6A.

P11

Proj. słup oświetleniowy o wys. h=7m posadowiony na fundamencie betonowym z wysięgnikiem o kącie nachylenia 10° i długości 0,5m. Słup wyposażony w:

- oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 51,5W (5433) barwa ciepła biała - oświetlenie jezdni. Oprawę zamocowaną na wysięgniku słupa na wysokości h=7m.
- oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 45,5W (5369) barwa zimna biała - oświetlenie przejścia dla pieszych. Oprawę zamocowaną na wysięgniku słupa na wysokości h=6m.

Oprawy zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-2D2 z bezpiecznikami 2x6A.

P12

Proj. słup oświetleniowy o wys. h=6m posadowiony na fundamencie typu B-60 z wysięgnikiem o kącie nachylenia 10° i długości 0,5m. Słup wyposażony w oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 45,5W (5369) barwa zimna biała. Oprawę zamocować na wysięgniku i zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-1D2 z bezpiecznikiem 6A.

Uwaga:

- Połączenie między tabliczką przyłączeniową słupa, a oprawą wykonać przewodem YDYp 3x2,5mm²

- Proj. słupy i wysięgniki w kolorze C-45 Inox.

- Oprawy wyposażone w gniazda ZHAGA, przystosowane do pracy w systemie zdalnego sterowania i nadzoru na terenie Gminy Stare Babice.

nazwa drogi budowlanej				
BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOŁOWEJ NA ODCINKU OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE				
tom 5/5 PROJEKT ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLANIA DROGOWEGO				
nr rysunku	1/1	tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY – rys. zamienny	
1.				skala rysunku 1:500
imię i nazwisko projektanta	numer uprawnień budowlanych	data sporządzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Sławomir Straziński-Fijelek	LOD/A660/PWBE/21	2024.07.24		
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego	numer uprawnień budowlanych	data sprawdzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Jan Poczuciński	St-275/82	2024.07.24		

STRON 14

LEGENDA

Proj. kablowa sieć oświetlenia:

- Proj. kablowa sieć oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm²: Lt=409m, Lk=466m
- Proj. bednarka FeZn 30x4 L=417m

Proj. punkty oświetleniowe:

- P1 - P10

Proj. słup oświetleniowy o wys. h=7m, posadowiony na fundamencie betonowym z wysięgnikiem o kącie nachylenia 0° i długości 1m. Słup wyposażony w oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 51,5W (5433) barwa ciepła biała. Oprawę zamocować na wysięgniku i zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-1D2 z bezpiecznikiem 6A.
- P11

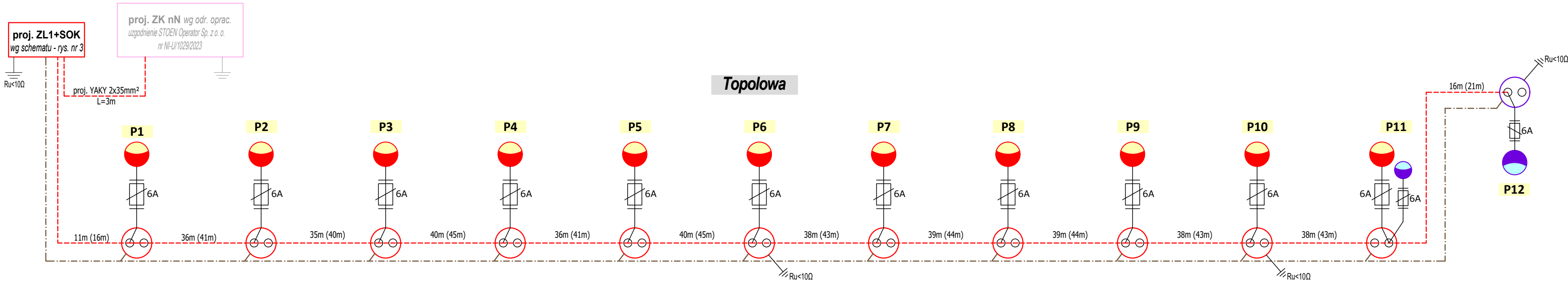
Proj. słup oświetleniowy o wys. h=7m posadowiony na fundamencie betonowym z wysięgnikiem o kącie nachylenia 0° i długości 1m oraz wysięgnikiem zamocowanym na słupie na wysokości h=6m o kącie nachylenia 10° i długości 0,5m. Słup wyposażony w:

 - oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 51,5W (5433) barwa ciepła biała - oświetlenie jezdni. Oprawa zamocowana na wysięgniku słupa na wysokości h=7m.
 - oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 45,5W (5369) barwa zimna biała - oświetlenie przejścia dla pieszych. Oprawa zamocowana na wysięgniku słupa na wysokości h=6m.

Oprawy zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-2D2 z bezpiecznikami 2x6A.
- P12

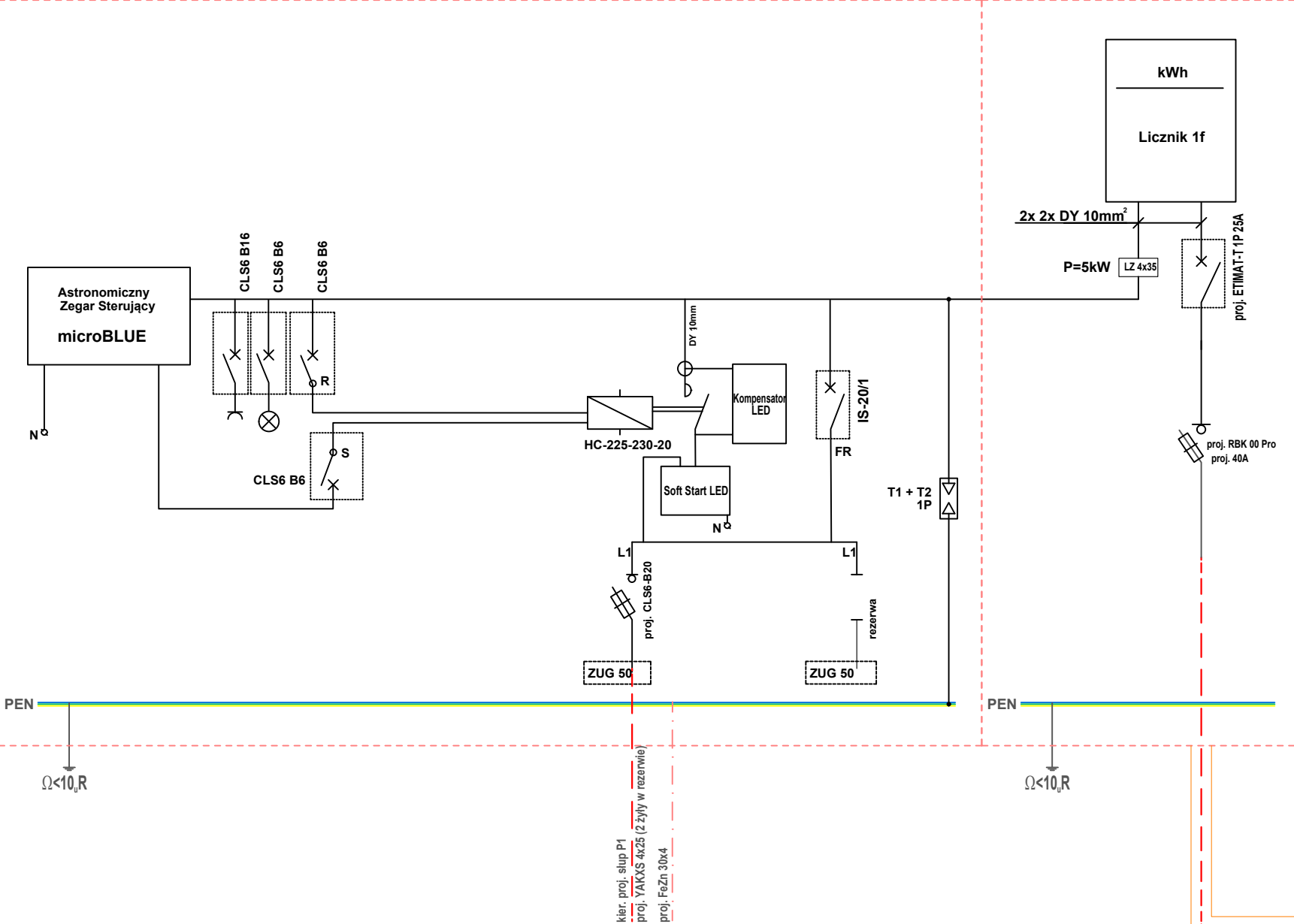
Proj. słup oświetleniowy o wys. h=6m posadowiony na fundamencie typu B-60 z wysięgnikiem o kącie nachylenia 10° i długości 0,5m. Słup wyposażony w oprawę oświetleniową LED typu IZYLUM 1 20 LEDs o mocy 45,5W (5369) barwa zimna biała. Oprawę zamocować na wysięgniku i zasilić poprzez tabliczkę przyłączeniową typu EKM-2035-1D2 z bezpiecznikiem 6A.
- Uwaga:

- Połączenie między tabliczką przyłączeniową słupa, a oprawą wykonać przewodem YDYp 3x2,5mm²
 - Proj. słupy i wysięgniki w kolorze C-45 Inox.
 - Oprawy wyposażone w gniazda ZHAGA i przystosowane do pracy w systemie zdalnego sterowania i nadzoru na terenie Gminy Stare Babice



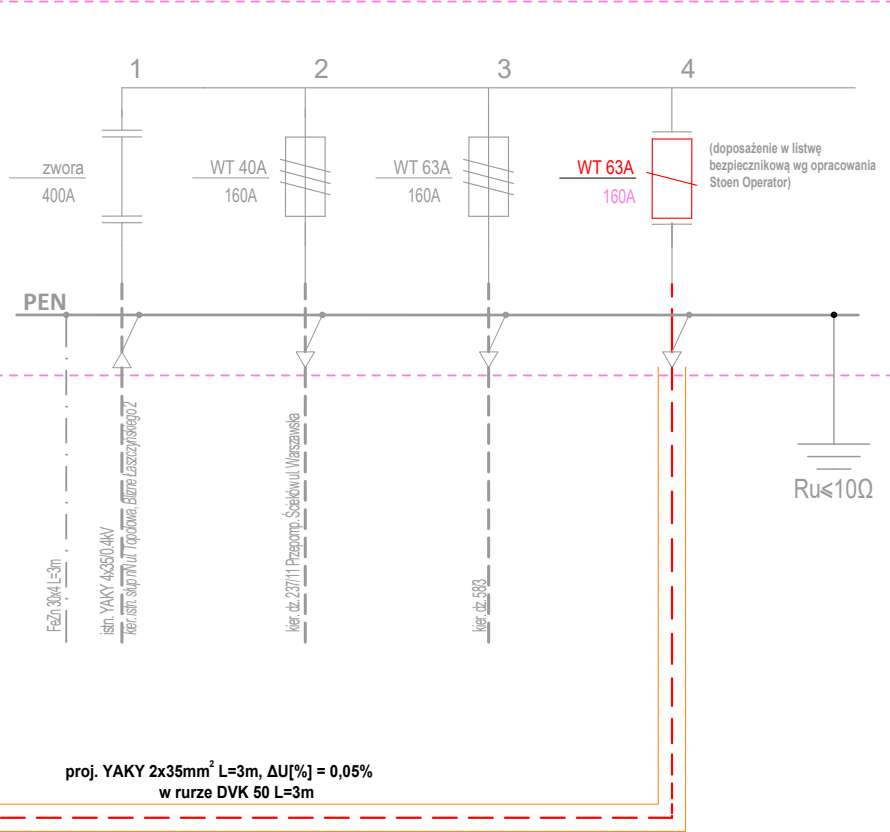
nazwa obiektu budowlanego			
BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOLOWEJ NA ODCINKU OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE			
tom 5/5 PROJEKT ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
nr rysunku	tytuł rysunku	skala rysunku	
2	SCHEMAT ELEKTRYCZNY PROJ. SIECI OŚWIETLENIA – rys. zamienny	-	
imię i nazwisko projektanta	numer uprawnień budowlanych	data sporządzenia rysunku	podpis
mgr inż. Samanta Staniszek-Fijolek	LOD/4660/PWBE/21	2024.07.24	
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego	numer uprawnień budowlanych	data sprawdzenia rysunku	podpis
mgr inż. Jan Poczuski	St-275/82	2024.07.24	

Proj. szafka sterowania oświetleniem SOK

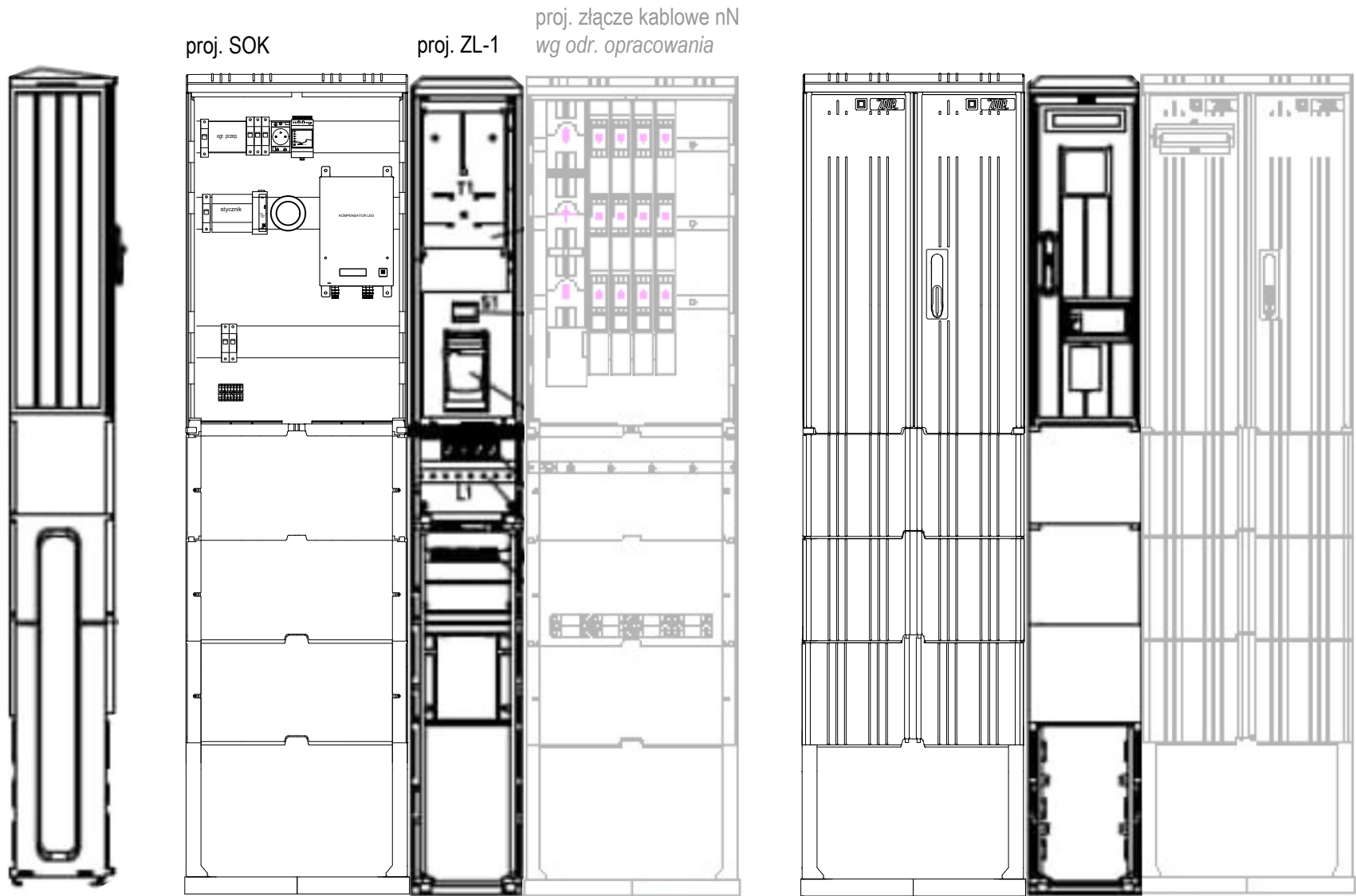


Proj. szafka pomiarowa
1-licznikowa ZL-1

Proj. złącze kablowe nN - wg odr. oprac.
zastępujące złącze nr 1-070518-ZK
uzgodnienie STOEN Operator Sp. z o. o. nr NI-U/1029/2023



nazwa obiektu budowlanego				
BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOLOWEJ NA ODCINKU OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE				
tom 5/5 PROJEKT ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
nr rysunku	tytuł rysunku	skala rysunku		
3	SCHEMAT ELEKTRYCZNY PROJ. SZAFKI ZL-1 I SZAFKI SOK – rys. zamienny			
imię i nazwisko projektanta	numer uprawnień budowlanych	data sporządzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Samanta Stojaszek-Fijolek	LOD/4660/PWBE/21	2024.07.24		
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego	numer uprawnień budowlanych	data sprawdzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Jan Poczuski	St-275/82	2024.07.24		



nazwa obiektu budowlanego				
BUDOWA DROGI GMINNEJ 1KDL NA ODCINKU OD DROGI GMINNEJ 3KDL DO UL. WARSZAWSKIEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 410735W UL. TOPOLOWEJ NA ODCINKU OD ULICY WARSZAWSKIEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 185/4 W GMINIE STARE BABICE				
tom 5/5 PROJEKT ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
nr rysunku	tytuł rysunku	skala rysunku		
5.	WIDOK PROJ. SZAFEK ZL-1 i SOK – rys. zamienny	.		
imię i nazwisko projektanta	numer uprawnień budowlanych	data sporządzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Sławomir Staniłowski-Fijolek	LOD/4660/PWBE/21	2024.07.24		
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego	numer uprawnień budowlanych	data sprawdzenia rysunku	podpis	
mgr inż. Jan Poczuski	St-275/82	2024.07.24		