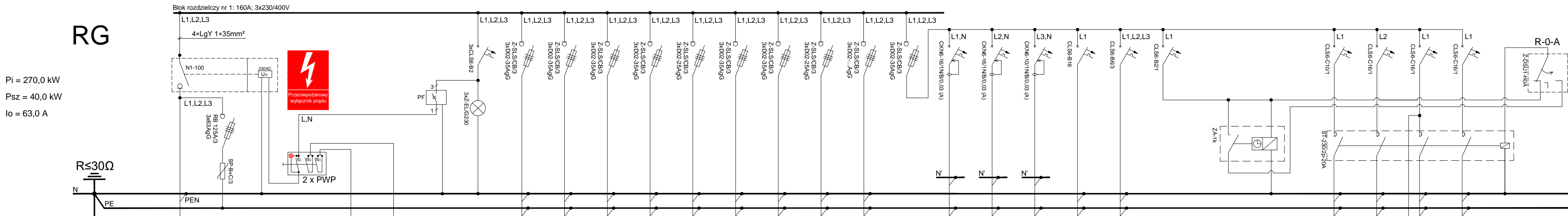


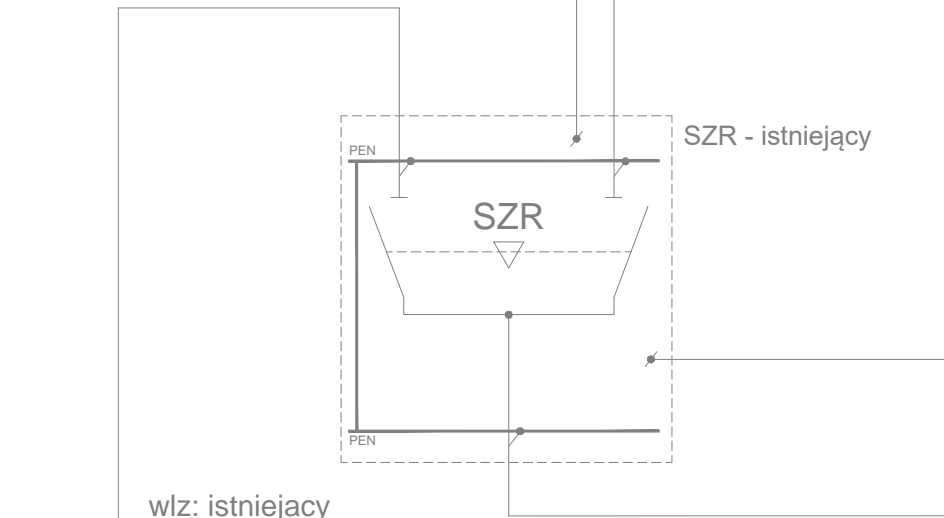
Istniejący agregat prądotwórczy
S= 30 kVA

RG

Pi = 270,0 kW
Psz = 40,0 kW
Io = 63,0 A

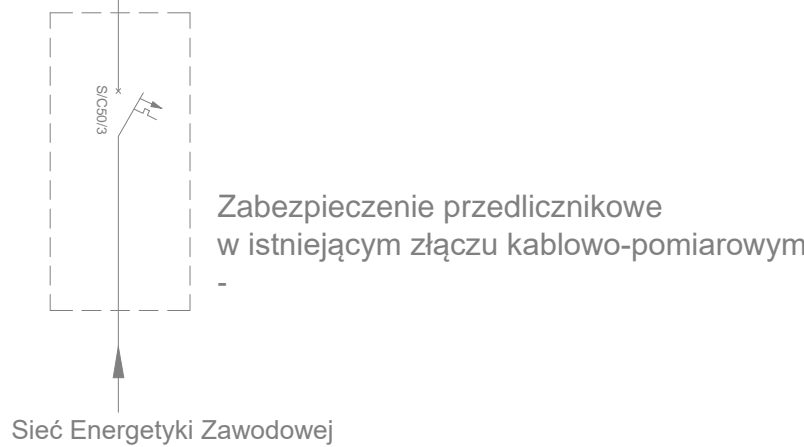


Nr obwodu:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Nr pomieszczenia: (inne uwagi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	budynek "C" (JRG)	budynek "D" (warsztat)	-	15	101	16	-	obwód pod zlikwidow. portierni	-	-	5	piwnica	piwnica	5	wszystkie pomieszcz.	-	-	-	tył bud. i front bud.	plac manewrowy	nad drzwiami zewnętrz.	latarnia przy portierni	-	-
Nazwa obwodu:	Uziemienie punktu podziału sieci	-	Zasilanie główne z SZR	Ograniczniki przebieg typ: 1+2 z dobezp.	Wyzwalacz wzrostowy	Przycisk PWP przy wejściu do budynku	Styk w SZR blokada startu agregatu	Styk EPO w UPS	Przełącznik faz	Sygnalizacja obecności napięcia	Obw. 400V podrozdziel.	Obw. 400V podrozdziel. R.W.	Podrozdziel. R.1	Podrozdziel. R.2	Podrozdziel. R.K	Podrozdziel. R.3	Podrozdziel. R.4	Podrozdziel. PDE	Rezerwa	Obwody gn. 230V ogólnego zastosow.	Gn. 230V	Gn. 230V	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie awaryjne	Sterowanie	Zegar astronomiczny 1 - kanałowy	Oświetlenie zewnętrzne obw. nr I obw. nr II	Oświetlenie zewnętrzne obw. nr III	Oświetlenie zewnętrzne + AW. obw. nr IV	Oświetlenie zewnętrzne obw. nr V	Sterowanie przełącznik A-0-R	-	
Moc Pi [kW]:	-	-	511,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0	70,0	66,0	25,0	10,0	25,0	25,0	4,0	-	-	2,0	2,0	0,24	0,08	-	-	-	-	0,5	0,68	-	-	-	
Przewód/kabel typ:	FeZn	-	4xLgY	3xLgY	2xHDGs	HDGs/PH90	HDGs/PH90	HDGs/PH90	LgY	LgY	YAKY	YAKY	YKY	YKY	YKY	YKY	YKY	YAKY	-	LgY	YDY	YDY	YDY	YDY	3xYDY	LgY	LgY	2xYKY	YKY	3xYDY	YKY	LgY	LgY	-
Przekrój [mm²]:	25x4	-	1x16	35	2x1,5	3x1,0	2x1,0	2x1,0	1,5	1,5	4x35	4x35	5x16	5x10	5x6	5x10	5x10	4x25	-	16	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	1,5	1,5	3x1,5	3x4	4x1,5	3x4	1,5	1,5	-
Nr aparatu w RG:	-	-	WG	FQ; Q	-	-	-	-	PF	F 1; F 2; F 3	F 5	F 6	F 7	F 8	F 9	F 10	F 11	F 12	F 13	F 14	F 15	F 16	F 17	F 18	F 19	F 20	ZA	F 21	F 22	F 23	F 24	ST	P	



SZR - istniejący

wlz: istniejący



Zabezpieczenie przedlicznikowe
w istniejącym złączu kablowo-pomiarowym

Sieć Energetyki Zawodowej

UWAGI:

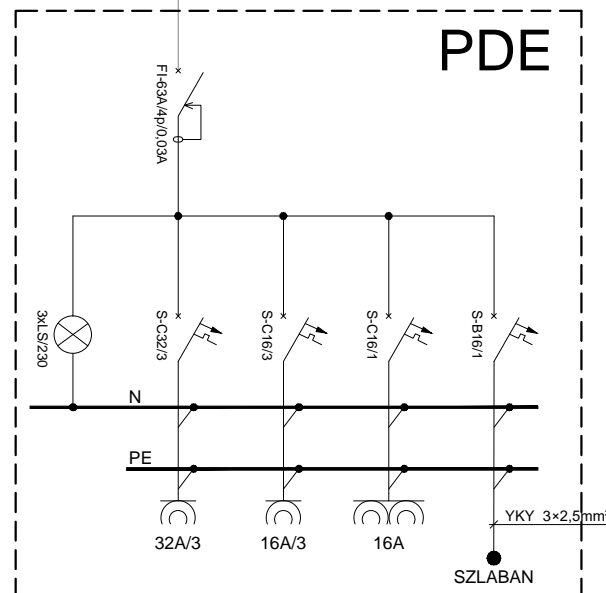
- istniejącą rozdzielnicę główną należy przebudować wg zaprojektowanego schematu, wykorzystując istniejącą obudowę,
- rozdzielnicę należy wyposażać w aparaturę modułową i połączyć zgodnie z przedstawionym schematem,
- na rozdzielnicy należy nakleić nalepki ostrzegawcze,
- poszczególne aparaty zabudowane w rozdzielnicy należy opisać w sposób czytelny i jednoznaczny,
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami,
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierzac bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie,
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową,
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych,
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
połączenia wyrównawcze

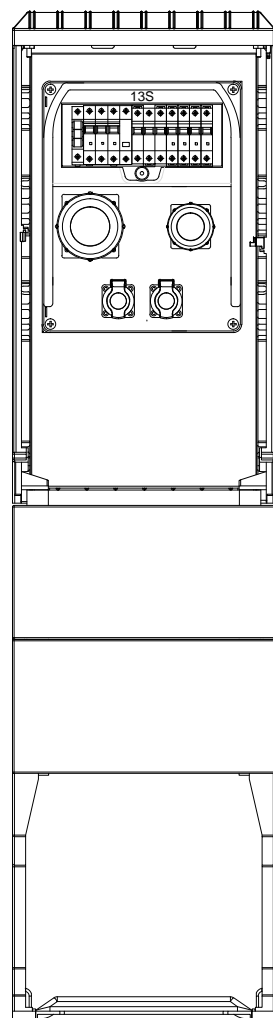
UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C-S

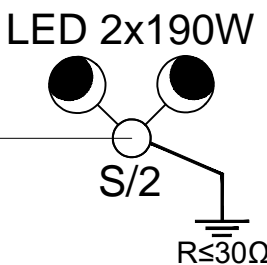
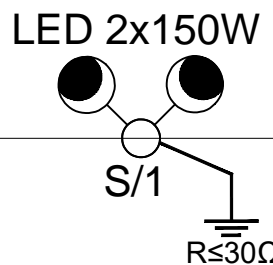
Okablowanie istniejące



Rozdzielnica siłowa z zestawem gniazd 230V/400V
2x2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A
Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 12 modułów
Wymiary: 360x260x130 mm



Linia kablowa prowadzona w projektowanej kanalizacji
kablowej zgodnie z pzt.



PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul. NORWIDA 7		
TEMAT:	Schemat ideowy rozdzielnicę głównej RG	
OBIEKT:	BUDYNEK BIUROWY A i B KP PSP W ZŁOTOWIE 77-400 ZŁOTÓW, UL. DOMAŃSKIEGO 48a DZIAŁKA NR 134/2; 135	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES:	KP PSP W ZŁOTOWIE UL. DOMAŃSKIEGO 48a 77-400 ZŁOTÓW	PROJEKT WYKONAWCY
INWESTOR:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PW/OE/12	SKALA:
DATA:	08.2018r.	NR RYS. E-4