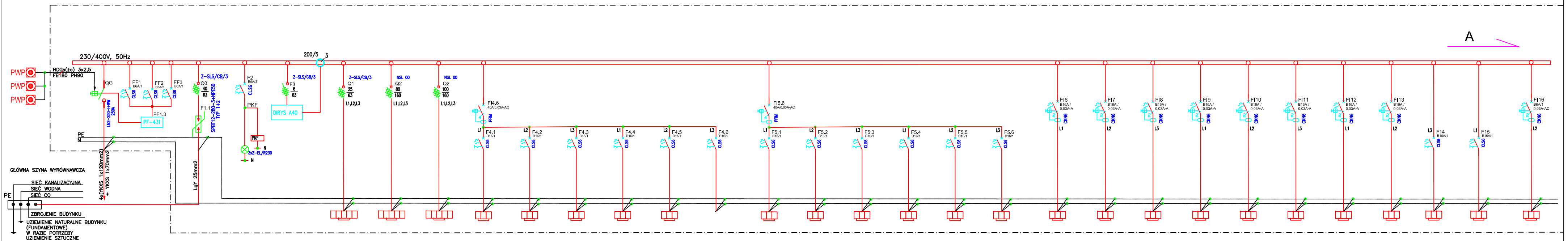
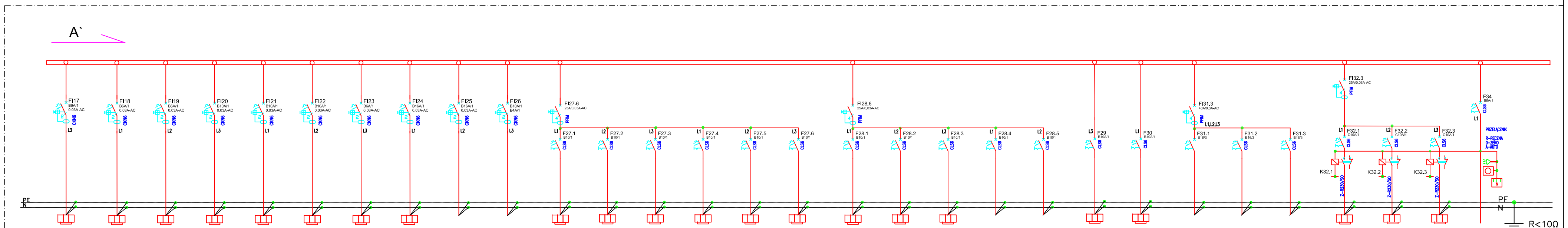
Projektowana rozdzielnica "RG" I kl. ochron. min. IP30 p/t np. PROFI+ (lub równoważna)



Nr obwodu:	QG	PF1,3	F1,1	PKF	AR	Q1	Q2	Q3	F4/1	F4/2	F4/3	F4/4	F4/5	F4/6	F5/1	F5/2	F5/3	F5/4	F5/5	F5/6	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Nr aparatu w RG:																														
Symbol graficzny:	.					x1	x1	x1	x8	x8	x8	x8	x8	.	x5	x7	x7	x8	x2	x1	x4	x4	x4	x4	x4	x3	x3	x1	x1	x1	x7
Nazwa obwodu:	Zasilanie z ZKoPw=> RG	Przełącznik faz PF-431	do GSW	Kontrola napięcia faz L1, L2, L3	Analizator DRYS A40	Rozdzielnia "RK"	Rozdzielnia "RTK"	Rozdzielnia "RW"	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Rezerwa	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE LODÓWKA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE SZAFA RACK	Wypust 1- faz. ALARM EKSPANDER	Wypust 1- faz. SYSTEM WIDEODOMOFON	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA
Moc PŚ [kW]:	175,7	-	-	-	-	3,8	40,0	64,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,1	0,2
Przewód/kabel typ:	YKXS	-	LgY	Dy	-	YDY(2o)	YKY(2o)	YKY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	-	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)
Przewód [mm2]:	4x(YKXS 1x120)	-	25	1,5	-	5x6	5x35	5x50	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x1,5
Oddziaływanie ΣIdd [A]:	203	-	-	17,5	-	34	99	118	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	14,0	18,5	14,0

ROZDZIELNICA WYKONANA NA PODSTAWIE SYSTEMU OBUDÓW
FIRMY MOELLER (EATON) LUB RÓWNORZĘDNA.
ZASTOSOWANA APARATURA MODUŁOWA FIRMY MOELLER (EATON) LUB RÓWNORZĘDNA.

Ochrona od porażeń wg PN-HD 60364-4-41:2009
Połączenia i uziemienia wg PN-HD 60364-5-54:2011



	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25	F26	F27/1	F27/2	F27/3	F27/4	F27/5	F27/6	F28/1	F28/2	F28/3	F28/4	F28/5	F29	F30	F31/1	F31/2	F31/3	F32/1	F32/2	F32/3	F34
	x4	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x6			x11	x12	x9	x7	x15	x14	x14	x14	x15	-	-	x	x				x4	x20	x9	-
	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WG-1	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WG-2	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WG-3	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WG-4	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WK-7	Wypust 1- faz. ACCESS POINT	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie AWARYJNE	Oświetlenie EW PIKTOGRAMY	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Sterowanie CZUJKA ZMIERZCH, ZEGAR ASTRON. DWUKANAŁOWY
	0,2	0,1	0,2	0,6		0,6	0,2	1,0	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,4	0,4	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	0,5	-
	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)		YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	-	-	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	YDY(2o)	-	-	YDY(2o)	YDY(2o)	-	-	-	YKY(2o)	YKY(2o)	YDY(2o)	-
	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5		3x2,5	3x1,5	3x2,5	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	-	4x1,5	4x1,5	-	-	-	3x4	3x2,5	3x1,5	-
	14,0	14,0	14,0	18,5		18,5	14,0	18,5	-	-	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	14,0	14,0	-	-	-	36,0	27,0	14,0	-

SYSTEM SIECI: TN-S
3NPE, 50Hz, 230/400V

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BILANS ENERGETYCZNY

Pi=175,70kW
uwzględniając współczynnik kj=0.71
Ps=125,0kW dla mijania się szczytów obciążeń Kms=0.8
Ps'=125,0x0,8=100,0kW
cosφ=0,93 Is'=155,2A ——>>> Ibn=160A

BIURO BRANŻOWE / BRANCH DESIGN :

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Biuro Projektów
"ENGINEERING" M. ROBACZEWSKI
86-300 Grudziądz ul.Droga Kurpiowska 101 tel. +48 504-581-864

INWESTOR :

GMINA BUKOWIEC
ul.Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

OBIEKT

BUDOWA PRZEDSZKOLA W BUKOWCU
dz.nr 158/ 4, 158/ 1, 158/ 3, obręb Bukowiec,
gm. Bukowiec

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

www.pomiary-grudziadz.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM PROJEKTANT	
mgr inż. Michał Robaczewski KUP/0076/POOE/12	

RYSUNEK / DWG

SCHEMAT ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ "RG"

SKALA	DATA / DATE	DATA REWIZJI / REV. DATA
-----	30.12.2019	

KOD TEMATU	FAZA	BRANŻA
ENG-68	PW	Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU

E-02

Kopiowanie niniejszego projektu w jakiejkolwiek postaci, jak też wykorzystywanie zawartych w nim informacji przez "ENGINEERING" osobom trzecim jako Wykonawcom, Firmy "ENGINEERING" oraz ich podwykonawcom, a także przekazywanie tych informacji osobom trzecim bez pisemnej zgody Firmy "ENGINEERING" stanowi naruszenie praw autorskich. Firma "ENGINEERING" zastrzega sobie prawo do wyłącznej dysponowania niniejszym projektem. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za treść projektu przekazanego w formie elektronicznej.