

The diagram illustrates a three-phase power distribution system. At the top, two identical three-phase voltage sources are shown, each labeled "L1, L2, L3" and "3x (P2)". Each source consists of three coils connected in a star configuration. The neutral point of the left source is connected to a vertical line labeled "PEN". The neutral point of the right source is connected to a vertical line labeled "PEN (P2)". A horizontal line connects the two sources, with a label "RBK 00 gG 35A" and "zwory" (switch) on the right side. The "PEN" line runs vertically down the left side, then horizontally to the right, and finally vertically down the right side. The "PEN (P2)" line runs horizontally from the right source, then vertically down, and finally horizontally to the left, connecting to the "PEN" line. Three vertical lines represent the phase conductors, each labeled "ZS" at the bottom. The "PEN" line is connected to the "ZS" lines at the bottom.

The diagram shows a power distribution system within a dashed rectangular boundary. At the bottom, a horizontal dashed line represents a common bus, with a point labeled 'PEN' and a ground symbol. Two vertical solid lines (feeders) rise from this bus. The left feeder has a switch and a fault symbol (a lightning bolt with an 'X') above it, leading to a dashed box representing a load. The right feeder has a switch and a fault symbol above it, leading to another dashed box. A horizontal dashed line connects the two feeders, with a switch and a fault symbol below it. A ground symbol is also connected to this horizontal line.

ŁADOWARKA NR 2
YAKXS5x16mm2
- 45.0m -

YAKXS4x35mm2 L=8,0m,

h=0,7m ZE ZŁĄCZA
KABLOWO-POMIAROWEGO
ZGODNIE Z WARUNKAMI
PRZYŁĄCZENIA NR P/23/008

YAKXS4x35mm2 L=6,0m,

KABLOWO-POMIAROWEGO ZGODNIE Z WARUNKAMI PRZYŁĄCZENIA NR P/23/008080

UZIOM PRĘTOWY 3/4",
R<10,0m

YAKXS4x25mm2

YAKXS4x25mm2

ZAS. ZE STACJI 10011

ISTNIEJĄCY OBWÓD
OŚWIEŹNIOWY KIER. MOST

LATARNIA ISTNIEJĄCA

ISTNIEJĄCY OBWÓD OŚWIETLENIOWY W UL. WAŁ BERNARDYŃSKI

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO- HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA	64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl								
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz przy Złotym Rogu, st. 10011, m. Kalisz, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 62/I/2021 z dnia 08.12.2021r.								
Adres	ul. Wai Staromiejski, Śródmiejska, m. Kalisz, gm. Miasto Kalisz, pow. kaliski, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 78/3, 78/7, 78/8, 77/16 ob. ew. 306101_1.0035 Śródmieście II								
Inwestor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A								
Treść rysunku	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Schemat zasilania</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Data</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Skala</td> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Nr. rysunku</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">10.02.2023</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em;">2</td> </tr> </table>	Schemat zasilania	Data	Skala	Nr. rysunku		10.02.2023		2
Schemat zasilania	Data	Skala	Nr. rysunku						
	10.02.2023		2						
Branża	elektryczna								
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak								
Asystent:	inż. Marek Ratajczak								
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki								

OPRZEWODOWANIE STEROWANIA WYKONAĆ PRZEWODAMI LgY LUB DY O PRZEKROJU 1,5mm². OPRZEWODOWANIE OBWODÓW PRĄDOWYCH WYKONAĆ PRZEWODAMI LgY 10mm² ZGODNIE Z OZNACZENIAMI (P1) I LgY25mm² OZNACZENIA (P2). OZNACZENIE 3x I 4x OKREŚLA ODPOWIEDNIO LICZBĘ TRZECH I CZTERECH PRZEWODÓW. WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, PRZELĄCZNIK TRÓJPOŁOŻENIOWY, STEROWNIK I STYCZNIK MONTOWAĆ W ROZDZIELNICACH Z TWORZYWA. WSZYSTKIE URZĄDZENIA ZABUDOWAĆ W OBUDOWIE ŻEBROWANEJ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO TERMOUTWARDZALNEGO ODPORNEGO NA PROMIENIOWANIE UV Z ZAMKIAM NA WKŁADKĘ TYPU MASTER KEY FIRMY METALPLAST LOB S.A. LESZNO. WYMIARY SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ - SZER. 800mm, WYS. 600mm, GŁ. 245MM, WYMIARY SZAFKI ZAS. ŁADOWARKI - SZER. 530mm, WYS. 600mm, GŁ. 245MM.
DO OBUDÓW DOŁĄCZYĆ FUNDAMENTY Z DODATKOWYM KANAŁEM KABLOWYM O WYSOKOŚCI 260mm.