

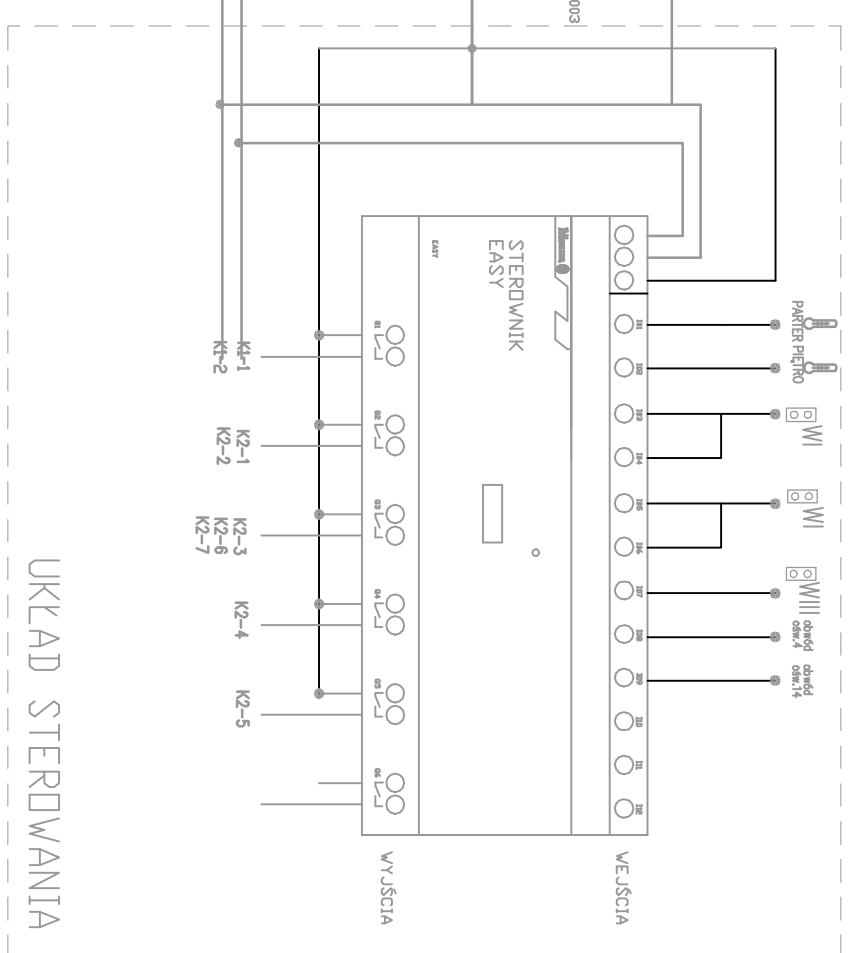
**BILANS MOCY**


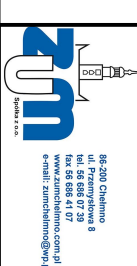
$P_i = 49,59 \text{ kW}$   
 $K_j = 0,9$   
 $P_z = 44,63 \text{ kW}$   
 $I_b = 64,2 \text{ A}$   
 $I_n = 80 \text{ A}$

OPIS ODPLYWU	ZASILANIE ROZDZIELNICY	OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ KLASY "C"	KONTROLA NAPIĘCIA KONTROLKI NEONOWE	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE	OSWIETLENIE POM. 01, 09	OSWIETLENIE POM. 05, 06, 07, 08	OSWIETLENIE POM. 02, 03, 04	OSWIETLENIE AWARYJNE	OSWIETLENIE NOWE POM. 01, 04, 05	OSWIETLENIE NOWE POM. 02	OSWIETLENIE NOWE POM. 03	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 07	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 05, 06, 08	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 03, 04	GNIAZDO WTYKOWE PODGRZEWACZA WODY POM. 07	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 01, 03, 04	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 02	GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. 02, 05	PRZYŁĄCZE KURTyna POM. 01	PRZYŁĄCZE POMPA POMETRZE-WODA DACH	PRZYŁĄCZE KABLE GRZEWcze POMPA DACH	ZABEZPIECZENIE RÓŻNICOWO-PRĄDOWE	PRZYŁĄCZE GRZEJNIKA ELEKTRYCZNEGO POM. 02, 03, 04 POM. 06, 07, 08	PRZYŁĄCZE GRZEJNIKA ELEKTRYCZNEGO POM. 01, 09	PRZYŁĄCZE ROZDZIELNICY RB2	ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE Z MODUŁEM RÓŻNICOWO-PRĄDOWYM
MOC INST.	49,59	-	-	-	0,6	0,7	0,7	0,1	0,3	0,2	0,2	-	2,0	2,0	2,0	2,4	2,0	2,0	2,0	3,0	7,2	1,5	-	3,05	2,25	38,78	-

UWAGI:  
1. OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM – SAMOCZYNNNE 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. NINIJSZY SCHEMAT UMIEŚCIĆ W ROZDZIELNICY.  
6. W ROZDZIELNICY ZACHOWAĆ 20% REZERWY MIEJSCA DO ZABUDOWY APARATÓW MODUŁOWYCH.  
7. DODATKOWĄ ŻYŁĘ W PRZEWODZACH OSWIETLENIOWYCH WYKORZYSTAĆ DO MONITOROWANIA NAPIĘCIA ZASILANIA W ROZDZIELNICY, PODŁĄCZYĆ DO MODUŁÓW W OPRAWACH AWARYJNYCH.  
8. URZĄDZENIA NOWO PROJEKTOWANE WRYSONAWO KOLOREM CZARNYM

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM:  
1. SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.  
2. UKŁAD SIECI - TN C-S.  
3. WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO - PRĄDOWE.  
4. MIEJSCOWE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWICZE.



 Halina Karmolinska - Słotkowska ul. Jugosłowiańska 41, 60-301 Poznań		 ZUM 60-300 Poznań ul. Przemysłowa 8 tel. 61 846 81 87 e-mail: biuro@zum.pl	
Investor:	Zakład Usług Miejskich SP. Z O.O. ul. Przemysłowa 8, Chelmo	Obiekt:	Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Osnowo, gmina Chelmo
Lokalizacja:	Osnowo, działki: nr ewid. 30/6, obręb: Osnowo 0013, gmina Chelmo, powiat cheliński, województwo kujawsko-pomorskie	Nazwa rysunku:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RB1
Branża:	elektryczna	Specjalność:	NI utrzymanie
Projektował:	mgr inż. Michał Kaczmarek	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Robert Dudziak		
Sprawił:	mgr inż. Rafał Olszewski		
NR PROJEKTU:	P_009_Chelmo_Osnowo I	SKALA:	-:-
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	05.2017
		NR RYSUNKU:	PROJEKT BUDOWLANY E3-6