

Za zgodność z oryginałem
Mapa do celów projektowych
z dnia 21.12.2021r

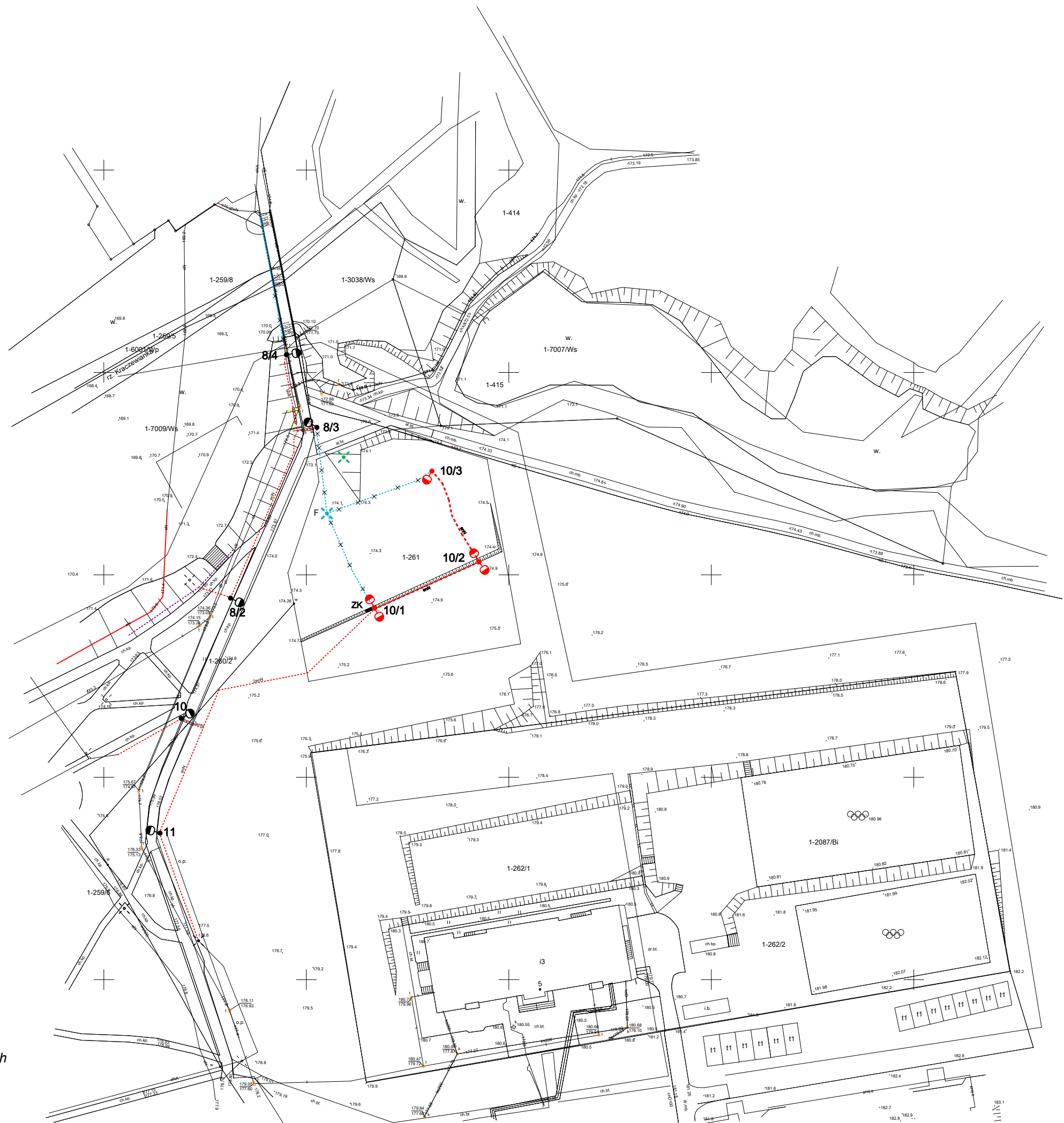
LEGENDA

	Linia kablowa nN
	Linia kablowa nN w rurze osłonowej RHDPE 75X4,5
	Złącze/szafa
	SOU – szafa oświetlenia ulicznego
	ZK- tablica zasilania placu zabaw
	Istniejący słup oświetlenia parkowego w kolorze grafitowym h= 4m Oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 Pozostaje w istniejącym miejscu
	Istniejąca solarna oprawa parkowa LED z panelem fotowoltaicznym na słupie
	Słup oświetleniowy do demontażu 4 szt.
	Istniejący słup oświetlenia parkowego w kolorze grafitowym h= 4m Oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 Po demontażu zamontowane w nowym miejscu (stanowisko 7; 8; 8/1)
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m Oprawa kula mleczna Po demontażu zamontowane w nowym miejscu (stanowisko 6)
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m Oprawa kula mleczna Pozostaje w istniejącym miejscu
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m - z odczysku Zamontowana oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 z nowym fundamentem (stanowisko 5; 14)
	Słup oświetlenia placu zabaw h=7m z 1 oprawą LED 55W 5500lm 4000K IP66 - do oświetlenia obszarowego
	Słup oświetlenia placu zabaw h=7m z 2 oprawami LED 55W 5500lm 4000K IP66 - do oświetlenia obszarowego
	Oprawa kula mleczna do wymiany na oprawę LED 40W 4300lm 4000K IP65

Istniejące słupy występujące w kolorze niebieskim należy
pomalować na kolor grafitowy (kolor w jakim występują istniejące
nowe słupy),

Montowane słupy posadowione na prefabrykowanych
fundamentach zastabilizować mieszanką betonowo - piaskową

Inwestor: Gmina Poniatowa ul. Młodzieżowa 2, 24-320 Poniatowa		
Stadium: Projekt techniczny		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa opracowania: Przebudowa instalacji oświetleniowej w Parku Miejskim w Poniatojew		
Projektował:	INŻ. GRACJAN KOLASIŃSKI UPR. BUD. 2037/LB/92	Podpis:
Obiekt:	Gm. Poniatowa, powiat opolski, woj. lubelskie obręb - 01 Poniatowa, działki nr ew. 247/14;259/6;260/2;261;263/15	Data: 06.2022
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rysunku: E1A



Za zgodność z oryginałem
Mapa do celów projektowych
z dnia 03.03.2022r

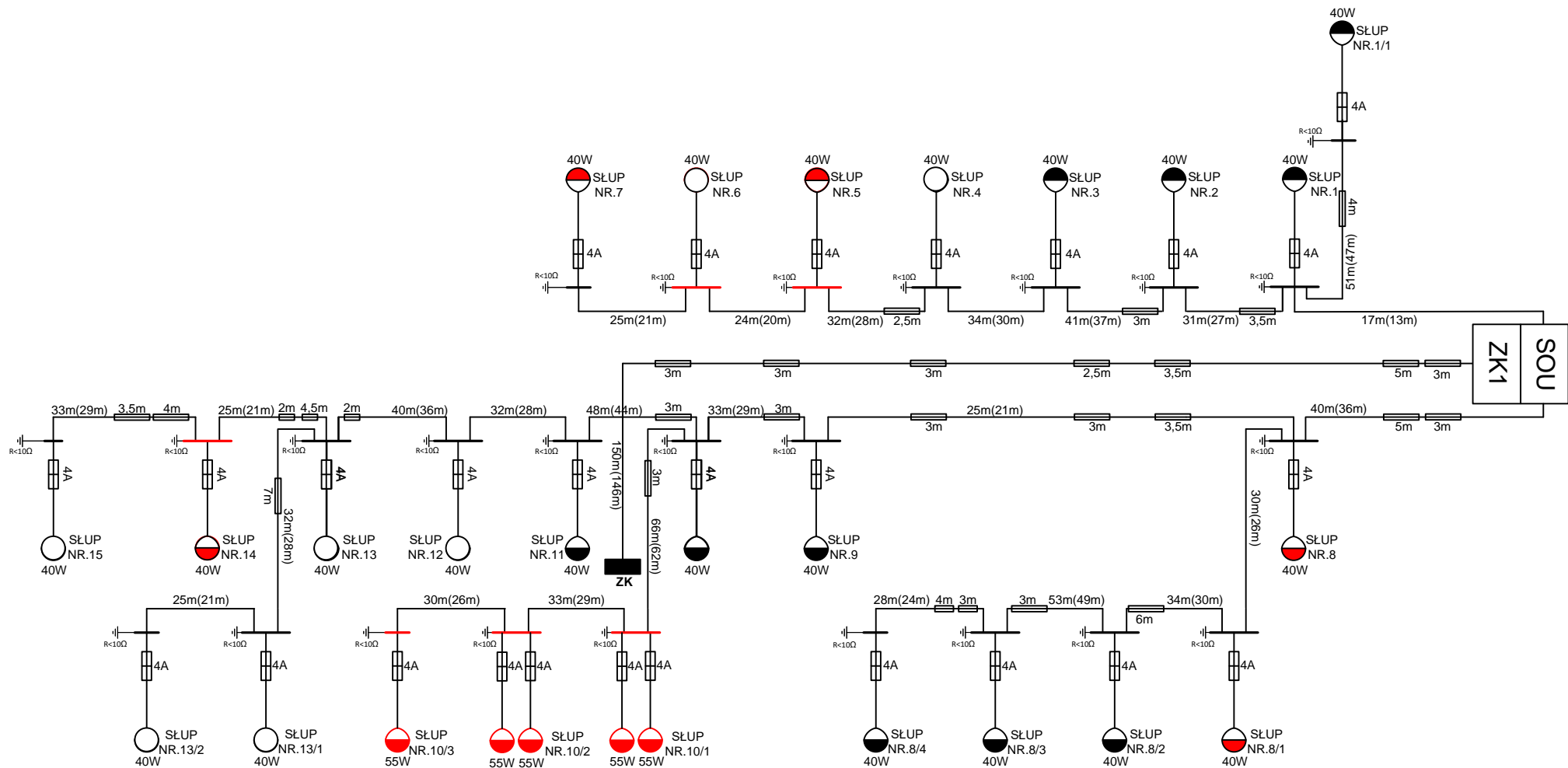
LEGENDA

	Linia kablowa nN
	Linia kablowa nN w rurze osłonowej RHDPE 75X4,5
	Złącze/szafa SOU – szafa oświetlenia ulicznego ZK- tablica zasilania placu zabaw
	Istniejący słup oświetlenia parkowego w kolorze grafitowym h= 4m Oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 Pozostaje w istniejącym miejscu
	Istniejąca solarna oprawa parkowa LED z panelem fotowoltaicznym na słupie
	Słup oświetleniowy do demontażu 4 szt.
	Istniejący słup oświetlenia parkowego w kolorze grafitowym h= 4m Oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 Po demontażu zamontowane w nowym miejscu (stanowisko 7; 8; 8/1)
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m Oprawa kula mleczna Po demontażu zamontowane w nowym miejscu (stanowisko 6)
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m Oprawa kula mleczna Pozostaje w istniejącym miejscu
	Słup oświetlenia parkowego w kolorze niebieskim h= 4m - z odzysku Zamontowana oprawa LED 40W 4300lm 4000K IP65 z nowym fundamentem (stanowisko 5; 14)
	Słup oświetlenia placu zabaw h=7m z 1 oprawą LED 55W 5500lm 4000K IP66 - do oświetlenia obszarowego
	Słup oświetlenia placu zabaw h=7m z 2 oprawami LED 55W 5500lm 4000K IP66 - do oświetlenia obszarowego
	Oprawa kula mleczna do wymiany na oprawę LED 40W 4300lm 4000K IP65

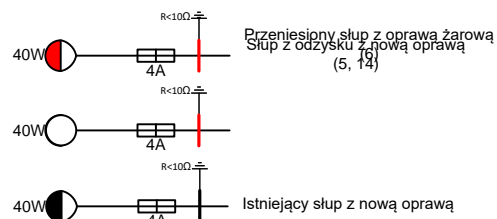
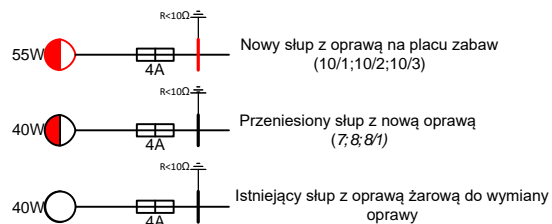
Istniejące słupy występujące w kolorze niebieskim należy
pomalować na kolor grafitowy (kolor w jakim występują istniejące
nowe słupy),

Montowane słupy posadowione na prefabrykowanych
fundamentach zastabilizować mieszanką betonowo - piaskową

Inwestor: Gmina Poniatowa ul. Młodzieżowa 2, 24-320 Poniatowa		
Stadium: Projekt techniczny		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa opracowania: Przebudowa instalacji oświetleniowej w Parku Miejskim w Poniatowej		
Projektował:	INŻ. GRACJAN KOLASIŃSKI UPR. BUD. 2037/LB/92	Podpis:
Obiekt:	Gm. Poniatowa, powiat opolski, woj. lubelskie obręb - 01 Poniatowa, działki nr ew. 247/14;259/6;260/2;261;263/15	Data: 06.2022
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rysunku: E1B

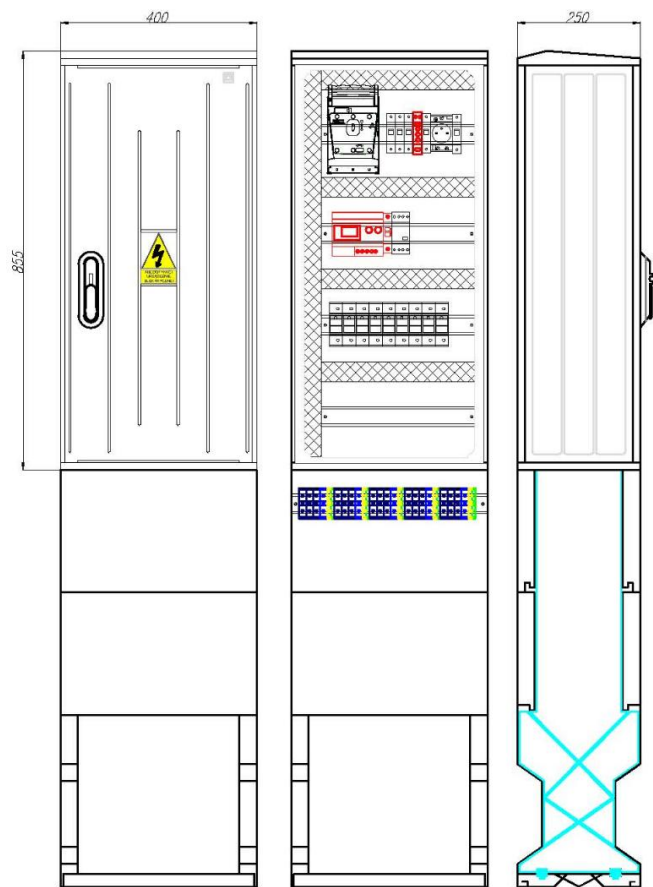


LEGENDA:

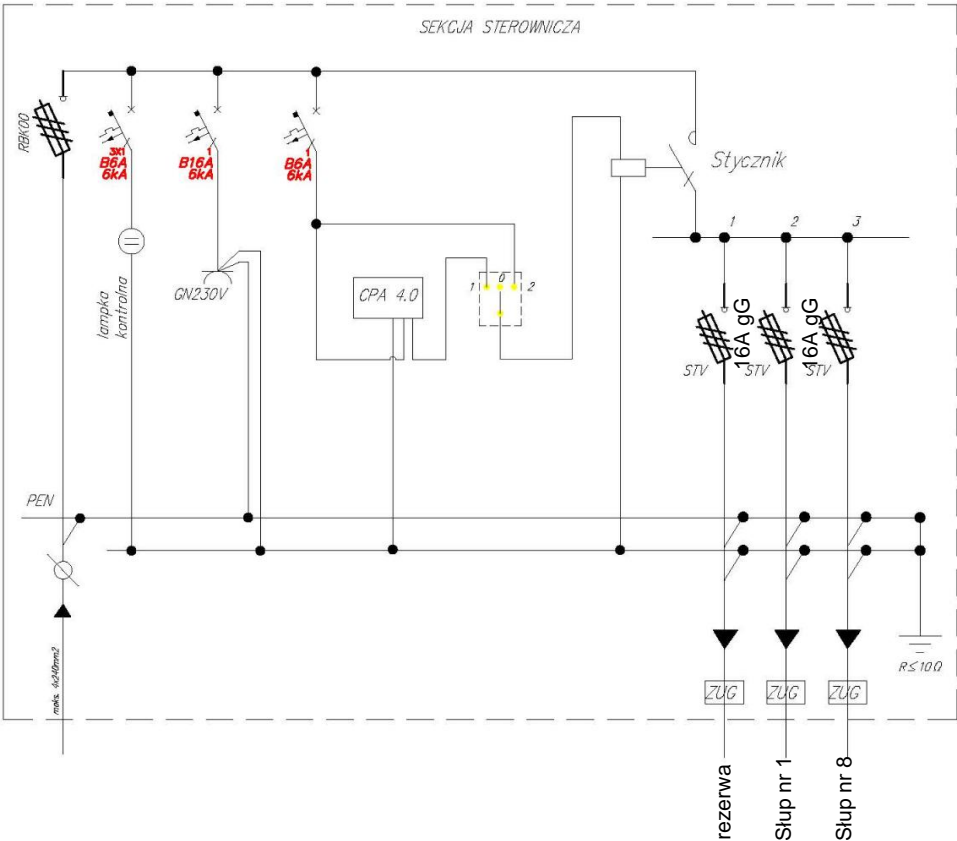


Inwestor: Gmina Poniatowa ul. Młodzieżowa 2, 24-320 Poniatowa		
Stadium: Projekt techniczny		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa opracowania: Przebudowa instalacji oświetleniowej w Parku Miejskim w Poniatowej		
Projektował:	INŻ. GRACJAN KOLASIŃSKI UPR. BUD. 2037/LB/92	Podpis:
Obiekt:	Gm. Poniatowa, powiat opolski, woj. lubelskie obręb - 01 Poniatowa, działki nr ew. 247/14;259/6;260/2;261;263/15	Data: 06.2022
Tytuł rysunku:	SCHEMAT SIECI ZEWNĘTRZNYCH	Nr rysunku: E2

WIDOK ROZDZIELNICY WRAZ Z
ROZMIESZCZENIEM APARATÓW



SCHEMAT SEKCJI STEROWNICZEJ

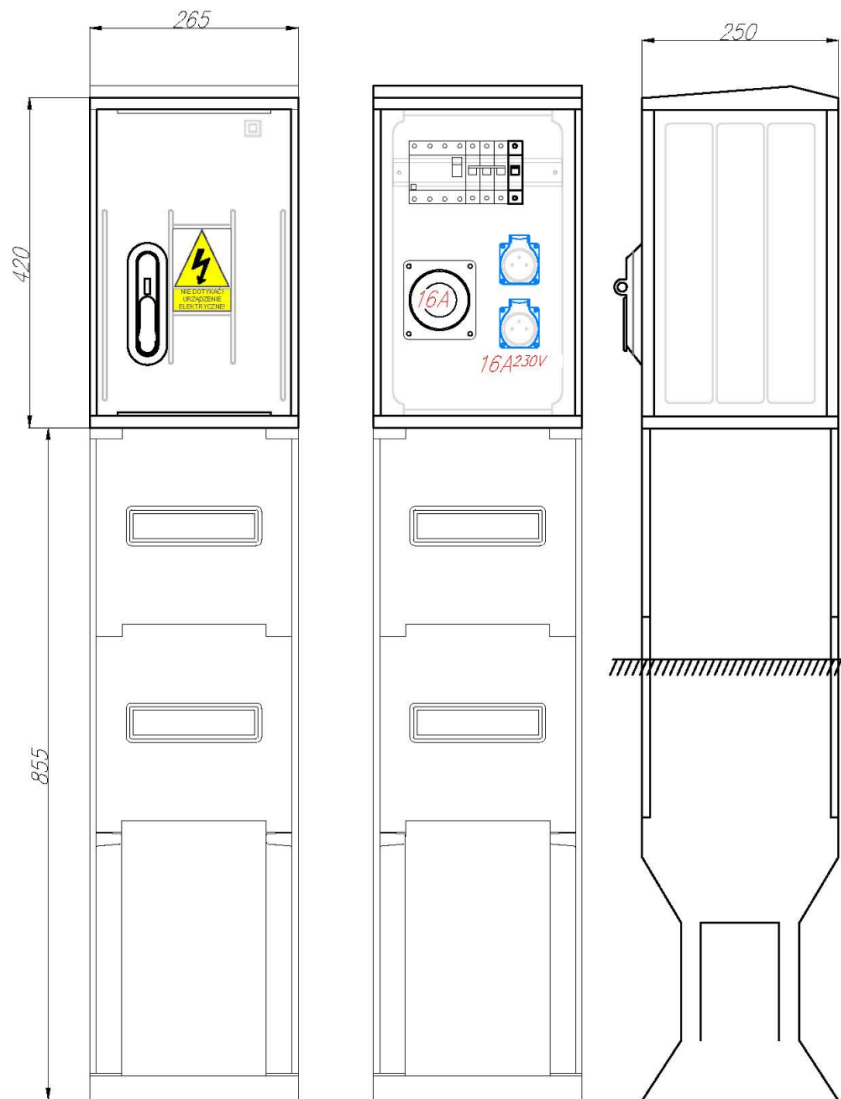


PARAMETRY TECHNICZNE

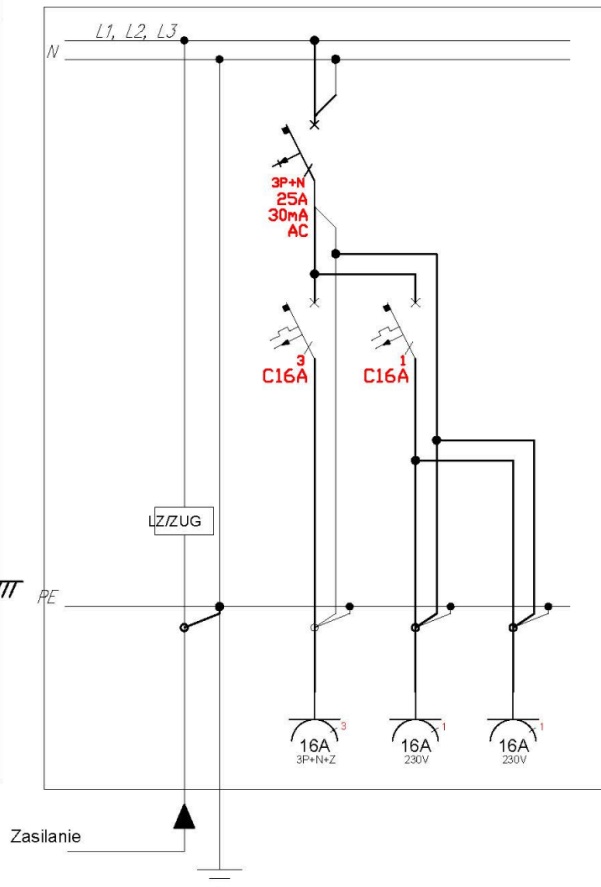
Prąd znamionowy:	1200 A	Prąd znam. zwarciaowy krótkotrwały wytrzymywany szyn głównych:	20 kA	Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane:	2,5 kV
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz	Prąd znam. zwarciaowy krótkotrwały wytrzymywany obwodu ochronnego:	12 kA	Klasa ochronności izolacji:	II
Napięcie znamionowe łączeniowe:	230/400 V	Prąd znam. zwarciaowy szczytowy wytrzymywany szyn głównych:	40 kA	Stopień ochrony obudowy zestawu:	IP 44
Napięcie znamionowe izolacji:	500 V	Prąd znam. zwarciaowy szczytowy wytrzymywany obwodu ochronnego:	24 kA	Stopień ochrony obudowy zestawu przed uderzeniami mechanicznymi:	IK 10

Inwestor: Gmina Poniatowa ul. Młodzieżowa 2, 24-320 Poniatowa		
Stadium: Projekt techniczny		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa opracowania: Przebudowa instalacji oświetleniowej w Parku Miejskim w Poniatowej		
Projektował:	INŻ. GRACJAN KOLASIŃSKI UPR. BUD. 2037/LB/92	Podpis:
Obiekt:	Gm. Poniatowa, powiat opolski, woj. lubelskie obręb - 01 Poniatowa, działki nr ew. 247/14;259/6;260/2;261;263/15	Data: 06.2022
Tytuł rysunku:	SCHEMAT I WIDOK SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SOU	Nr rysunku: E4

WIDOK ZESTAWU WRAZ Z ROZMIESZCZENIEM APARATÓW



SCHEMAT STRUKTURALNY



PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe izolacji	500 V	Prąd znamionowy zwarciovny umowny	6 kA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	Klasa ochronności izolacji	II
Napięcie znamionowe łączeniowe	400/230 V	Stopień ochrony obudowy zestawu	IP 44/21
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (1,2/50 μs)	4 kV	Stopień ochrony obudowy zestawu przed uderzeniami mechanicznymi	IK 10

Inwestor: Gmina Poniatowa ul. Młodzieżowa 2, 24-320 Poniatowa		
Stadium: Projekt techniczny		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa opracowania: Przebudowa instalacji oświetleniowej w Parku Miejskim w Poniatowej		
Projektował:	INŻ. GRACJAN KOLASIŃSKI UPR. BUD. 2037/LB/92	Podpis:
Obiekt:	Gm. Poniatowa, powiat opolski, woj. lubelskie obręb - 01 Poniatowa, działki nr ew. 247/14;259/6;260/2;261;263/15	Data: 06.2022
Tytuł rysunku:	SCHEMAT I WIDOK ZŁĄCZA ZK	Nr rysunku: E5