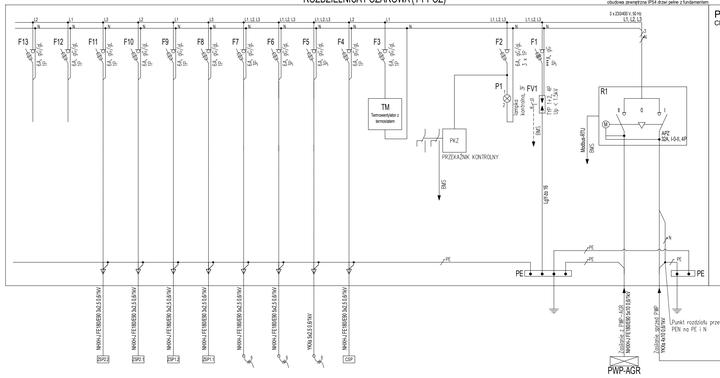
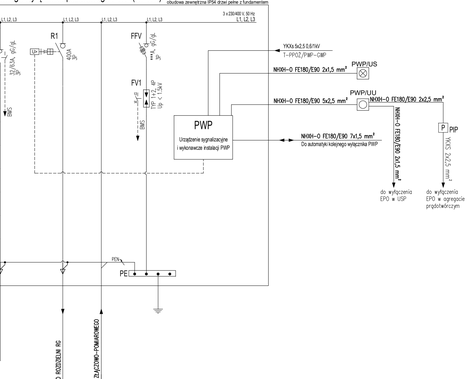
ROZDZIELNICA POŻAROWA (T-PPOŻ)



Rozdzielnica głównego wyłącznika pożarowego PWP (GPWP)



-	-	T-PPOŻ/ESP-2	T-PPOŻ/ESP-1	T-PPOŻ/ESP-2	T-PPOŻ/ESP-1	T-PPOŻ/PWP-UPS	T-PPOŻ/PWP-AGR	T-PPOŻ/PWP-GWP	T-PPOŻ/CSP	T-PPOŻ/TM	P2	P1	FV1	Numer obwodu	AFZ
nazwa	nazwa	zasilacz 24V DC na rzecz pozo.- zasysanie sygnału włóknowego	zasilacz 24V DC na rzecz pozo.- sygnalizatory	zasilacz 24V DC na rzecz pozo.- sygnalizatory	zasilacz 24V DC na rzecz pozo.- sygnalizatory	zasilanie sterowania PWP-UPS	zasilanie sterowania PWP-AGR	zasilanie sterowania PWP-GWP	centrala systemu pożarowego (CSP)	termowentylator z termostatem	przekaźnik kontrol zasilania	lampka kontrolna	odtwornik przepięciowy	Opis	automatyczny przełącznik zasilania (patrz uwaga nr 1)
-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	-	-	-	Moc Pi [kW]	-

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

Ochrona podstawowa:
– izolacja podstawowa części czynnych
– stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

Ochrona przy uszkodzeniu:
– samoczynne wyłączenie zasilania
– izolacja podwójna lub wzmocniona
– urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:
– dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

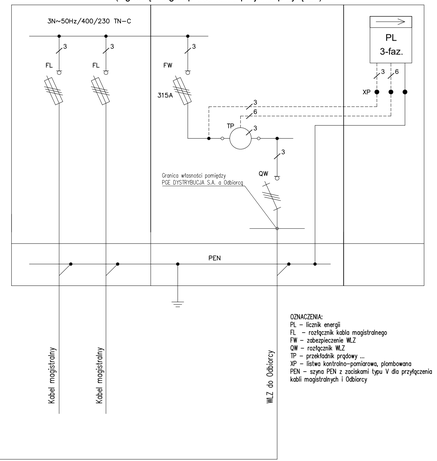
Σ Pi = 2,6 kW
kz = 1,0
Ps = 2,6 kW
Ib = 4,1 A

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:
– Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami
– Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%

UWAGA NR 1:
– Zakres temperatury pracy automatycznego przełącznika zasilania w przedziale –25...70 °C
– Automatyczny przełącznik zasilania wyposażyć w rozszerzenie – start generatora

ZESTAW ZŁĄCZOWO-POMIAROWY ZK/PP zabudowany przy stacji transformatorowej (wg odrębnego opracowania projektu przyłącza)

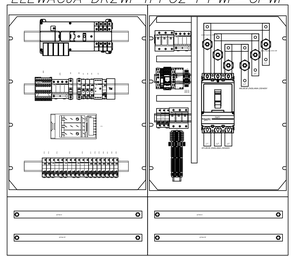


OZNACZENIA:
PL – licznik energii
FL – rozłącznik kabla magistralnego
FW – zabezpieczenie WLZ
QW – rozłącznik WLZ
TP – przekładnik prądowy
XP – listwa kontrolno–pomiarowa, plombowana
PEN – szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych i Odbiorcy

Rozdzielnica: T-PPOŻ	
Typ obudowy:	Wolnostojąca z fundamentem
Klasa izolacji:	II klasa izolacji
Stopień ochrony IP:	54
Stopień ochrony IK:	10
Układ sieci:	TN-S
Napięcie znamionowe:	230/400V
Prąd znamionowy:	32 A
Prąd Icw:	10 kA
Zasilanie:	dół
Odpływy:	dół
Forma wygrodzeń:	–
Rozdzielnica wykonana zgodnie z normą IEC 61439-1&2.	

UWAGI:
1. Projekt realizuje konkretny ciąg technologiczny, więc dopuszcza się stosowanie urządzeń "równoważnych" co do ich cech i parametrów, a wszystkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej powinny być traktowane jako definicje standardu, a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.

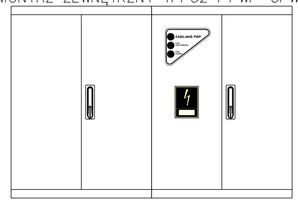
ELEWACJA DRZWI TPPOŻ i PWP–GPWP



600x800x285
+ kieszeń kablowa
+ fundament

600x800x285
+ kieszeń kablowa
+ fundament

MONTAŻ ZEWNĘTRZNY TPPOŻ i PWP–GPWP



Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się przenoszenia, kopiowania lub wykorzystywania jakiejkolwiek części niniejszego projektu bez zgody biura projektowego. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006r. poz. 83, art. 115)

sscarchitekci

nazwa inwestycji :
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W SĘKOCINIE STARYM

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 BASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24

branża:
elektryczna

jednostka projektowa :
SSCARCHITEKCI sp. z o. o.
31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :
mgr inż. Piotr Piwowński
uprawnienia budowlane nr MAP/0109/PWOD/04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

sprawdzający :
mgr inż. Artur Goryczko
uprawnienia budowlane nr MAP/0277/PBOD/21
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

faza projektu : PROJEKT TECHNICZNY	data opracowania : grudzień 2023
nazwa rysunku : **Schemat ideowy Tablicy Rozdzielczej T-PPOŻ i GPWP**	skala rysunku : ---
	numer rysunku : **E-09**