

Zestawienie arkuszy rysunku	
Nr arkusza:	Nazwa arkusza:
01	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – legenda
02	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – odbiory rozdzielnic elektrycznej
03	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – odbiory rozdzielnic elektrycznej
04	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – widok elewacji i frontu rozdzielnic elektrycznej

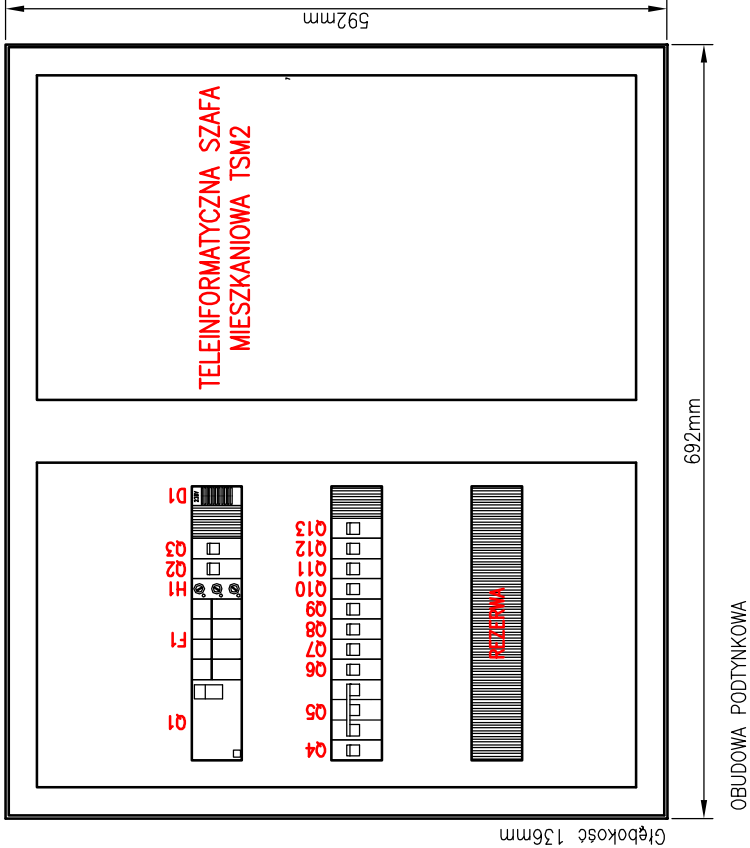
PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079				
faza: PROJEKT TECHNICZNY branża: ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WEWNĘTRZNE INSTALACJE			rysunek :  SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICY MIESZKANIOWEJ TM2	PT
				skala: 1:100
Inwestor:  KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul.Wojska Polskiego 1			obiekt budowlany :  BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7	nr rys.  E13
			adres obiektu budowlanego :  78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211 obręb 0003, jednostka ewid. Karlino	
projektant	Nr upr.:	Podpis	nazwa zamierzenia budowlanego :  Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz 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. ŁUKASZ SŁABY specjalność: sieć, instalacje i urządz. elektryczne i elektroenergetyczne	ZAP/0191/PWOE/14			
projektant sprawdzający				
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><div><div>UN</div><div>– Napięcie znamionowe rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Un</div><div>– Napięcie znamionowe izolacji rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Un</div><div>– Prąd znamionowy rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Is</div><div>– Prąd zwarciaowy wyłączalny graniczny aparatów elektroinstalacyjnych rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Pz</div><div>– Moc elektryczna zainstalowana rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>k</div><div>– Współczynnik jednoczesności mocy elektrycznej pobieranej przez rozdzielnice elektryczną.</div></div><div><div>P<sub>oal</sub></div><div>– Moc elektryczna zapotrzebowana (obliczona).</div></div><div><div>Pzo</div><div>– Moc elektryczna zainstalowana poszczególnych.</div></div><div><div>Q1</div><div>– Oznaczenie numeru aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>B10AA/IP</div><div>– Oznaczenie typu aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Δ<sub>ir</sub></div><div>– Nastawny prąd różnicowy zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Δ<sub>n</sub></div><div>– Nastawny prąd nominalny aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Δ<sub>r</sub></div><div>– Nastawny prąd przeciążeniowy (termiczny) zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>Δ<sub>z</sub></div><div>– Nastawny prąd zwarciaowy zadziałania członu zabezpieczającego aparatu elektroinstalacyjnego zabudowanego w rozdzielnic elektrycznej.</div></div><div><div>*</div><div>– Element podlegający opłombowaniu</div></div></div><div><div>PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ:</div><div><div>Typ obudowy:</div><div>Metalowa, podtynkowa z dwiema pełnymi IP30</div></div><div><div>Stopień ochrony obudowy:</div><div>IP30</div></div><div><div>Układ sieciowy dla zasilania rozdzielnic elektr.:</div><div>TN–S</div></div><div><div>Układ sieciowy dla zasilania odbiorów rozdzielnic elektr.:</div><div>TN–S</div></div><div><div>Zasilanie rozdzielnic elektr.:</div><div>Od tyłu</div></div><div><div>Zasilanie odtyłów rozdzielnic elektr.:</div><div>Od tyłu</div></div><div><div>Prąd znamionowy I<sub>n</sub>:</div><div>40A</div></div><div><div>Napięcie znamionowe U<sub>k</sub>:</div><div>400/230V</div></div><div><div>Napięcie znamionowe izolacji U<sub>wi</sub>:</div><div>500V</div></div><div><div>Klasa izolacji:</div><div>I</div></div><div><div>Zdolność zwarciaowa aparatury elektroinstalacyjnej I<sub>sc</sub>:</div><div>min. 6kA</div></div><div><div>Kategoria łączeniowa wyłącznika głów. rozd. elektr.:</div><div>min. AC–22A</div></div><div><div>Temperatura pracy:</div><div>–10°C.:+55°C</div></div></div><div><div>UWAGI:</div><div><div>1. Całość prac związanych z prefabrykacją rozdzielnic elektrycznej projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi i normami.</div><div>2. Wszystkie użyte urządzenia, elementy i materiały do budowy rozdzielnic elektrycznej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z produktami.</div><div>3. 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 rozdzielnic elektrycznej oraz połączenia wyrównawcze.</div><div>4. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym dokumentacji projektowej.</div><div>5. Wszystkie ewentualne odstępstwa od projektu rozdzielnic elektrycznej nanieść na dokumentację wykonawczą.</div></div></div></div></div></div>											
Jednostka Projektowa:	PATIO – PRACOWNIA PROJEKTOWA Ul. Rajska 1, 71–250 Bezrzeczce		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							
Investor:	Karlinskie 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							
			Branża:	ELEKTRYCZNA					Podpis:		
			Projektował:	mgr inż. Łukasz Ślaby	upr. nr. ZAP/0191/PW0E/14						
			Sprawdził:	mgr inż. Remigiusz Końca	upr. nr. WKP/0408/PO0E/11						
			Opracował:	–	–						
			Nazwa rysunku – arkusza:	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – legenda							
			Stadium:	PT	Data: 07.2021r.			Nr. rysunku:	E13		
			Nr. arkusza:	1/4	Skala: –			Rewizja:	–		

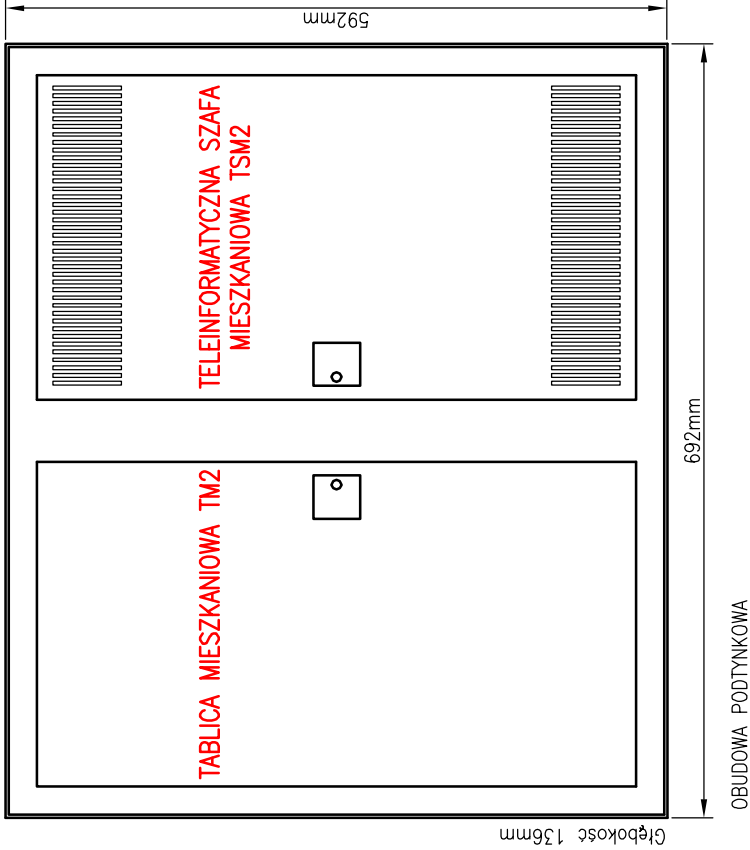




PROJ. TABLICA MIESZKANIOWA TM2



PROJ. TABLICA MIESZKANIOWA TM2



Jednostka Projektowa:	PATIO – PRACOWNIA PROJEKTOWA Ul. Rajska 1, 71–250 Bezrzeczce	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	Branża:	ELEKTRYCZNA		Podpis:	Schemat strukturalny tablicy mieszkaniowej TM2 – widok elewacji i frontu rozd. elektrycznej		
					mgr inż. Łukasz Staby	upr. nr. ZAP/0191/PWOE/14				
Inwestor:	Karlínské Towarzystvo Budovnictva Společného 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 Karca	upr. nr. WKP/0408/P00E/11	Data:	PT	07.2021r.	Nr. rysunku: E13