

			OBciążALNOŚĆ PRĄDOWA DŁUGOTRWAŁA PRZEWODÓW ZGODNIE Z HD 60364-5-52:2011											TABELA B.52.17 WSPÓŁCZYNNIKI POPRAWKOWE PRZY UŁOŻENIU W POWIETRZU											KABLE PROWADZONE W GRUNCIE					OBciążALNOŚĆ WYNIKOWA
IN			LP	ODBIÓR	ROZDZIELNICA NUMER ODBIORU	S [mm2]	LICZBA ŻYL NA FAZĘ	RODZAJ PRZEWODU Al Cu	TEMPERATURA IZOLACJI (stopnie C) 70 90	SPOSÓB UŁOŻENIA WG NORMY	LICZBA ŻYL KABLA OBciąż. 1 - 2 żyły 3 - 3 żyły	OBciążALNOŚĆ BEZ WSPÓŁCZYN- NIKÓW I [A]	WSPÓŁCZYNNIK POPRAWKOWY DLA TEMPERAATURY st. C	Wartość	Pozycja wg tabeli Tablica B.52.17	Potwierdzenie prawidłowego wyboru pozycji	liczba wiązek	Wartość Współczyn- nika	Kilka korytek poziomych ułożonych w jednym pionie			Współczynniki dla kabli w gruncie dla rezystywności gruntu innych niż 2,5 K*m/W		KABLE PROWADZONE W GRUNCIE				OBciążALNOŚĆ WYNIKOWA I [A]		
																			Stosowanie Opór cieplny [K*m/W]	D1,D2,D3 K1,K2,K3 KN1,KN2,KN3	Wartość	Stosowanie współcz. temperat.	Opór cieplny [K*m/W]	Wartość współcz. temperat.	Stosowanie współczyn- nego równoległych od kabli równoległych	0 - stykają się d-jedna średnica 0,125 - odległość [m] 0,25 - odległość [m] 0,5 - odległość [m] 1,0 - odległość [m]	liczba równoległych linii		Wartość współczyn- nika na kabla równoległe	
630	O.K.	O.K.	A	zasilanie podstawowe	RG	240	2	Cu	90	D1	3	324	10	1,07	4	nie dotyczy	10	1	nie dotyczy	D1	1,00	1	1,18	1,00	0,250	3,000	0,85	695		
630	O.K.	O.K.	A	RG	RG	150	2	Cu	90	F	3	444	25	1,04	5	1	10	0,78	1	D1	1,00	1	1,00	1,00	0,000	2,000	1,00	720		
200	O.K.	O.K.	1	sekcja 1 agregat chłodniczy	RG	120	1	Cu	90	F	3	383	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	263		
40	O.K.	O.K.	2	chłodnica wentylacyjna	RG	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
50	O.K.	O.K.	3	stacja ład. samochod	RG	25	1	Cu	70	D1	3	82	10	1,1	4	nie dotyczy	10	1	nie dotyczy	K3	1,00	1	1,18	1,00	0,000	4,000	0,70	75		
25	O.K.	O.K.	4	sekcja 3-p.poż Zestaw Hydrof. SZH-	RG	6	1	Cu	90	E	3	54	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	37		
16	O.K.	O.K.	5	centralna SSP	RG	2,5	1	Cu	90	E	1	36	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	25		
35	O.K.	O.K.	6	Potrzeby własne agreg	RG	16	1	Cu	70	D1	3	64	10	1,1	4	nie dotyczy	10	1	nie dotyczy	K3	1,00	1	1,18	1,00	0,000	8,000	0,54	45		
25	O.K.	O.K.	7	wentylator oddymiający	RG	4	1	Cu	90	E	3	42	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	29		
63	O.K.	O.K.	8	RW1-S1	RG	25	1	Cu	90	E	3	127	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K2	0,94	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	90		
25	O.K.	O.K.	8.1	centrala wentylacyjna	RW1-S1/SZS1	6	1	Cu	70	C	3	41	25	1,06	4	1	10	0,72	nie dotyczy	K3	1,00	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	31		
25	O.K.	O.K.	8.2	centrala wentyl. KN3/V	RW1-S1/SZS2	6	1	Cu	70	C	3	41	25	1,06	4	1	10	0,72	nie dotyczy	K3	1,00	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	31		
25	O.K.	O.K.	8.3	centrala wentylacyjna	RW1-S1/SZS3	6	1	Cu	70	C	3	41	25	1,06	4	1	10	0,72	nie dotyczy	K3	1,00	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	31		
35	O.K.	O.K.	9	RW2-S1	RG	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
25	O.K.	O.K.	9.1	centrala wentyl. KN2/V	RW2-S1/SZS	6	1	Cu	70	C	3	41	25	1,06	4	1	10	0,72	nie dotyczy	K3	1,00	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	31		
25	O.K.	O.K.	10	RW3	RG	6	1	Cu	90	E	3	54	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	37		
50	O.K.	O.K.	11	RPS1	RG	16	1	Cu	90	E	3	100	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	69		
63	O.K.	O.K.	12	RP0	RG	25	1	Cu	90	E	3	127	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	87		
100	O.K.	O.K.	13	RP1	RG	35	1	Cu	90	F	3	169	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	116		
63	O.K.	O.K.	14	RP2	RG	25	1	Cu	90	E	3	127	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	87		
80	O.K.	O.K.	15	RP3	RG	35	1	Cu	90	F	3	169	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	116		
63	O.K.	O.K.	16	winda RD1	RG	25	1	Cu	90	E	3	127	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	87		
80	O.K.	O.K.	17	winda RDp panoramic	RG	35	1	Cu	90	F	3	169	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	116		
35	O.K.	O.K.	18	ROT-Rozdz. Ośw.Ter	L2-ROT	16	1	Cu	90	E	3	100	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	69		
16	O.K.	O.K.	18.1	oświetlenie terenu	ROT/OT	16	1	Al	70	D1	3	50	10	1,1	4	nie dotyczy	10	1	nie dotyczy	K3	1,00	1	1,18	1,00	0,000	8,000	0,54	35		
25	O.K.	O.K.	19	RT1-S1 węzeł cieplny	L2-RT1-S1	6	1	Cu	90	E	3	54	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	37		
25	O.K.	O.K.	20	RT2-S1 pompownia	L2-RT2-S1	6	1	Cu	90	E	3	54	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	37		
25	O.K.	O.K.	21	RT3-S1-Rozdz. tech.	L2-RT3-S1	6	1	Cu	90	E	1	63	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	43		
50	O.K.	O.K.	22	sekcja 4- UPS 2	RG	16	1	Cu	90	E	3	100	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	69		
50	O.K.	O.K.	23	RG-K	RG	16	1	Cu	90	E	3	100	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	69		
35	O.K.	O.K.	23.1	RP0-K	RK1	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
35	O.K.	O.K.	23.2	RP1-K	RG-K	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
35	O.K.	O.K.	23.3	RP2-K	RG-K	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
35	O.K.	O.K.	23.4	RP3-K	RG-K	10	1	Cu	90	E	3	75	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	51		
25	O.K.	O.K.	23.5	szafa GPD1	RG-K	6	1	Cu	90	E	1	63	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	43		
25	O.K.	O.K.	23.6	szafa GPD2	RG-K	6	1	Cu	90	E	1	63	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	43		
100	O.K.	O.K.	24	sekcja 5-I kat.-UPS1	RG	35	1	Cu	90	F	1	200	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	137		
100	O.K.	O.K.	24	RG-I	RG	35	1	Cu	90	F	1	200	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	137		
80	O.K.	O.K.	25	RP1-I	RG-I	25	1	Cu	90	E	1	149	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	102		
63	O.K.	O.K.	25.1	sieć it	RP1-I	25	1	Cu	90	E	1	149	25	1,04	4	1	10	0,72	1	K3	0,92	nie dotyczy	1,00	nie dotyczy	0,000	8,000	1,00	102		
630	O.K.	O.K.	B	agregat prądotwórczy	RG	240	2	Cu	90	D1	3	324	10	1,07	4	nie dotyczy	10	1	nie dotyczy	K3	1,00	1	1,18	1,00	0,250	3,000	0,85	695		