

BILANS MOCY ROZDZIELNICY			TE +2						
Io=	11,30	A	Po=	7,08	kW	Qo=	3,34	kVAr	
So=	7,83	kVA	cos FI	0,90	-	ks=	0,89	-	
obciążenie fazy:		L1		L2		L3		L1/L2/L3	
	Po=	2,36	kW	2,16	kW	2,30	kW	0,00	kW
	Qo=	0,91	kVAr	0,94	kVAr	1,11	kVAr	0,00	kVAr
	So=	2,53	kVA	2,36	kVA	2,56	kVA	0,00	kVA
	Io=	11,00	A	10,24	A	11,11	A	0,00	A

Nr obwodu / No. Circuit	Od /from	l [m]	Do/to	P _i [kW]	k _s lub/or k _j	P _o [kW]	U _n [V]	cos φ	I _B [A]	Nr fazy	Zabezpieczenie/protection					Dane kabla / type of cable							Obciążalność długoterminowa dopuszczalna/ The long-term permissible load				Spełnienie warunków / fulfillment of conditions			Spadek napięcia / voltage drop	
											I _n [A]	k _r [nastawa]	I _{zab} [A]	k ₂ [typ zab.]	I ₂ [A]	Material / Material Cu=53÷58, AL=33÷35	Izolacja/ Insulation	Sposób ułożenia / Laying method	Sprawdzany przekrój / Checked size [mm ²]	Obciążalność podstawowa wg. Normy / Nominal Load I _z [A]	PODSUMOWANIE / SUMMARY	I _z * l.kabli/ I _z * no. cables [A]	k _z	k _d	I _{dd} = I _z *k _z *k _d	I _B <I _{zab}	I _{zab} <I _{dd}	I ₂ <1,45*I _{dd}	U%	U%<U%dop tak/NIE yes/NO	
WLZ	TP2	20	TE	8,00	0,89	7,08	400	0,90	11,3		20	1,00	20,0	1,45	29,0	58	PVC	E	4,00	34,00	YDYżo 5x4	34	1,00	1,00	34,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,38	tak/yes	
O1	TE	15	OSW1	0,5	0,80	0,40	230	0,90	1,9	1	10	1,00	10,0	1,45	14,5	58	PVC	B2	1,50	16,50	YDYżo 3x1,5	17	1,00	1,00	16,50	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,65	tak/yes	
O2	TE	15	OSW2	0,5	0,80	0,40	230	0,90	1,9	1	10	1,00	10,0	1,45	14,5	58	PVC	B2	1,50	16,50	YDYżo 3x1,5	17	1,00	1,00	16,50	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,65	tak/yes	
G1	TE	15	GN1	0,5	0,80	0,40	230	0,93	1,9	2	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,54	tak/yes	
G2	TE	15	GN2	1	0,80	0,80	230	0,93	3,7	2	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,70	tak/yes	
G3	TE	15	GN3	1,5	1,00	1,50	230	0,95	6,9	1	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,97	tak/yes	
G4	TE	15	GN4	0,1	0,60	0,06	230	0,90	0,3	1	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,41	tak/yes	
G5	TE	15	GN5	1,5	0,60	0,90	230	0,90	4,3	2	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,74	tak/yes	
G6	TE	15	GN6	0,1	0,60	0,06	230	0,90	0,3	2	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,41	tak/yes	
W1	TE	15	WYP1	2,1	1,00	2,10	230	0,90	10,1	3	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YKY 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	1,21	tak/yes	
W2	TE	15	WYP2	0,2	1,00	0,20	230	0,90	1,0	3	16	1,00	16,0	1,45	23,2	58	PVC	B2	2,50	23,00	YDYżo 3x2,5	23	1,00	1,00	23,00	tak/yes	tak/yes	tak/yes	0,46	tak/yes	