

Zestawienie arkuszy rysunku	
Nr arkusza:	Nazwa arkusza:
01	Schemat strukturalny rozdzielni RCO – legenda
02	Schemat strukturalny rozdzielni RCO – odbiory rozdzielnic elektrycznej
03	Schemat strukturalny rozdzielni RCO – widok elewacji i frontu rozdzielnic elektrycznej

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079				
faza: PROJEKT TECHNICZNY		rysunek : SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNI RCO		PT
branża: ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WEWNĘTRZNE INSTALACJE				skala:
Inwestor: KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul. Wojska Polskiego 1		obiekt budowlany : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7		nr rys.
		adres obiektu budowlanego : 78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211 obręb 0003, jednostka ewid. Karlino		E11
projektant	Nr upr.:	Podpis		
mgr inż. ŁUKASZ SŁABY specjalność: sieć, instalacje i urządz. elektryczne i elektroenergetyczne	ZAP/0191/PWOE/14		nazwa zamierzenia budowlanego :	
projektant sprawdzający			Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlino	
mgr inż. REMIGIUSZ KOŃCA specjalność: sieć, instalacje i urządz. elektryczne i elektroenergetyczne	WKP/0408/POOE/11			
				data oprac: sierpień 2021

	1	2	3	4	5	6						
<div><div><div><div>LEGENDA:</div><div><ul style="list-style-type: none">- Napięcie znamionowe rozdzielnic elektrycznej.Un - Napięcie znamionowe izolacji rozdzielnic elektrycznej.In - Prąd znamionowy rozdzielnic elektrycznej.Ics - Prąd zwarciaowy wyłączalny graniczny aparatów elektroinstalacyjnych rozdzielnic elektrycznej.Pz - Moc elektryczna zainstalowana rozdzielnic elektrycznej.k - Współczynnik jednoczesności mocy elektrycznej pobieranej przez rozdzielnice elektryczną.Poal - Moc elektryczna zapotrzebowana (obliczona).Pzo - Moc elektryczna zainstalowana poszczególnych.Q1 - Oznaczenie numeru aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.B10M4/IP - Oznaczenie typu aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.Δir - Nastawny prąd różnicowy zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.Δn - Nastawny prąd nominalny aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.Δr - Nastawny prąd przeciążeniowy (termiczny) zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.Δz - Nastawny prąd zwarciaowy zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.* - Element podlegający opłombowaniu</div></div></div><div><div>PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ:</div><div><div>Typ obwodowy: PCV, natynkowa z dzwiami transparentnymi</div><div>Stopień ochrony obudowy: IP65</div><div>Układ sieciowy dla zasilania rozdzielnicy elektr.: TN-S</div><div>Zasilanie rozdzielnicy elektr.: Od góry</div><div>Zasilanie odpywów rozdzielnicy elektr.: Od góry</div><div>Prąd znamionowy In: 63A</div><div>Napięcie znamionowe Un: 400/230V</div><div>Napięcie znamionowe izolacji Uw: 500V</div><div>Klasa izolacji: I</div><div>Zdolność zwarciaowa aparatury elektroinstalacyjnej Ias: min. 10/6kA</div><div>Kategoria łączeniowa wyłącznika głów. rozdz. elektr.: min. AC-22A</div><div>Temperatura pracy: -10°C.+55°C</div></div></div></div> <div><div>UWAGI:</div><div><ol style="list-style-type: none">Całość prac związanych z prefabrykacją rozdzielnicy elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi i normami.Wszystkie użyte urządzenia, elementy i materiały do budowy rozdzielnicy elektrycznej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z produktami.Ochronę przeciwporażeniową podstawową projektuj się poprzez stosowanie ogrodzeń i obudów o odpowiednim IP na częściach czynnych. Ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu projektuje się poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania przez urządzenia elektroinstalacyjne zainstalowane w rozdzielnicy elektrycznej oraz połączenia wyrównawcze.Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym dokumentacji projektowej.Wszystkie ewentualne odstępstwa od projektu rozdzielnicy elektrycznej nanieść na dokumentację powykonawczą.</div></div>												
Jednostka Projektowa:	PATIO – PRACOWNIA PROJEKTOWA Ul. Rajska 1, 71–250 Bezrzecze		Nazwa projektu: Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną – osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie – budynek nr 7		Branża: Projektował: mgr inż. Łukasz Slaby		Podpis: upr. nr. ZAP/0191/PWOE/14		Schemat strukturalny rozdzielni RCO – legenda		Nazwa rysunku – arkusza:	
Investor:	Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. Ul. Wojska Polskiego 1, 78–230 Karlino		Adres inwestycji: Budynek nr 7, 78–230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211, obręb 0003, jednostka ewid. Karlino		Sprawdził: mgr inż. Remigiusz Końca		Data: 08.2021r.		Nr. rysunku: E11			
					Opracował: –		Skala: 1/3		Revizja: –			

1	2	3	4	5	6
<div> <div> <div>PROJ. ROZDZIELNIA RCO</div> <div>Głębokość 148mm</div> <div>418mm</div> <div>OBUDOWA NATYNKOWA</div> </div> <div> <div>PROJ. ROZDZIELNIA RCO</div> <div>Głębokość 148mm</div> <div>418mm</div> <div>OBUDOWA NATYNKOWA</div> </div> </div>					

Jednostka Projektowa:	PATIO – PRACOWNIA PROJEKTOWA Ul. Rajska 1, 71-250 Bezrzecze	Nazwa projektu:	Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną – osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlino – budynek nr 7	Bransza:	ELEKTRYCZNA		Podpis:	Nazwa rysunku – arkusza:	Schemat strukturalny rozdzielni RCO – widok elewacji i frontu rozd. elektrycznej			
Investor:	Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. Ul. Wojska Polskiego 1, 78-230 Karlino	Adres inwestycji:	Budynek nr 7, 78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211, obręb 0003, jednostka ewid. Karlino	Projektował:	mgr inż. Łukasz Słaby	upr. nr. ZAP/0191/PW0E/14		Stadium:	PT	Data:	08.2021r.	Nr. rysunku: E11
				Sprawił:	mgr inż. Remigiusz Końca	upr. nr. WKP/0408/P00E/11		Nr. arkusza:	3/3	Skala:	–	Rewizja:
				Opracował:	–	–						–