

## OBLICZENIA TECHNICZNE

ROZDZIELNICA RW NN					
I.p.	rodzaj odbiorników	Pi [kW]	ki	Po [kW]	Io [A]
1	oświetlenie	0,45	1	0,45	2,10
2	gniazda 1F	2,5	1	2,50	11,69
3	gniazda 3F	3,0	1	3,00	4,66
4	zasilanie wodotrysków	3,0	1	3,00	4,66
5	zasilanie przepompowni	1,0	1	1,00	1,55
6	rozdzielnica RB NN	3,0	1	3,00	4,66
7					
	razem odbiorniki			12,95	20,12
	<b>dobrano YKY 4x10 o Id=80 A ; Ib=52 A ; L= 64m</b>	<b><math>\Delta U_{3f} = 1,00 \% &lt; 1 \%</math></b>			

ROZDZIELNICA RB NN					
I.p.	rodzaj odbiorników	Pi [kW]	ki	Po [kW]	Io [A]
1	oświetlenie	0,4	1	0,40	1,87
2	gniazda 1F	2,5	1	2,50	11,69
3	gniazda 3F	3,0	1	3,00	4,66
4	zasilanie furzędzeń uzdatniania, filtrowania wody	3,0	1	3,00	4,66
5					
6					
7					
	razem odbiorniki			8,90	13,83
	<b>dobrano YKY 5x6 o Id=80 A ; Ib=39 A ; L= 84m</b>	<b><math>\Delta U_{3f} = 1,50 \% &lt; 1 \%</math></b>			

obliczenia wykonał mgr inż. S.Nitek  
nr upr. UAN-II-K-8386/151/88  
RINB-VI-U-7342/75/98