



Numer obwodu	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Opis	RG/SSW	RG/PS	RG/PV	RG/PCZ	RG/RZ	RG/W1	RG/CG	RG/KLZ	RG/KP	RG/ZW	RG/GP	RG/PP1
Moc [kW]/Prąd [A]	0,1 kW	0,3 kW	6 kW	3,2 kW	0,1 kW	0,1kW	0,5 kW	4,8 kW	2 kW	0,1 kW	0,1kW	2,2 kW
Przewód	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x4	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x1,5	YKY 5x1,5
Nazwa obwodu	Wyp. SSWIN	Wyp. Szafa RACK - PS	Zas. Falownika	Wypust 1f Pompa ciepła	Wypust 1f Rozdzielacza obiegu	Wypust 1f Wentylator kanałowy	Wypust 1f Centrala grzewcza	Wypust 1f Klimatyzatorzew.	Wypust 1f Kurtyna powietrzna	Gn. Zmiękcacz wody	Wypust 1f Grupa pompowa	Wypust 3f Pompownia ścieków

LEGENDA OSPRZĘTU:



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

<b>ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> 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 mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne	PÓDPIS 	Data <b>IV.2023</b>
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		Skala <b>n/d</b>
		Nr rys. <b>IEs5</b>