














PWP(S...)	PRZYCIŚK ZDALNEGO, ALARMOWEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA (P-Poż)
PWP(Q)	WYŁĄCZNIK P-Poż
RZR	SZAFKA Z UKŁADEM RĘCZNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY
TB-G	GŁÓWNA TABLICA BEZPIECZNIKOWA REMIZY
TB-1	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW PARTERU REMIZY
TB-2	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW GARAŻU
TB-3	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW 1-PIĘTRA REMIZY
TB-4	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW KUCHNI I JEJ ZAPLECZA
TB-5	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW SALI GŁÓWNEJ I ZAPLECZA
TB-KOTŁ	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW KOTŁOWNI
WG-KOTŁ	GŁÓWNY ZEWNĘTRZNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA KOTŁOWNI (25A/4P-IP65)
FV-U	FALOWNIK MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAIICZNEJ
B-K	BATERIA KOMPENSACYJNA MOCY (do instalowania po 6 miesięcznej eksploatacji budynku)
UPS	MODUŁOWY ZASILACZ BEZPRZEWODOWY 20kVA/400V (czas podtrzymania zasilania - 0,5h)
BYPAS/UPS	ZEWNĘTRZNY PRZELĄCZNIK ZASILANIA
TB-U/PS	TABLICA BEZPIECZNIKOWA OBWODÓW Z GWARANTOWANYM ZASILANIEM
GSW	GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA - SZYNOPRZEWÓD MIEDZIANY P40x5
SW	LOKALNA SZYNA WYRÓWNAWCZA - SZYNOPRZEWÓD MIEDZIANY P20x3
	HERMETYCZNA STAŁA WTYCZKA AGREGATOWA 3P+N+Z/63A-400V W SZCZELNEJ IZOLACYJNEJ OBUDOWIE
	BEDNARKA FeZn 30x4mm
	INSTALACJA WYRÓWNAWCZA -PRZEWÓD 1x25mm²-0,6/1kV
	WEWNĘTRZNA INSTALACJA ODGROM-PRZEPŁĘCIOWA -PRZEWÓD 1x25mm²-0,6/1kV
	KABEL WLZ (OD ZŁĄCZA KABLOWEGO DO WYŁĄCZNIKA P-Poż)
	KABEL WLZ (OD WYŁĄCZNIKA P-Poż DO GŁÓWNEJ TABLICY BEZPIECZNIKOWEJ)
	KABEL WLZ (OD GŁÓWNEJ TABLICY BEZPIECZNIKOWEJ DO LOKALNEJ TABLICY BEZPIECZNIKOWEJ)
	INSTALACJA WYŁĄCZENIA ALARMOWEGO (P-Poż) - PRZEWÓD HDGsx2x2,5mm²/PH90
	INSTALACJA WYŁĄCZENIA ALARMOWEGO (P-Poż) DLA FOTOWOLTAIKI - PRZEWÓD HDGsx2x2,5mm²/PH90
	INSTALACJA WYŁĄCZENIA ALARMOWEGO (P-Poż) DLA UPS - PRZEWÓD HDGsx2x2,5mm²/PH90
	POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE NA METALOWYCH RURACH I KANAŁACH WENTYLACYJNYCH
	ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ W IZOLACYJNEJ KASECIE

## UWAGI:

- PRZEWÓD INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I WEWNĘTRZNEJ ODGROMOWO-PRZEPŁĘCIOWEJ W BUDYNKU UŁOŻYĆ W RURZE OSŁONOWEJ PCV-Ø22. PIONOWE ODCINKI POD TYNKIEM, POZIOME ODCINKI W BETONIE POSADZKI.
- POŁĄCZENIA PEZEWODÓW W/W INSTALACJI WYKONAĆ W IMETALOWYCH PUSZKACH ODGAŁĘŻNYCH Z ZAGISKAMI 35mm². PUSZKI INSTALOWAĆ 0,2m NAD POSADZKĄ POD TYNKIEM.
- GŁÓWNA, SZYNE WYRÓWNAWCZĄ ORAZ SZYNY WYRÓWNAWCZE INSTALOWAĆ W OBUDOWACH TABLIC BEZPIECZNIKOWYCH
- DO INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ PRZYŁĄCZYĆ WSZYSTKIE METALOWE URZĄDZENIA STANOWIĄCE STAŁE WYPOSAŻENIE BUDYNKU (KRANY, BRODZIKI, KOTŁY CO, KUCHNIE GAZOWA I ELEKTRYCZNA, ZŁEWODZMYWAKI, METALOWE OBUDOWY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH, METALOWE KANAŁY WENTYLACYJNE) I SZYNY PE TABLIC BEZPIECZNIKOWYCH.
- KABEL ZASILAJĄCY (WLZ) W BUDYNKU UŁOŻYĆ W RURZE OSŁONOWEJ PCV-Ø75 POD BETONEM POSADZKI (ODCINEK POZIOMY) I POD TYNKIEM (ODCINEK PIONOWY).
- KABELE ZASILAJĄCE TABLICE BEZPIECZNIKOWE W IZOLACJI BEZHAŁOGENOWEJ (PRZEKROJE WG SCHEMATU) UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH PCV-Ø47 POD TYNKIEM.
- PRZEJŚCIA WSZYSTKICH PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY I STROP OSŁONIĆ PRZEPUSTAMI Z METALOWYCH RUR. PRZEPUSTY W ŚCIANACH ODDZIELENIA P-Poż USZCZELNIĆ MASĄ OGNIODOPORNA PH90.
- W MIEJSCU KRZYŻOWANIA SIĘ KABLA WLZ I UZIOMU OTOKOWEGO, KABEL OSŁONIĆ DODATKOWO RURĄ PCV-Ø160.
- ZŁĄCZA KONTROLNO-POMIAROWE INSTALACJI, WYRÓWNAWCZEJ MONTOWAĆ 0,5m NAD TERENEM.
- PRZYCIŚKI PWP(S) MONTOWAĆ W TYNKU 1,5m NAD PODŁOGĄ.
- PRZEWÓD HDGsx2,5mm² UKŁADAĆ W TYNKU ZGODNIE Z WTYCZANYMI DLA EI-90.
- SZAFKA RZR ZE STALI NIERDZEWNEJ (IP-65) Z PEŁNYMI DRZWIČKAMI I ZAMKIEM NA KLUCZ. SZAFKA MONTOWANA NA ŚCIANIE 1,2m NAD TEREM.
- WTYCZKĘ AGREGATOWĄ MONTOWAĆ W SZAFCE ZE STALI NIERDZEWNEJ (IP-65) Z PEŁNYMI DRZWIČKAMI I ZAMKIEM NA KLUCZ. SZAFKA MONTOWANA NA ŚCIANIE 1,2m NAD TEREM.
- BATERIE KOMPENSACYJNA MOCY DOBRAĆ W OPARCIU O WYKONANE POMIARY PRZEZ PRODUCENTA BATERII PO MINIMUM 6 MIESIĘCZNEJ EKSPLOATACJI OBIEKTU.
- TYPY I PRZEKROJE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH WG SCHEMATU (rys nr E-17).

<div><div>ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH</div><div>adres: ul. 15 SIERPNIA 6 96-500 SOCHACZEW</div></div>			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ ORAZ ŚWIETLICY W M. KUKŁÓWKA ZARZĘCZNA, GM. RADZIEJOWICE		
INWESTOR:	GMINA RADZIEJOWICE	DATA:	LUTY 2020
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	SKALA:	-
TYTUŁ RYS:	INSTALACJA WLZ, WYRÓWNAWCZA, I WEWN. ODGROM-PRZEPŁĘCIOWA. UWAGI I OZNACZENIA.	NR RYSUNKU:	E-03
PROJEKTANT:	JACEK SIEDLECKI upr. prof. 79/89/WŁ izba: ŁÓD/IE/3781/03	PODPIS:	
PROJEKTANT:	ADAM GORTAT upr. prof. ŁÓD/0654/POOE/07 izba: ŁÓD/IE/8038/07	PODPIS:	