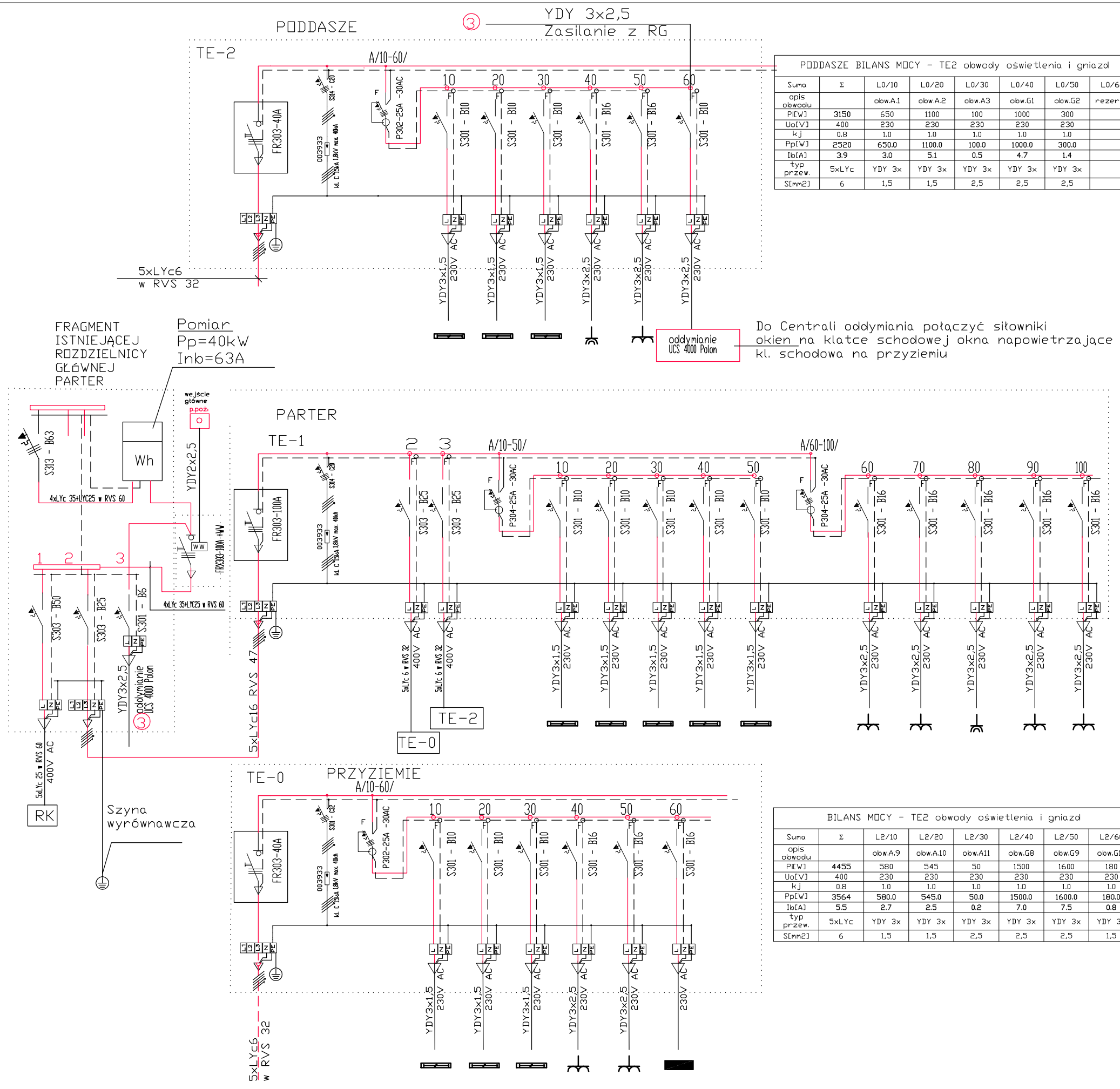

PODDASZE BILANS MOCY - TE2 obwody oświetlenia i gniazd							
Suma	Σ	L0/10	L0/20	L0/30	L0/40	L0/50	L0/60
opis obwodu		obw.A.1	obw.A.2	obw.A3	obw.G1	obw.G2	rezerwa
Pi[W]	3150	650	1100	100	1000	300	
Uo[V]	400	230	230	230	230	230	
kj	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Pp[W]	2520	650.0	1100.0	100.0	1000.0	300.0	
Ib[A]	3.9	3.0	5.1	0.5	4.7	1.4	
typ przew.	5xLYc	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	
S[mm2]	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	

BILANS MOCY - TG: 0,1,2,TK						
Suma	Σ	WLZ - RK	WLZ - TE1	TE-0	TE-1	TE-2
opis obwodu	wlz-1	wlz-2				
Pi[W]	75985	57620	18365	3150	10940	4455
Uo[V]	400	400	400	400	400	400
kj	0.50	0.55	0.80	0.8	0.8	0.8
Pp[W]	37993	31691	14692	2520	8752	3564
Ib[A]	59.0	49.2	22.8	3.9	13.6	5.5
typ przew.	4xLYc35+ LYc25	5x LYc	5xLYc	5x LYc	5x LYc	5x LYc
S[mm2]	35+25	25	16	6	6	6

BILANS MOCY - TE1 obwody oświetlenia i gniazd											
Suma	Σ	L1/10	L1/20	L1/30	L1/40	L1/50	L1/60	L1/70	L1/80	L1/90	L1/100
opis obwodu		obw.A4	obw.A5	obw.A6	obw.A7	obw.A8	obw.G3	obw.G4	obw.G5	obw.G6	obw.G7
Pi[W]	10940	615	990	635	2350	550	1300	1500	1000	1000	1000
Uo[V]	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
kj	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Pp[W]	8752	615.0	990.0	635.0	2350.0	550.0	1300.0	1500.0	1000.0	1000.0	1000.0
Ib[A]	13.6	2.9	4.6	3.0	11.0	2.6	6.1	7.0	4.7	4.7	4.7
typ przew.	5xLYc	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x
S[mm2]	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

BILANS MOCY - TE2 obwody oświetlenia i gniazd							
Suma	Σ	L2/10	L2/20	L2/30	L2/40	L2/50	L2/60
opis obwodu		obw.A.9	obw.A.10	obw.A11	obw.G8	obw.G9	obw.G10
Pi[W]	4455	580	545	50	1500	1600	180
Uo[V]	400	230	230	230	230	230	230
kj	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Pp[W]	3564	580.0	545.0	50.0	1500.0	1600.0	180.0
Ib[A]	5.5	2.7	2.5	0.2	7.0	7.5	0.8
typ przew.	5xLYc	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x	YDY 3x
S[mm2]	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5

Wykonanie wg technologi budownictwa ogólnego
System zasilania i połączenia instalacji TN-C-S
Ochrona od porażeń wg PN-IEC 60364-4-41
Połączenia uziemienia wg PN-IEC 60364-5-54
Ochrona odgromowa wg PN-EN 62305-1,
PN-EN 62305-2, PN-EN 62305-3, PN-EN 62305-4

Opracowanie nie obejmuje przyłącza.
Inwestor uzgodni z "Energetyką" zwiększenie mocy wynikające z zainstalowania dodatkowych urządzeń.
Proponowane zabezpieczenie przedlicznikowe projektowanych instalacji S303-B63, moc przyłączeniowa zwiększona Pp=40kW.

Rozdzielnica główna
Rozdzielnice piętrowe

INSTEL PROJEKT
Biuro Projektowo Usługowe
Instalacji i Sieci Elektrycznych
86-300 Grudziądz Rzemieślnicza 1a
e-mail: instel-projekt@perfect.net.pl tel.kom. 691-365-015

Obiekt: Budynek szkoleniowy dz. 656/21
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego
Adres: w Minikowie gm. Nakło
Skala: schemat
Nr rysunku: E08
Nr projektu: P 42 / 2011
Zakres: Instalacje elektryczne wewnętrzne
Data: 07/2011
Branża: Elektryczna

Nazwisko imie	Nr uprawnien	Podpis
Projektant instalacji i sieci elektrycznych mgr inż. Józef Czajkowski	KUP/IE/0306/01 UAN-IV/8346/128/TD/86	

Projekt objęty prawem autorskim – kopiowanie bez zgody zabronione.