

TABELA nr 3 – ZESTAWIENIE ZAPOTRZEBOWANIA MOCY

dla poszczególnych rozdzielnic i tablic rozdzielczych w budynku CPR w Bydgoszczy

LOKALIZACJA	L.P.	GRUPA ODBIORNIKÓW	P_i [kW]	k_z	P_{sz} [kW]
1	2	3	4	5	6
PIWNICA	1	TABLICA ROZDZIELCZA TN01 (napięcie podstawowe)			
		oświetlenie ogólne	1,35	0,60	0,80
		gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	10,00	0,40	4,00
		urządzenia technologiczne i inne	3,30	0,55	1,80
		wentylacja	8,55	0,80	6,80
		RAZEM: TN01	23,20	0,58	13,40
	2	ROZDZIELNICA ODBIORNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH ROZ (napięcie podstawowe)			
		oświetlenie terenu	0,60	1,00	0,60
		bramy, domofony	2,40	1,00	2,40
		stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektr.	44,00	0,20	8,80
		RAZEM: ROZ	47,00	0,22	11,80
	3	Rozdzielnica węzła ciepłego (istniejąca) RWC	5,00	1,00	5,00
PARTER	1	TABLICA ROZDZIELCZA TN (napięcie podstawowe)			
		oświetlenie ogólne	1,35	0,80	1,90
		gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	26,30	0,20	5,30
		klimatyzacja	0,40	1,00	0,40
		inne	0,50	1,00	0,50
		RAZEM: TN	29,60	0,27	8,10
	2	TABLICA ROZDZIELCZA TG (napięcie gwarantowane)			
		gniazda wtykowe DATA	18,00	0,50	9,00
		RAZEM: TG	18,00	0,50	9,00
I PIĘTRO	1	TABLICA ROZDZIELCZA TN1 (napięcie podstawowe)			
		oświetlenie ogólne	3,15	0,70	2,20
		gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	16,30	0,20	3,30
		gniazda wtykowe dla urz. w pom. socjalnym	29,50	0,50	14,80
		gniazda wtykowe w PEL-	10,00	0,30	3,00
		klimatyzacja	44,25	0,70	30,90
		inne	0,90	1,00	0,90
		RAZEM: TN1	104,10	0,60	55,10
	2	TABLICA ROZDZIELCZA TG1 (napięcie gwarantowane)			
		gniazda wtykowe DATA	13,00	0,50	6,50
		szafy RACK - 6-kpl.	27,00	0,80	21,60
		klimatyzacja serwerowni	0,44	1,00	0,44
		RAZEM: TG1	40,44	0,70	28,54
	3	TABLICA ROZDZIELCZA TN2 (napięcie podstawowe)			
		gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	8,00	0,30	2,40
		gniazda wtykowe w PEL-	38,00	0,50	19,00
		RAZEM: TN2	46,00	0,47	21,40
	4	TABLICA ROZDZIELCZA TG2 (napięcie gwarantowane)			
		gniazda wtykowe DATA	75,00	0,50	37,50
		RAZEM: TG2	75,00	0,50	37,50

1	2	3	4	5	6
TEREN	1	ROZDZIELNICA w garażu RS	5,00	1	5,00
	2	ROZDZIELNICA KLIMATYZACJI RKN (napięcie podstawowe)	12,20	0,75	9,15
	3	ROZDZIELNICA KLIMATYZACJI RKG (napięcie gwarantowane)	25,00	0,54	13,50