

Uwagi:
Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.
Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.
Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

 maatproject sp. z o.o. ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODST. W RADULACH O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.	
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 61/24, obręb Radule, gmina Tykocin	
INWESTOR:	Gmina Tykocin	
ADRES:	ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Malinowski upr. nr WKP/0386/POOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Walerczyk upr. nr WKP/0313/PWOE/07	
SCHEMAT ZASILANIA		E-07
branża: INSTALACJE ELEKTR.	data: 26.06.2021r.	skala: 1:-

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

Schemat przedstawia instalację elektryczną zasilaną z sieci 400/230V 50Hz. W lewym górnym rogu znajduje się główny wyłącznik G1 (100A) oraz ochronnik przepięć typ I+II. Linia zasilająca prowadzi do szeregu rozdzielnic (F2-F9), które są zabezpieczone bezpiecznikami F2-F9. Każda rozdzielnica steruje grupą odbiorników (F5.1-F5.4, F6.1-F6.3, F7.1-F7.5, F8.1-F8.5, F10.1-F10.3). W dolnej części schematu widoczne są symbole dla KSO, RP, AW, ~1f oraz Ruc 10hm.

rozdzielnica KSO	rozdzielnica RP	OK1 ośw. komunikacji + AW	OT1 ośw. toalet + AW	OSZ1 ośw. szatni + AW	OSZ2 ośw. szatni + AW	OKL ośw. klatki + AW	OT2 ośw. toalet + AW	OTC1 ośw. pom. tech.	SZ1 gniazdo szatnia	SZ2 gniazdo trener	P1 podgrzewacz wody	P2 podgrzewacz wody	TL1 gniazda toaleta	G1 gniazda trener	G3 sala gimnastyczna	P3 podgrzewacz wody	P4 podgrzewacz wody	TL2 gniazda toaleta	SC schodolaz	PO1 pompa obiegowa	PO2 pompa obiegowa	PO3 pompa obiegowa
sala gimnastyczna	wentylarnia	partner	toalety	szatnia	szatnia	klatka schodowa	toalety	pom.tech.	szatnia	szatnia	toaleta	toaleta	toaleta	trener	sala gimnastyczna	toaleta	toaleta	toaleta	komunikacja	pom.tech.	pom.tech.	pom.tech.
YDY2o 5x6mm ²	YDY2o 5x6mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 3x1,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm ²	YDY2o 3x1,5mm ²	YDY2o 3x1,5mm ²	YDY2o 3x1,5mm ²	YDY2o 3x1,5mm ²

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH



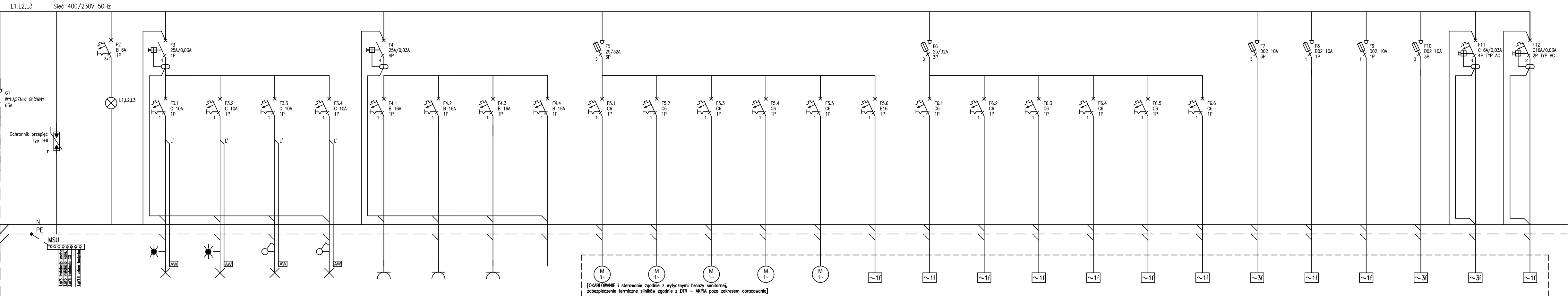
m a a t p r o j e c t s p. z o. o.

maatproject sp. z o.o.
ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODST. W RADULACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 61/24, obręb Radule, gmina Tykocin		
INWESTOR:	Gmina Tykocin		
ADRES:	ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin		
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Malinowski upr. nr WKPi0388/PODE/12		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Walerczyk upr. nr WKPi0313/PWJCE/07		
SCHEMAT RG			E-08
branża: INSTALACJE ELEKTR.		data: 26.06.2021r.	skala: 1: -

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zaody projektantów.

Rozdzielnica RP



OK2 ośw. komunikacji + AW	OT3 ośw. toalet + AW	OP ośw. sali +AW	OTC2 ośw. pom. tech.	G2 gniazda sala zajęć korekcyjnych	P5 podgrzewacz wody	P6 podgrzewacz wody	rezerwa	wentylator kanałowy W1	wentylator kanałowy W2	wentylator kanałowy W3	wentylator kanałowy W4	wentylator kanałowy W5	nagrzewnica kanałowa NK	D1 destratyfikator	D2 destratyfikator	NG1 nagrzewnica	NG2 nagrzewnica	NG3 nagrzewnica	NG4 nagrzewnica	CW1 centrala wentylacyjna	CW2 centrala wentylacyjna	CW3 centrala wentylacyjna	CW4 centrala wentylacyjna	PC1 pompa ciepła	PC2 pompa ciepła
piętro	toalety	sala zajęć korekcyjnych	wentylatornia	sala zajęć korekcyjnych	toaleta	toaleta	-	wentylatornia	wentylatornia	dach	dach	dach	wentylatornia	sala gimnastyczna	sala gimnastyczna	sala gimnastyczna	sala gimnastyczna	sala gimnastyczna	sala gimnastyczna	wentylatornia	wentylatornia	wentylatornia	wentylatornia	dach	dach
YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 4x1,5mm ²	YDY2o 3x2,5mm2	YDY2o 3x2,5mm2	YDY2o 3x2,5mm2	-	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YKY2o 3x1,5mm2	YKY2o 3x1,5mm2	YKY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x2,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 5x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 3x1,5mm2	YDY2o 5x1,5mm2	YKY2o 5x2,5mm2	YKY2o 3x2,5mm2

Uwagi:

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi, a zwłaszcza konstrukcją, instalacjami sanitarnymi, architekturą. Wszystkie wymiary powinny zostać zweryfikowane na budowie.

Niniejszy projekt należy rozpatrywać jako całość. Zarówno część rysunkowa i część opisowa stanowią wzajemne uzupełnienie. Wszystkie adnotacje zawarte w części opisowej a nie ukazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie zawarte w części opisowej powinny być rozpatrywane jako całość.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH



maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODST. W RADULACH O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES BUDOWY: Dz. nr 61/24, obręb Radule, gmina Tykocin
INWESTOR: Gmina Tykocin
ADRES: ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin

AUTORZY OPRACOWANIA: podpisy:

PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Malinowski
upr. nr WKPi0386/P00E/12

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Walerczyk
upr. nr WKPi0313/PW0E/07

SCHEMAT RP E-09

branża: INSTALACJE ELEKTR. data: 26.06.2021r. skala: 1:-

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

[illegible]

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNY WYLĄCZENIE ZASILANIA
SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.