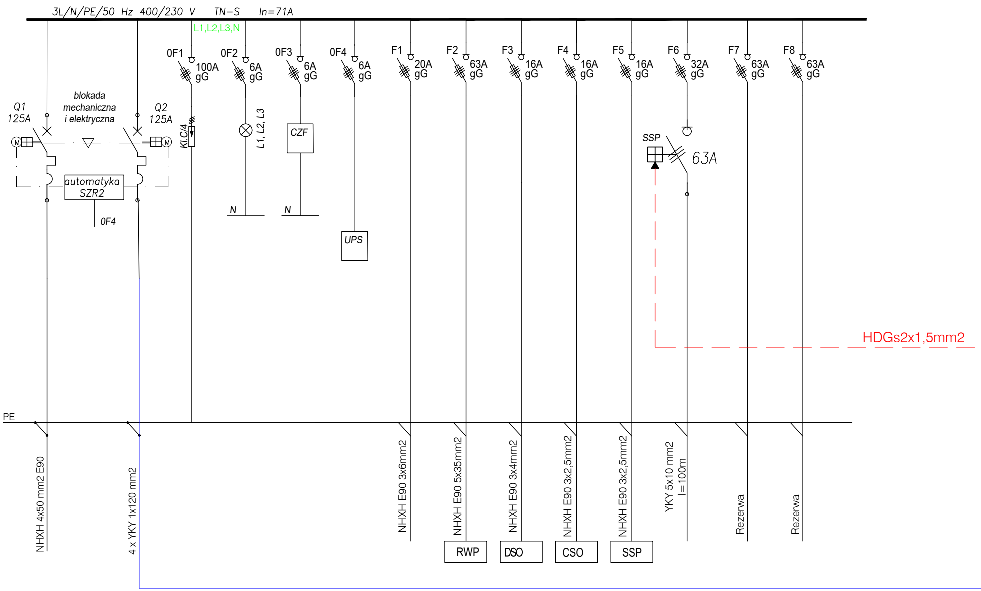
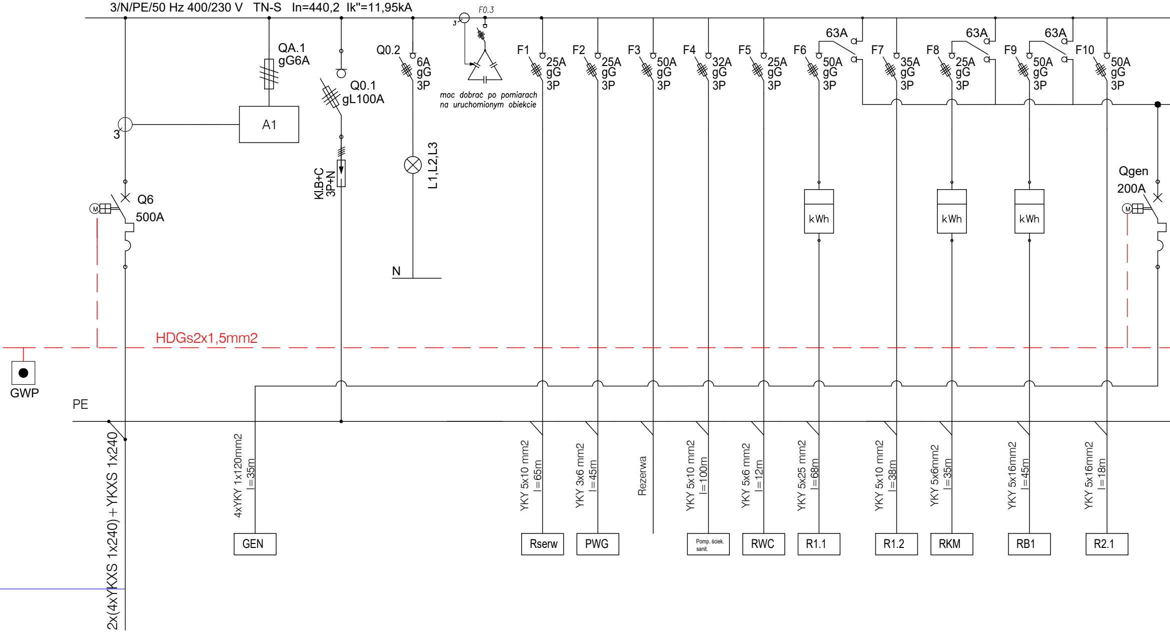
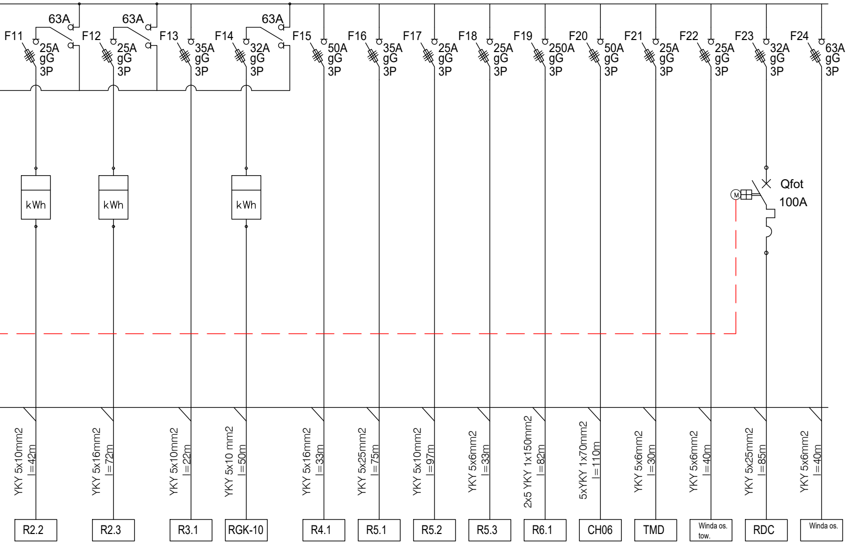

3L/N/PE/50 Hz 400/230 V TN–S In=71A
L1,L2,L3,N
0F1 100A gG
0F2 6A gG
0F3 6A gG
0F4 6A gG
F1 20A gG
F2 63A gG
F3 16A gG
F4 16A gG
F5 16A gG
F6 32A gG
F7 63A gG
F8 63A gG
Q1 125A
blokada mechaniczna i elektryczna
Q2 125A
M
M
automatyka SZR2
0F4
Kl.C/4
L1, L2, L3
N
CZF
N
UPS
SSP
63A
HDGs2x1,5mm2
PE
NHXH 4x50 mm2 E90
4 x YKY 1x120 mm2
NHXH E90 3x6mm2
NHXH E90 5x35mm2
NHXH E90 3x4mm2
NHXH E90 3x2,5mm2
NHXH E90 3x2,5mm2
YKY 5x10 mm2 l=100m
Rezerwa
Rezerwa
RWP
DSO
CSO
SSP

nr obwodu	Q4	Q5	0F1	0F2	0F3		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
Nazwa obwodu	Zasilanie z Agregatu 80/88KVA	Zasilanie z złacza kablowego	Ochronnik przepięć	Kontrola napięcia	Czujnik zaniku faz	Zasilanie UPS AUTOMATYKA SZR	Zestaw hydroforowy	RWP	DSO	CSO	SSP	Pompownia deszczowa	Rezerwa	Rezerwa
Moc [kW]	-	-	-	-	-		4,4	33,5	2,0	0,5	0,5	10,0	–	–


3/N/PE/50 Hz 400/230 V TN-S In=440,2 Ik"=11,95kA
F0.3
QA.1
gG6A
A1
3
Q0.2
6A
gG
3P
Q0.1
gL100A
Kl.B+C
3P+N
L1,L2,L3
N
moc dobrać po pomiarach
na uruchomionym obiekcie
3
F1
25A
gG
3P
F2
25A
gG
3P
F3
50A
gG
3P
F4
32A
gG
3P
F5
25A
gG
3P
F6
50A
gG
3P
63A
F7
35A
gG
3P
F8
25A
gG
3P
63A
F9
50A
gG
3P
63A
F10
50A
gG
3P
Q6
500A
M
Qgen
200A
M
kWh
kWh
kWh
HDGs2x1,5mm2
GWP
PE
2(4xYKXS 1x240)+YKXS 1x240
4xYKY 1x120mm2
l=35m
GEN
YKY 5x10 mm2
l=65m
Rserw
YKY 3x6 mm2
l=45m
PWG
Rezerwa
YKY 5x10 mm2
l=100m
Pomp. ściek. sanit.
YKY 5x6 mm2
l=12m
RWC
YKY 5x25 mm2
l=68m
R1.1
YKY 5x10 mm2
l=38m
R1.2
YKY 5x6mm2
l=35m
RKM
YKY 5x16mm2
l=45m
RB1
YKY 5x16mm2
l=18m
R2.1

nr obwodu	Q1	T1-T3, T4	Qgen	QA.1	Q0.1	Q0.2		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	–	F9	F10	–
Nazwa obwodu	Zasilanie z ZŁACZA KABLOWEGO	Przekładniki	Agreagat mobilny	Miernik parametrów sieci	Ochronnik przepięć	Kontrola napięcia		Rozdzielnica Rserw	Rozdzielnica Potrzeby własne agregatu	Rezerwa	Pompownia ścieków sanitarnych	RWC	Rozdzielnica R1.1	Rozdzielnica R1.2	Rozdzielnica RKM	–	Rozdzielnica RB1	Rozdzielnica R2.1	–
Moc [kW]			–					8,6	3,0		10,0	5	37,2	22,0	15,0	–	51,7	32,0	–


63A
63A
63A
F11 25A gG 3P
F12 25A gG 3P
F13 35A gG 3P
F14 32A gG 3P
F15 50A gG 3P
F16 35A gG 3P
F17 25A gG 3P
F18 25A gG 3P
F19 250A gG 3P
F20 50A gG 3P
F21 25A gG 3P
F22 25A gG 3P
F23 32A gG 3P
F24 63A gG 3P
kWh
kWh
kWh
M
Qfot
100A
YKY 5x10mm2 l=42m
YKY 5x16mm2 l=72m
YKY 5x10mm2 l=22m
YKY 5x10 mm2 l=50m
YKY 5x16mm2 l=33m
YKY 5x25mm2 l=75m
YKY 5x10mm2 l=97m
YKY 5x6mm2 l=33m
2x5 YKY 1x150mm2 l=82m
5xYKY 1x70mm2 l=110m
YKY 5x6mm2 l=30m
YKY 5x6mm2 l=40m
YKY 5x25mm2 l=85m
YKY 5x6mm2 l=40m
R2.2
R2.3
R3.1
RGK-10
R4.1
R5.1
R5.2
R5.3
R6.1
CH06
TMD
Winda os. tow.
RDC
Winda os.

RGNN

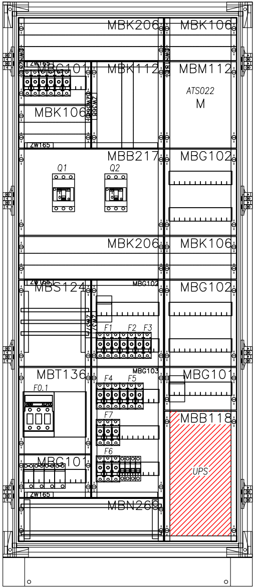
Pi [kW]	457,43
Ps [kW]	274,46
Iobl [A]	440,2

Rpoż

Pi [kW]	44,50
Ps [kW]	44,20
Iobl [A]	46,67

F11	*–*	*F12*	*F13*	*F14*	*F15*	*F16*	*F17*	*F18*	*F19*	*F20*	*F21*	*F22*	*F23*	*F24*
Rozdzielnica R2.2	*–*	*Rozdzielnica R2.3*	*Rozdzielnica R3.1*	*Rozdzielnica RGK–10*	*Rozdzielnica R4.1*	*Rozdzielnica R5.1*	*Rozdzielnica R5.2*	*Rozdzielnica R5.3*	*Rozdzielnica R6.1*	*Rozdzielnica CH06*	*Rozdzielnica TMD*	*Winda tow. os.*	*Rozdzielnica RDC*	*Winda os.*
5,5	*–*	*17,33*	*29,0*	*20,1*	*35,5*	*29,7*	*6,8*	*6,74*	*170,89*	*70,0*	*11,0*	*11,0*	*23,0*	*11,0*

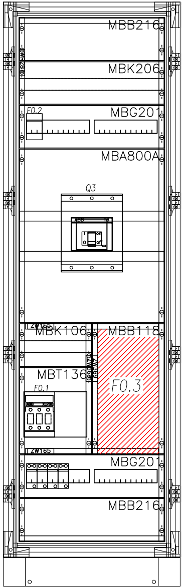
3/8RG4



MBK206
MBK106
MBG101
MBK112
MBM112
ATS022
M
MBK106
ZW165
MBB217
MBG102
Q1
Q2
MBK206
MBK106
MBS124
MBG102
MBG102
F1
F2
F3
MBT136
MBG103
F4
F5
MBG101
F0.1
F7
MBB118
MBG101
F6
UPS
ZW165
MBN265

- Klasa izolacji ⏚
- IP 54
- Stojąca
- Szerokość 864mm
- Wysokość 2013mm
- Głębokość 425mm

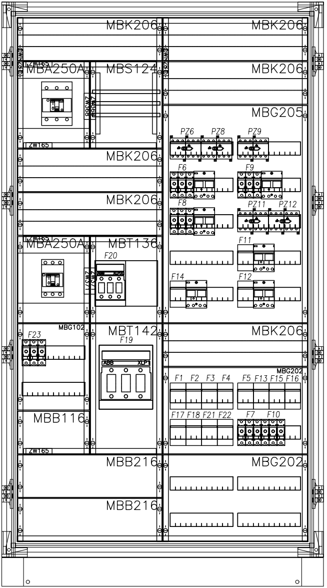
2/8RG4



MBB216
MBK206
F0.2
MBG201
MBA800A
Q3
MBK106
MBB118
MBT136
F0.1
F0.3
ZW165
MBG201
MBB216

- Klasa izolacji ⏚
- IP 54
- Stojąca
- Szerokość 614mm
- Wysokość 2013mm
- Głębokość 425mm

4/8RG4



MBK206
MBK206
MBA250A
MBS124
MBK206
MBG205
ZW165
PZ6
PZ8
PZ9
MBK206
F6
F9
MBK206
F8
PZ11
PZ12
MBA250A
MBT136
F11
F20
F14
F12
F23
MBG102
MBT142
MBK206
F19
MBG202
F1
F2
F3
F4
F5
F13
F15
F16
MBB116
F17
F18
F21
F22
F7
F10
ZW165
MBB216
MBG202
MBB216

- Klasa izolacji ⏚
- IP 54
- Stojąca
- Szerokość 1114mm
- Wysokość 2013mm
- Głębokość 425mm

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	**NR PROJEKTU:**
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH "ŚWIATOWID" W ELBLĄGU.	**115**

ADRES INWEST.:

Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300

INWESTOR:

Centrum Spotkań Europejskich "Światowid" w Elblągu,

Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: PROJEKT WKONAWCZYY

DATA: 09 - 2016 r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Andrasz	SWK/0130/POOE/07	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
	mgr inż. Michał Sośniak		
	inż. Damian Krekora		
	mgr inż. Wojciech Mączka		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0260/PBE/15	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

SCHEMAT

TREŚĆ RYSUNKU:

SCHEMAT ROZDZIELNIC RNN1 Rpoż

NR.RYSUNKU:	**REWIZJA:**	**SKALA:**
PAS-115-PW-IE-RGNN-S02-C	**-**	**-**