

BILANS MOCY ROZDZIELNICY			TE +1						
Io=	14,91	A	Po=	9,30	kW	Qo=	4,50	kVAr	
So=	10,33	kVA	cos FI	0,90	-	ks=	1,45	-	
obciążenie fazy:		L1		L2		L3		L1/L2/L3	
Po=		3,10	kW	1,20	kW	1,56	kW	0,00	kW
Qo=		1,50	kVAr	0,47	kVAr	0,52	kVAr	0,00	kVAr
So=		3,44	kVA	1,29	kVA	1,65	kVA	0,00	kVA
Io=		14,98	A	5,61	A	7,15	A	0,00	A

Nr obwodu / No. Circuit	Od /from	l [m]	Do/to	Pi [kW]	k <sub>s</sub> lub/or k <sub>j</sub>	P <sub>o</sub> [kW]	U <sub>n</sub> [V]	cos φ	I <sub>B</sub> [A]	Nr fazy	Zabezpieczenie/protection					Dane kabla / type of cable						Obciążalność długotrwałe dopuszczalna/ The long-				Spełnienie warunków / fulfillment of conditions			Spadek napięcia / voltage drop	
											I <sub>n</sub> [A]	k <sub>r</sub> [nastawa]	I <sub>zab</sub> [A]	k <sub>2</sub> [typ zab.]	I <sub>2</sub> [A]	Materiał / Material Cu=53÷58, AL=33÷35	Izolacja/ Insulation	Sposób ułożenia / Laying method	Sprawdzany przekrój / Checked size [mm <sup>2</sup> ]	Obciążalność podstawowa wg. Normy / Nominal Load I <sub>z</sub> [A]	PODSUMOWANIE / SUMMARY	I <sub>z</sub> * l.kabli/ I <sub>z</sub> * no. cables [A]	k <sub>z</sub>	k <sub>d</sub>	I <sub>dd</sub> = I <sub>z</sub> *k <sub>z</sub> *k <sub>d</sub>	I <sub>B</sub> <I <sub>zab</sub>	I <sub>zab</sub> <I <sub>dd</sub>	I <sub>2</sub> <1,45*I <sub>dd</sub>	U%	U%<U%dop tak/NIE yes/NO
WLZ	TP1	20	TE	6,40	1,45	9,30	400	0,90	14,9		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	0,50	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	0,77	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	0,77	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	0,66	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	0,82	tak/yes
G3	TE	15	GN3	1,5	1,00	1,50	230	0,95	6,9	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	1,09	tak/yes
G4	TE	15	GN4	0,1	0,60	0,06	230	0,90	0,3	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	0,53	tak/yes
W1	TE	15	WYP1	2,1	1,00	2,10	230	0,90	10,1	1	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	1,33	tak/yes
W2	TE	15	WYP2	0,2	1,00	0,20	230	0,90	1,0	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	0,58	tak/yes