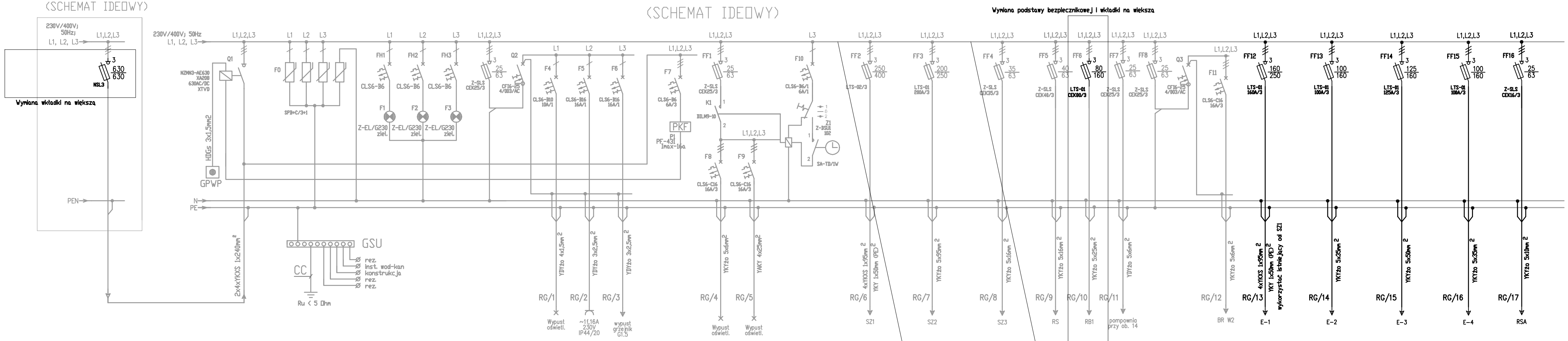
ROZDZIELNICA GRNN
PRZY STACJI TRAFO
(SCHEMAT IDEOWY)

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG
(SCHEMAT IDEOWY)



BILANS MOCY	OPIS ODPŁYWU	ZASILANIE ROZDZIELNICY	OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ KLASY C	KONTROLA NAPIĘCIA KONTROLKI NEONOWE	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE	OŚWIETLENIE POM. 10	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 10	PRZYŁĄCZE GRZEJNIKA ELEKTRYCZNEGO POM. 10	WYBIORNIK FAZOWY ZASILANIE WYŁ. P.POŻ	OŚWIETLENIE TERENU ZEWNĘTRZNEGO - OPRAWY NA ELEWACJI	OŚWIETLENIE TERENU OPRAWY NA SŁUPACH	STEROWANIE CZASOWE OŚWIETLENIEM ZEWNĘTRZNYM TRYBY PRACY: RĘCZNA / AUTOMATYCZNA	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA ROZDROBNIARKI	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA LINII SORTOWNICZEJ	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA PRASY	ROZDZIELNICA SORTOWNI	ROZDZIELNICA BUDYNKU SOCJALNEGO	PRZYŁĄCZE POMPOWNI PRZY ZBIORNIKU OBIEKT 14	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE	PRZYŁĄCZE BRAMY AUTOMATYCZNEJ BR W2	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA przenośników, separatorów, rozrywarek worków	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA stacji sprężarkowej (dook hall)	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA PRASY	SZAFA ZASILAJĄCO -STERUJĄCA nowej LINII SORTOWNICZEJ	ROZDZIELNICA SORTOWNI A
Pi = 424,47 kW	MOC INST.	424,5	–	–	–	0,6	2,0	0,5	–	1,2	2,1		126,5	85,0	15,0	17,05	49,59	3,0	–	1,0	116,6	47,0	55,0	40,0	9,1
kj = 0,7																									
Pz = 297,13kW																									
Ib = 476,5A																									
In = 630 A																									

Obwody demontowane
istn. aparaty wykorzystać do zasilenia proj. urządzeń

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM:
1. SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
2. UKŁAD SIECI - TN C-S.
3. WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO - PRĄDOWE.
4. MIEJSCOWE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE.

UWAGI:
1. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
2. UKŁAD SIECI – TN C–S.
3. OCHRONA PRZEPIĘCIOWA – OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ KLASY C.
4. ZACISKI KABLOWE WYKONAĆ O RZĄD WIĘKSZE NIŻ WYNIKA TO Z DOBRANYCH PRZEKROJÓW KABLI.
5. NINIEJSZY SCHEMAT UMIEŚCIĆ W ROZDZIELNICY.
6. W ROZDZIELNICY ZACHOWAĆ 20% REZERWY MIEJSCA DO ZABUDOWY APARATÓW MODUŁOWYCH.
7. DODATKOWĄ ŻYŁĘ W PRZEWODACH OŚWIETLENIOWYCH WYKORZYSTAĆ DO MONITOROWANIA NAPIĘCIA ZASILANIA W ROZDZIELNICY, PODŁĄCZYĆ DO MODUŁÓW W OPRAWACH AWARYJNYCH.
8. URZĄDZENIA NOWO PROJEKTOWANE WRYSOWANO KOLOREM CZARNYM

Heko
Halina Karmolińska - Słotkowska
ul. Jugosłowiańska 41,
60-301 Poznań

86-200 Chełmno
ul. Przemysłowa 8
tel. 56 686 57 35
fax 56 686 41 07
www.zumchelmno.com.pl
e-mail: zumchelmno@wp.pl

Inwestor:	Zakład Usług Miejskich SP. Z O.O. ul. Przemysłowa 8, Chełmno				
Obiekt:	Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Osnowo, gmina Chełmno				
Lokalizacja:	Osnowo, działki: nr ewid. 30/6, obręb Osnowo 0013, gmina Chełmno, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie				
Nazwa rysunku:	**SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RG**				
Branża:	elektryczna	Specjalność / Nr uprawnień			Podpis
Projektował:	mgr inż. Michał Kaczmarek	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0386/POOE/13			
Opracował:	mgr inż. Robert Dudziak	---			
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Olszewski	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0410/POOE/11			
NR PROJEKTU:	P_009_Chełmno_Osnowo I	SKALA:	-:-	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	05.2017	NR RYSUNKU:	**E3-5**