

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWO - GASTRONOMICZNEGO BURGER KING PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180 W BIELSKU BIAŁEJ
Rozdzielnica RL

NR OBWODU	TYP ODBIORU	LOKALIZACJA	Un [V]	Pi [kW]	cosφ	kz	Ps [kW]		Pomiar	Io [A]	Linia zasilająca	
											Typ	nxS [mm ²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RL.H.01	Rozdzielnica wentylacji RW	Korytarz Zaplecze	400	118,3	0,96	1,00	118,3	118,3		177,8	4xLGY +LGY(żo)	4x1x95mm ² 1x50mm ²
Σ Odbiory HVAC			400	118,3	0,96	1,00	118,3 ZIMA	118,3 LATO	półpośredni 200/5A	177,8		
RL.K.01	Rozdzielnica MDB	04 Zaplecze Kuchenne	400	32,7	0,93	0,60		19,6		30,5	N2XH-J	5x16mm ²
RL.K.02	Broiler	04 Zaplecze Kuchenne	400	23,5	0,80	0,96		22,6		40,7	N2XH-J	5x16mm ²
RL.K.03	Fryer	04 Zaplecze Kuchenne	400	14,0	0,93	0,60		8,4		13,0	N2XH-J	5x6mm ²
RL.K.04	Fryer	04 Zaplecze Kuchenne	400	14,0	0,93	0,60		8,4		13,0	N2XH-J	5x6mm ²
RL.K.05	Fryer	04 Zaplecze Kuchenne	400	14,0	0,93	0,60		8,4		13,0	N2XH-J	5x6mm ²
RL.K.06	Fryer	04 Zaplecze Kuchenne	400	14,0	0,93	0,60		8,4		13,0	N2XH-J	5x6mm ²
RL.K.07	Fryer - Komputer	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,5	0,93	0,60		0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.08	Milk-Shake-Ice-Machine	04 Zaplecze Kuchenne	400	3,4	0,93	0,60		2,0		3,2	N2XH-J	5x2,5mm ²
RL.K.09	Zmywarka + zmiękcacz wody	04 Zaplecze Kuchenne	400	7,9	0,93	0,60		4,7		7,4	N2XH-J	5x4mm ²
RL.K.11	Ice Machine	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,5	0,93	0,60		2,1		9,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.12	Coffee Machine	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,3	0,93	0,60		2,0		9,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.15	Ice Cube Maker	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,5	0,93	0,60		2,1		9,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.16	Fry Hold Station	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,1	0,93	0,60		1,9		8,7	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.17	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,5	0,93	0,60		2,1		9,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.18	Heating lamp	04 Zaplecze Kuchenne	230	1,0	0,93	0,60		0,6		2,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.19	Milk refrigerator	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,5	0,93	0,60		0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.20	Fry Dispenser	04 Zaplecze Kuchenne	230	1,5	0,93	0,60		0,9		4,2	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.21	Lancer	04 Zaplecze Kuchenne	230	1,0	0,93	0,60		0,6		2,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.22	Food Warmer	04 Zaplecze Kuchenne	230	2,8	0,93	0,60		1,7		7,9	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.23	Lancer	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,5	0,93	0,60		0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.24	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,5	0,93	0,60		2,1		9,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.25	Freezer	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,4	0,93	0,60		0,2		1,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.27	Freezer	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,4	0,93	0,60		0,2		1,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.28	Freezer	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,4	0,93	0,60		0,2		1,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.29	Post Mix	Korytarz Zaplecze	230	1,0	0,93	0,60		0,6		2,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.33	Refrigerator	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,6	0,93	0,60		0,4		1,7	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.34	Monitor T-Line	04 Zaplecze Kuchenne	230	0,2	0,93	0,60		0,1		0,6	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.35	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.36	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.37	Krajalnica do warzyw	04 Zaplecze Kuchenne	230	1,0	0,93	0,60		0,6		2,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.38	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.39	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.41	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.K.42	Gn. Rezerwa	04 Zaplecze Kuchenne	230	3,0	0,93	0,60		1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
Σ Odbiory kuchni			400	173,7	0,91	0,65		112,7	półpośredni 200/5A	179,4		
RL.C.01	Tablica chłodni TCH	05 Chłodnia	400	3,5	0,80	0,80		2,8		5,1	N2XH-J	5x6mm ²
RL.C.02	Tablica mroźni TMR	06 Mroźnia	400	3,5	0,80	0,80		2,8		5,1	N2XH-J	5x6mm ²
RL.C.03	Pompa ciepła - zasilania nr 1	Dach	400	9,9	0,93	0,30		3,0		4,6	N2XH-J	5x6mm ²
RL.C.04	Pompa ciepła - zasilania nr 2	12 MOP Zaplecze	230	3,0	0,93	0,30		0,9		4,2	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.C.05	Podgrzewacz wody	12 MOP Zaplecze	230	3,0	0,93	0,30		0,9		4,2	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.C.07	Pompa cyrkulacyjna	12 MOP Zaplecze	230	0,1	0,93	0,30		0,03		0,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.C.08	Zmiękcacz wody	15 MOP Front	230	1,5	0,93	0,30		0,5		2,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
Σ Odbiory technologii chłodu/podgrzewu			400	24,5	0,87	0,44		10,9	bezpośredni	18,1		

RL.O.01	Oświetlenie awaryjne	wg planów	230	0,1	0,93	0,40	0,04		0,2	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.02	Oświetlenie ewakuacyjne	wg planów	230	0,1	0,93	0,40	0,04		0,2	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.03	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,3	0,93	0,40	0,1		0,6	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.04	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,1	0,93	0,40	0,04		0,2	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.05	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,3	0,93	0,40	0,1		0,6	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.06	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,2	0,93	0,40	0,1		0,4	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.07	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,2	0,93	0,40	0,1		0,4	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.08	Oświetlenie podstawowe	wg planów	230	0,2	0,93	0,40	0,1		0,4	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.09	Oświetlenie podstawowe	05 Chłodnia	230	0,05	0,93	0,40	0,02		0,1	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.10	Oświetlenie podstawowe	06 Mroźnia	230	0,05	0,93	0,40	0,02		0,1	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.11	Oświetlenie podstawowe	Sala konsumpcyjna	230	0,4	0,93	0,40	0,2		0,7	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.12	Oświetlenie podstawowe	Sala konsumpcyjna	230	0,1	0,93	0,40	0,04		0,2	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.13	Oświetlenie podstawowe	Sala konsumpcyjna	230	0,2	0,93	0,40	0,1		0,4	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.14	Ramki marketingowe	wg planów	230	1,0	0,93	0,40	0,4		1,9	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.15	Oświetlenie znaki	Sala konsumpcyjna	230	0,3	0,93	0,40	0,1		0,6	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.16	Oświetlenie daszek	wg planów	230	0,3	0,93	0,40	0,1		0,6	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.17	Oświetlenie Lightbox	Sala konsumpcyjna	230	0,5	0,93	0,40	0,2		0,9	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.18	Znaki kierunkowe	PZT	230	0,5	0,93	0,40	0,2		0,9	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.O.19	Tablice menu	PZT	230	0,5	0,93	0,40	0,2		0,9	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.O.20	LOGO	wg planów	230	1,0	0,93	0,40	0,4		1,9	N2XH-J	3x1,5mm ²
RL.O.21	Oświetlenie pylon	PZT	400	1,2	0,93	0,40	0,5		0,7	YKYzo	5x4mm ²
RL.O.22	Oświetlenie zewnętrzne	PZT	400	2,0	0,93	0,40	0,8		1,2	YKYzo	5x6mm ²
ΣOdbiory oświetleniowe			400	9,6	0,93	0,40	3,8	bezpośredni	6,0		
RL.G.01	Rozdzielnica RUPS	03 Pom. Managera	230	3,5	0,93	0,60	2,1		9,8	N2XH-J	3x4mm ²
RL.G.03	Pralko - suszarka	12 MOP Zaplecze	230	3,0	0,93	0,60	1,8		8,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.04	Gniazda dla suszarki do rąk	11 Łazienka Damska	230	2,5	0,93	0,30	0,8		3,5	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.05	Gniazda dla suszarki do rąk	09 Łazienka Męska	230	2,5	0,93	0,30	0,8		3,5	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.06	Gniazda dla suszarki do rąk	17 WC Damski	230	2,5	0,93	0,30	0,8		3,5	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.07	Gniazda dla suszarki do rąk	16 WC Męski	230	2,5	0,93	0,30	0,8		3,5	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.08	Gniazda dla suszarki do rąk	18 WC Niepełnosprawnych	230	2,5	0,93	0,30	0,8		3,5	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.09	Gniazda - lodówka	13 Aneks Socjalny	230	0,6	0,93	0,30	0,2		0,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.10	Gniazda - czajnik	13 Aneks Socjalny	230	1,5	0,93	0,30	0,5		2,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.11	Gniazda - mikrofala	13 Aneks Socjalny	230	0,9	0,93	0,30	0,3		1,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.12	Gniazda ogólne	03 Pom. Managera	230	0,9	0,93	0,30	0,3		1,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.13	Gniazda ogólne	wg planów	230	0,9	0,93	0,30	0,3		1,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.14	Gniazda	wg planów	230	0,9	0,93	0,30	0,3		1,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.15	CCTV	03 Pom. Managera	230	0,5	0,93	0,60	0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.16	System Audio	03 Pom. Managera	230	0,5	0,93	0,60	0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.17	SKD	03 Pom. Managera	230	0,1	0,93	0,60	0,1		0,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.18	SSWiN	03 Pom. Managera	230	0,1	0,93	0,60	0,1		0,3	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.19	Gniazda ogólne	wg planów	230	0,8	0,93	0,30	0,2		1,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.20	Gniazda ogólne	wg planów	230	0,6	0,93	0,30	0,2		0,8	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.21	Baterie bezdotykowe i pisuary	WC klientów	230	1,0	0,93	0,30	0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.22	Lampy owadobójcze	wg planów	230	0,3	0,93	0,30	0,1		0,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.23	KIDS BOX	wg planów	230	0,1	0,93	0,30	0,0		0,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.24	Bramka wysokościowa	PZT	230	0,5	0,93	0,60	0,3		1,4	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.G.25	Terminal zamówień	PZT	230	0,5	0,93	0,60	0,3		1,4	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.G.26	Wiata śmietnikowa	PZT	230	1,0	0,93	0,60	0,6		2,8	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.G.27	Sterownik nawadniania	PZT	230	1,0	0,93	0,60	0,6		2,8	YKYzo	3x2,5mm ²
RL.G.28	Podgrz. wpusty dachowe	wg planów	230	0,5	0,93	0,60	0,3		1,4	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.29	Sygnalizacja sep. tłuszczu	03 Pom. Managera	230	0,1	0,93	0,30	0,03		0,1	N2XH-J	3x2,5mm ²
RL.G.31	Dzwonek Delivery	wg planów	230	0,1	0,93	0,30	0,03		0,1	N2XH-J	3x1,5mm ²
ΣOdbiory ogólne			400	32,4	0,93	0,40	13,1	bezpośredni	20,3		
RL.Sł	Stacja ładowania pojazdów elektrycznych	PZT	400	11,0	0,93	0,80	8,80		13,7	YKYzo	5x16mm ²
			400	369,4	0,93	0,72	267,5		414,0		
Obciążenie dla Kgjp=				0,64							
ΣZasilanie główne			400	369,4	0,93	0,46	170,9	półpośredni 300/5A	264,5		