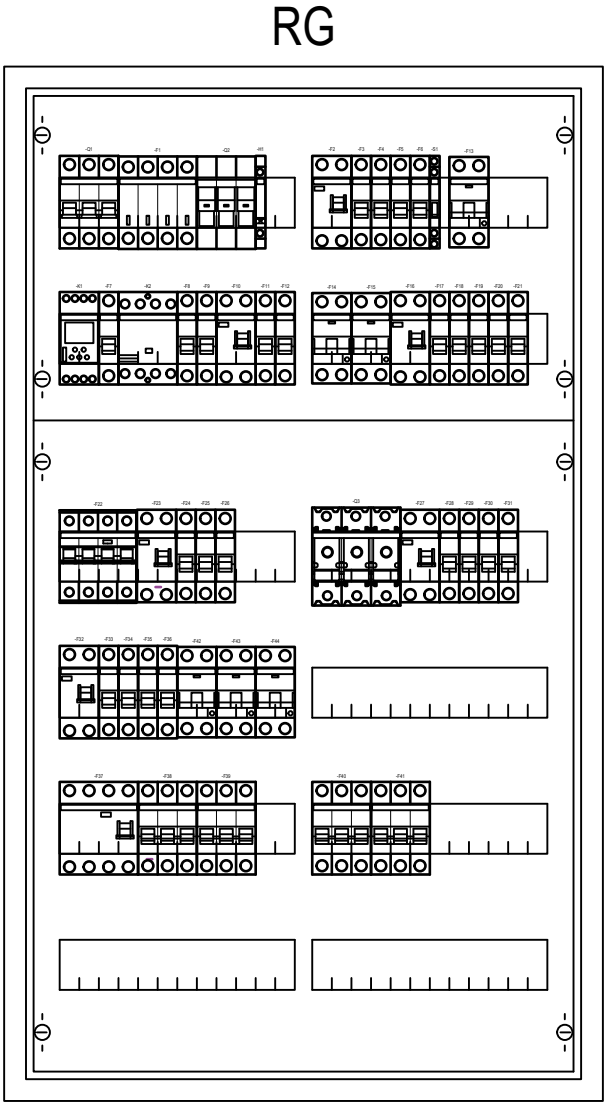


Numer obwodu	35	36	37	38	39	40
Opis	RG/PP2	RG/CWN	RG/CGG	--	--	--
Moc [kW]/Prąd [A]	1,7 kW	5 kW	9 kW	--	--	--
Przewód	YKY 5x1,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	--	--	--
Nazwa obwodu	Wypust 3f Pompownia ścieków	Wypust 3f Centrala wentylacyjna	Wypust 3f Grzałka Centrali grzewczej	REZERWA	REZERWA	REZERWA



Klasa izolacji: II
Stopień ochrony: IP44
Stopień ochrony: IK07
Prąd znamionowy: 125 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 144
Szerokość: 550 mm
Wysokość: 950 mm
Głębokość: 160 mm

LEGENDA OSPRZĘTU:

- Wyłącznik nadprądowy
- Wyłącznik różnicowoprądowy
- Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym
- Rozłącznik bezpiecznikowy
- Ogranicznik przepięć
- Rozłącznik izolacyjny
- Lampki sygnalizacyjne
- Łącznik grupowy I-0-II
- Zegar sterujący cyfrowy
- Stycznik

PARAMETRY INSTALACJI:
Pi = 51,85kW
kj = 0,44
Pz = 22,96kW
cos fi = 0,93
tang fi = 0,4
Ib = 35,63A
U = 230/400V
WTP:
38951/2022/OD3/ZR1
GRANICA STRON:
Złącze kablowe ZK2x-2P
ZABEZPIECZENIE W ZŁĄCZU:
In = C 40A
Układ = 3-faz

OZNACZENIA PRZEWODÓW:	
"PN"	"VDE"
SMYp 300/300V	H03 VH-H
OMY 300/300V	H03 VV-F
OMYp 300/300V	H03VVH2-F
LgY 300/500V	H05 V-K
DY 300/500V	H05 V-U
OWY 300/500V	H05 VV-F
OW 300/500V	H05 RR-F
Opd 450/750V	H07 RR-F
LgY 450/750V	H07 V-K
DY 450/750V	H07 V-U
YDYżo	NYM-J
YDY	NYM-O
YKYżo	YYY-J
YKY	YYY-O
YKXSżo	N2XY-J
YKXS	N2XY-O
YAKYżo	NAYY-J
YAKY	NAYY-O
YAKXSżo	NA2XY-J
YAKXS	NA2XY-O
AsXn	NFA2X

Uwagi:

- Roboty prowadzić zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, warunkami technicznymi przyłączenia, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, przestrzegając instrukcji producentów i dostawców;
- Instalacje elektryczne w budynku wykonać w układzie TN-S;
- W rozdz. stosować wyłączniki różnicowoprądowe o czułości 30mA;
- Ochrona od porażeń prądem elektrycznym poprzez samoczynne wyłączenie zasilania wg. PN-IEC 60364;
- Wykonawca zobowiązany jest stosować wyłącznie wyroby budowlane posiadające dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu na rynku polskim albo do jednostkowego zastosowania w obiekcie. należy stosować materiały i wyroby posiadające aktualne aprobaty techniczne, atesty higieniczno- sanitarne i certyfikaty bezpieczeństwa;
- Wymiary należy zweryfikować na budowie, o wszelkich nieścisłościach należy poinformować projektanta;
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i częścią opisową oraz projektami branżowymi;
- Przy przystąpieniu do wykonywania prac oraz dokonywaniem zamówienia materiałów należy:
 - dokładnie zapoznać się z dokumentacją wszystkich branż;
 - skoordynować technologię wykonywania robót wszystkich branż;
 - dokonać wszystkich czynności, których konieczność wynika ze sztuki budowlanej, obowiązujących przepisów i należytej staranności;
- Skutki bezpośrednie i pośrednie niestosowania się do powyższych zaleceń obciążają wyłącznie generalnego wykonawcę;
- Dopuszcza się możliwość zmiany typu projektowanych przewodów zasilających po uwzględnieniu współczynników korekcyjnych oraz dopuszczalnej obciążalności prądowej długotrwałej wynikającej z normy 60364-5-52. po uzyskaniu zgody inwestora;
- W rozdzielnicach pozostawić minimum 30% rezerwy;
- Należy stosować osprzęt elektroinstalacyjny renomowanych firm;
- Dobór zabezpieczeń i kabli należy zweryfikować na etapie wykonawstwa przy uwzględnieniu docelowych urządzeń na podstawie DTR producenta;
- Połączenia pomiędzy poszczególnymi urządzeniami urządzeń sanitarnych, należy wykonać zgodnie z DTR producenta. Instalacje te nie są objęte zakresem poniższego opracowania;

ZAPROPONOWANE W PROJEKIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin
artop@artop.szczecin.pl

TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT ROZDZIELNICY RG	
TEMAT		Budowa świetlicy wiejskiej wraz zagospodarowaniem terenu i niezbędna infrastruktura techniczną	
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	Data	
mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne		IV.2023	
SPRAWDZIŁ		Skala	
mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		n/d	
		Nr rys.	
		IEs6	