

Nr obw.	Lista kablowa	Wykazę gminie	Pz [W]	cosφ	Ilość faz	P [A]	q [A]	o	Typ zabezpie- zenia	D [A]	o	b	Nastawa zabezpie- czenia	P [A]	q [A]	Ilość linii kablowych	x	Ilość kabl	Rodzaj	Ilość żył	x	Przekrój	PE	Materiał Al=34 Cu=58	Współczy- nnik popraw- y	Współczy- nnik popraw- y	Współczy- nnik popraw- y	Rodzaj uziemie- nia	D [A]	o	b	c	h	I _s	s	I _n	s	I _z	I ₂	s	1,45I _z	Długość [m.]	Spadek napięcia [%]
ZK-P-POŻ.																																											
Q01		Zasilanie	120186	0,93	3	187,29			gG	200	1,6	320					1	x	4	YKXS	1	x	120	-	58	1	1	D1	223	187,29	s	200	s	223	320	s	323,35	80	0,86				
F0.3		Centrala oddymiania	500	0,93	1	2,34			gG	16	1,6	25,6					1	x	1	HDGx	3	x	2,5	-	58	1	0,9	D1	21,6	2,34	s	16	s	21,6	25,6	s	31,32	50	1,52				
F0.4		Zasilacz pożarowy	500	0,93	1	2,34			gG	16	1,6	25,6					1	x	1	HDGx	3	x	2,5	-	58	1	0,9	D1	21,6	2,34	s	16	s	21,6	25,6	s	31,32	40	1,38				
F0.5		Centralak Gazex	500	0,93	1	2,34			gG	16	1,6	25,6					1	x	1	HDGx	3	x	2,5	-	58	1	0,9	D1	21,6	2,34	s	16	s	21,6	25,6	s	31,32	40	1,38				
F0.6		SZS Separator	500	0,93	1	2,34			gG	16	1,6	25,6					1	x	1	YKY	5	x	2,5	-	58	1	0,9	D1	21,6	2,34	s	16	s	21,6	25,6	s	31,32	20	1,12				
F0.7		SZS Pompowni wód deszczowych	1100	0,93	1	5,14			gG	16	1,6	25,6					1	x	1	YKY	5	x	2,5	-	58	1	0,9	D1	21,6	5,14	s	16	s	21,6	25,6	s	31,32	80	3,16				
F0.8		ORLIK	27000	0,93	3	42,08			gG	50	1,6	80					1	x	1	YKY	5	x	16	-	58	1	0,9	D1	57,6	42,08	s	50	s	57,6	80	s	83,52	140	3,41				
F1		Oświetlenie zewnętrzne obwód nr1	600	0,93	3	0,94			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	YKY	5	x	6	-	58	1	0,9	D1	34,2	0,94	s	16	s	34,2	23,2	s	49,59	80	0,95				
F50		Oświetlenie zewnętrzne obwód nr2	600	0,93	3	0,94			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	YKY	5	x	6	-	58	1	0,9	D1	34,2	0,94	s	16	s	34,2	23,2	s	49,59	95	0,97				
Rozdzielnia RG + RK																																											
Q01	RG+RK	Zasilanie	111620	0,93	3	173,94			gG	200	1,6	320					1	x	5	NZXH-O	1	x	120	-	58	1	1	D1	223	173,94	s	200	s	223	320	s	323,35	15	0,15				
F1	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F2	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F3	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F4	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F5	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F6	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F7	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F8	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F9	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F10	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	40	1,37				
F11	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	50	1,67				
F12	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	50	1,67				
F13	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	50	1,67				
F14	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	50	1,67				
F15	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	50	1,67				
F15	RG	Oświetlenie	700	0,93	1	3,27			B10	10	1,45	14,5					1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	s	10	s	11,7	14,5	s	16,965	60	1,98				
F16	RG	REZERWA							B10	10	1,45	14,5																															
F50	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F51	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F52	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F53	RG	Gniazda WC	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F54	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F55	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F56	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	40	1,71				
F57	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	s	16	s	16,65	23,2	s	24,1425	50	2,11				
F58	RG	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01			B16	16	1,45	23,2					1	x	1	HDX2o	3	x	2,5																				

F50	RK	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F51	RK	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F52	RK	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F53	RK	Gniazda DATA	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F54	RK	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F55	RK	Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F56	RK	Gniazda WC	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	40	1,71
F57	RK	REZERWA					B16	16	1,45																					
F58	RK	Gniazdo - zmiekcacz A9	150	0,93	1	0,70	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	0,70	16	16,65	23,2	24,1425	50	0,36
F59	RK	Gniazdo - Stół chłodniczy C23	380	0,93	1	1,78	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	1,78	16	16,65	23,2	24,1425	50	0,65
F60	RK	REZERWA					B16	16	1,45																					
F61	RK	REZERWA					B16	16	1,45																					
F62	RK	Gniazdo - Stół chłodniczy C5 i C7	570	0,93	1	2,66	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	2,66	16	16,65	23,2	24,1425	60	1,04
F63	RK	Gniazda - Zmiekcacz C14.2	400	0,93	1	1,87	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	1,87	16	16,65	23,2	24,1425	60	0,78
F64	RK	Gniazda - Szalkownica F3	750	0,93	1	3,51	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	3,51	16	16,65	23,2	24,1425	60	1,32
F65	RK	Gniazda - Lodówka i styliz. jaj F12 i F13	500	0,93	1	2,34	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	2,34	16	16,65	23,2	24,1425	60	0,93
F66	RK	Gniazda Styliz. butelek E11	2250	0,93	1	10,52	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	10,52	16	16,65	23,2	24,1425	60	3,67
F67	RK	Gniazda Styliz. butelek E11	2250	0,93	1	10,52	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	10,52	16	16,65	23,2	24,1425	60	3,67
F68	RK	REZERWA					B16	16	1,45																					
F69	RK	Gniazda - Maszynka do mięsa G7	800	0,93	1	3,74	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	3,74	16	16,65	23,2	24,1425	40	0,98
F70	RK	Gniazda - Szafa mroźnicza	1140	0,93	1	5,33	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	5,33	16	16,65	23,2	24,1425	50	1,64
F72	RK	Zmywarka A11	9000	0,93	3	14,03	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	14,03	16	19,8	23,2	24,1425	40	1,70
F73	RK	Zmywarka A7	12000	0,93	3	18,70	B25	25	1,45	36,25	1	x	1	HDX2o	5	x	4	-	58	1	0,9	A2	38,7	18,70	25	38,7	36,25	56,115	40	1,44
F74	RK	Schładzarka odpadów	480	0,93	1	2,24	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	2,24	16	16,65	23,2	24,1425	50	0,78
F75	RK	Okap C16	2000	0,93	1	9,35	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	9,35	16	16,65	23,2	24,1425	50	2,76
F62	RK	Okap E7	2000	0,93	1	9,35	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	9,35	16	16,65	23,2	24,1425	60	3,28
F63	RK	Trzon grzewczy C11	9800	0,93	3	15,27	B25	25	1,45	36,25	1	x	1	HDX2o	5	x	4	-	58	1	0,9	A2	36	15,27	25	36	36,25	52,2	60	1,73
F64	RK	Taboret grzewczy C12	5000	0,93	3	7,79	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	7,79	16	19,8	23,2	28,71	60	1,44
F65	RK	Piec C14	12000	0,93	3	18,70	B25	25	1,45	36,25	1	x	1	HDX2o	5	x	4	-	58	1	0,9	A2	36	18,70	25	36	36,25	52,2	60	2,09
F66	RK	Piec C14	12000	0,93	3	18,70	B25	25	1,45	36,25	1	x	1	HDX2o	5	x	4	-	58	1	0,9	A2	36	18,70	25	36	36,25	52,2	60	2,09
F67	RK	Szafa grzewcza D2	1400	0,93	1	6,55	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	6,55	16	16,65	23,2	24,1425	60	2,34
F69	RK	Szafa grzewcza D4	750	0,93	1	3,51	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	3,51	16	16,65	23,2	24,1425	40	0,93
F70	RK	Trzon grzewczy E5	4200	0,93	3	6,55	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	6,55	16	19,8	23,2	28,71	50	1,06
F72	RK	Trzon grzewczy E5	4200	0,93	3	6,55	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	6,55	16	19,8	23,2	28,71	40	0,87
F73	RK	Oblazca F10	780	0,93	3	1,18	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	1,18	16	19,8	23,2	28,71	40	0,28
F74	RK	Komora chłodnicza K1	3500	0,93	1	16,36	B25	25	1,45	36,25	1	x	1	HDX2o	3	x	4	-	58	1	0,9	A2	36	16,36	25	36	36,25	52,2	50	3,00
F75	RK	Zas. rozdzielczy CO	100	0,93	1	0,47	B10	10	1,45	14,5	1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	12,6	0,47	10	12,6	14,5	18,27	50	0,37
F101	RK	Wentylator	200	0,93	1	0,94	B6	6	1,45	8,7	1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	12,6	0,94	6	12,6	8,7	18,27	40	0,50
F102	RK	Wentylator	200	0,93	1	0,94	B6	6	1,45	8,7	1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	12,6	0,94	6	12,6	8,7	18,27	40	0,50
Tablica TK																														
Q01		Zasilanie	14206	0,93	3	22,14	gG	35	1,6	56	1	x	1	N2XH-J	5	x	10	-	58	1	1	D1	223	22,14	35	223	56	323,35	65	1,00
F1		Oświetlenie	700	0,93	1	3,27	B10	10	1,45	14,5	1	x	1	HDX2o	3	x	1,5	-	58	1	0,9	A2	11,7	3,27	10	11,7	14,5	16,965	20	0,76
F2		REZERWA					B10	10	1,45	14,5																				
F50		Gniazdo Zasilanie kotła gazowego	300	0,93	1	1,40	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	1,40	16	16,65	23,2	24,1425	20	0,31
F51		Gniazdo Zasilanie kotła gazowego	300	0,93	1	1,40	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	1,40	16	16,65	23,2	24,1425	20	0,31
F52		Gniazdo Zasilanie kotła gazowego	300	0,93	1	1,40	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	1,40	16	16,65	23,2	24,1425	20	0,31
F53		Gniazda Stacja wody	500	0,93	1	2,34	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	2,34	16	16,65	23,2	24,1425	20	0,41
F54		Gniazda ogólne	1500	0,93	1	7,01	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	3	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	16,65	7,01	16	16,65	23,2	24,1425	20	0,93
F55		REZERWA					B16	16	1,45	23,2																				
F56		Grzałki do CWU	6000	0,93	3	9,35	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	9,35	16	19,8	23,2	28,71	20	0,67
F57		Grzałki do CWU	6000	0,93	3	9,35	B16	16	1,45	23,2	1	x	1	HDX2o	5	x	2,5	-	58	1	0,9	A2	19,8	9,35	16	19,8	23,2	28,71	20	0,67
F60-66		Zas. Pomp P1-P7	100	0,93	1	0,47	C4	4																						