

OBLICZENIE AZYMUTU WĘZŁOWEGO.....

Nr ciągu	Punkt nawiązania	Ilość kątów w ciągu n	Waga ciągu $\frac{10}{n_i}$ P_{kt}	w ciągu									V = $A_n - A_w$ [cc]	$P_{kt} \cdot V$ [cc]
				Azymut nawiązania A_0			Suma kątów lewych lub prawych			Niewyrównany azymut węzłowy A_n				
				g	c	cc	g	c	cc	g	c	cc		
1	3	5	13	7			9			11			19	20
15	Ilość ciągów m =		16	$[P_{kt}] =$			12	$A_p =$			21	$[P_{kt} \cdot V] =$ $[P_{kt} \cdot V \cdot V] =$		
17	$[P_{kt}] \cdot (m-1) =$			18					22					
				$A_w = A_p + \frac{[(A_n - A_p) P_{kt}]}{[P_{kt}]} =$					$m_{A_w} = \pm \sqrt{\frac{[P_{kt} V V]}{[P_{kt}] (m-1)}} =$					

OBLICZENIE WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTU WĘZŁOWEGO Nr

Nr ciągu	Punkt nawiązania	Długość ciągu L_i	Waga ciągu $p_x = p_y = \frac{1}{L_i}$	w ciągu						
				Współrzędna X			Współrzędna Y			
				Współrzędna punktu nawiązania X_0	Suma przyrostów $[\Delta x]$	Niewyrównana współrzędna punktu węzł. $X_n = X_0 + [\Delta x]$	Współrzędna punktu nawiązania Y_0	Suma przyrostów $[\Delta y]$	Niewyrównana współrzędna punktu węzłowego $Y_n = Y_0 + [\Delta y]$	
2	4	6	14	9	25	27	10	26	29	
23	$[p_x] =$ $[p_y] =$		24	$[p_x] (n-1) =$ $[p_y] (n-1) =$		28	$X_p =$		30	$Y_p =$
Nr ciągu	33		35		31			32		
	V_x	$P_x V_x$	V_y	$P_y V_y$	$X_w = X_p + \frac{[(X_n - X_p) P_x]}{[P_x]} =$			$Y_w = Y_p + \frac{[(Y_n - Y_p) P_y]}{[P_y]} =$		
				38			40			
				$m_x = \pm \sqrt{\frac{[P_x V_x V_x]}{[P_x] (n-1)}} =$			$m_y = \pm \sqrt{\frac{[P_y V_y V_y]}{[P_y] (n-1)}} =$			
				42			41			
				Uwagi, robocze rysunki			$m_{pw} = \pm \sqrt{m_x^2 + m_y^2} =$			
34		36		Obliczył: podpis i data						
$[P_x V_x] =$		$[P_y V_y] =$								
37		39								
$[P_x V_x V_x] =$		$[P_y V_y V_y] =$								