

Tab. 4 Kolejność wyliczania podstawowych odcinków konstrukcyjnych modelu

Nr	Nazwa odcinka	Odcinek	Wyliczenie	Wynik cm
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Głębokość pachy	SP	$1/15 \text{ ZWo} + 1/10 \text{ opx} + 0,5\text{cm}$	20,23
2.	Wysokość łopatki	SC	$1/2 \text{ SP}$	10,11
3.	Długość pleców	ST	$\text{SyTy} + 1,0\text{cm}$	40,0
4.	Głębokość bioder	TB	$1/10 \text{ ZWo} + 3,0\text{cm}$	19,4
5.	Długość płaszczka	SD	100,0	100,0
Z punktów S, P, T, B i D wystawiamy prostopadłe.				
6.	Wcięcie na linii talii	TT <sub>1</sub>	wielkość stała	2,0
7.	Wcięcie na linii bioder	BB <sub>1</sub>	wielkość stała	2,0
8.	Połowa szerokości tyłu	P <sub>1</sub> P <sub>2</sub>	$(1/8 \text{ opx} + 5,0\text{cm}) + 2,0\text{cm}$	18,0
9.	Szerokość pachy	P <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	$(1/8 \text{ opx} - 1,0 \text{ cm}) + 3,5\text{cm}$	13,5
Przez punkty P <sub>2</sub> i P <sub>3</sub> prowadzimy prostopadłe. Powstają linie pachowa tylna i pachowa przednia.				
10.	Połowa szerokości przodu	P <sub>3</sub> P <sub>4</sub>	$(1/4 \text{ opx} - 4,0\text{cm}) + 2,0\text{cm}$	20,0
Z punktu P <sub>4</sub> wystawiamy prostopadłą, jest to linia środkowa przednia, która jest jednocześnie linią środka przodu.				
11.	Środek piersi	P <sub>4</sub> P <sub>5</sub>	$1/10 \text{ opx} + 1,0\text{cm}$	9,8
Z punktu P <sub>5</sub> wystawiamy prostopadłą, jest to linia środka piersi.				
12.	Wysokość piersi	T <sub>6</sub> T <sub>7</sub>	$\text{SySvXpTp} - \text{SySvXp}$	16,9
Z punktu P <sub>6</sub> prowadzimy równoległą do linii pachy (odcinek linii piersi).				
13.	Szerokość podkroju szyi tyłu	SS <sub>2</sub>	$(1/5 \text{ os} - 0,2\text{cm}) + 0,5\text{cm}$	6,9
14.	Wysokość podkroju szyi	S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	wielkość stała	2,0
15.	Odcinek konstrukcyjny	S <sub>1</sub> R	wielkość stała	1,0
Z punktu S <sub>3</sub> prowadzimy prostą przez punkt R – linia barku tyłu. Odcinek P <sub>2</sub> R jest wysokością barku tyłu.				
16.	Wysokość barku przodu	P <sub>3</sub> R <sub>1</sub>	$P_2R - 2,0$	19,2
17.	Odcinek konstrukcyjny	RR <sub>2</sub>	1,7cm	1,7
Z punktu P <sub>3</sub> zakreślamy łuk o promieniu równym odcinkowi P <sub>3</sub> R <sub>1</sub> . Otrzymany odcinek S <sub>3</sub> R <sub>2</sub> jest długością barku tyłu.				
18.	Odcinek konstrukcyjny	R <sub>1</sub> R <sub>3</sub>	$1/20 \text{ opx}$	4,4
19.	Długość barku przodu	R <sub>3</sub> S <sub>4</sub>	$S_3R_2 - 0,7$	13,3
20.	Długość przodu do środka piersi	P <sub>6</sub> S <sub>4</sub>	$[\text{SySvXp} - (\text{SS}_2 + 0,5\text{cm})] + 1,8\text{cm}$	27,3
Odcinek R <sub>1</sub> R <sub>3</sub> odmierzymy po linii prostej na łuku wysokości barku przodu. Z punktu R <sub>3</sub> zakreślamy łuk o promieniu równym odcinkowi R <sub>3</sub> S <sub>4</sub> .				
Z punktu P <sub>6</sub> zakreślamy łuk do przecięcia się z łukiem zakreślanym z punktu R <sub>3</sub> S <sub>4</sub> .				
1.	2.	3.	4.	5.
21.	Szerokość podkroju szyi przodu	S <sub>4</sub> S <sub>5</sub>	$\text{SS}_2 + 0,3\text{cm}$	7,2
Z punktu S <sub>4</sub> zakreślamy łuk o promieniu równym odcinkowi S <sub>4</sub> S <sub>5</sub> . Z punktu P <sub>6</sub> zakreślamy łuk o promieniu równym P <sub>6</sub> P <sub>7</sub> . Stycznie do zakreślonych łuków prowadzimy prostą.				
Z punktów S <sub>4</sub> i P <sub>6</sub> prowadzimy prostopadłe do stycznej – powstają punkty S <sub>5</sub> i P <sub>8</sub> .				
22.	Głębokość podkroju szyi	S <sub>5</sub> S <sub>6</sub>	$S_4S_5 + 1,0\text{cm}$	8,2
23.	Pogłębienie pachy	P <sub>2</sub> P <sub>9</sub>	2,0cm	2,0
24.	Odcinek konstrukcyjny	P <sub>9</sub> P <sub>11</sub>	$1/4 \text{ P}_9R + 0,5\text{cm}$	5,8
25.	Odcinek konstrukcyjny	P <sub>11</sub> P <sub>12</sub>	0,5cm	0,5
26.	Odcinek konstrukcyjny	P <sub>10</sub> P <sub>13</sub>	$P_9P_{11} - 2,0\text{cm}$	3,8
Punkt P <sub>12</sub> jest punktem montażowym tyłu z rękawem, punkt P <sub>13</sub> jest punktem montażowym przodu z rękawem.				
27.	Wydłużenie przodu	T <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	$T_1D_1 + 0,5\text{cm}$	36,0
28.	Przednia linia boczna	P <sub>10</sub> P <sub>16</sub>	3,0cm	3,0
Z punktu P <sub>16</sub> wystawiamy prostopadłą.				
Wykreślamy krzywe podkroju szyi, tyłu i przodu oraz krzywe podkroju pachy.				
29.	Położenie linii cięcia przodu	B <sub>4</sub> B <sub>6</sub>	$T_4T_6 + 1,0\text{cm}$	10,0
30.	Wielkość b przypadająca na poszerzenie form przodu i boczka na linii bioder	b	$(B_1B_7 + B_8B_9 + B_6B_4) - (1/2 \text{ obt} + 4,0\text{cm})$	3,2
31.	Modelowanie zaszewki piersiowej	B <sub>5</sub> B <sub>10</sub> S <sub>4</sub> S <sub>7</sub>	$B_5B_{11} = 1/2b$ $1/2 \text{ S}_4R_3 - 1,0\text{cm}$	1,6 5,6
32.	Zaszewka barkowa	CC <sub>2</sub>	$1/2 \text{ CC}_1 + 2,0\text{cm}$	11,2
33.	Odcinek konstrukcyjny	P <sub>10</sub> P <sub>16</sub>	$1/2 \text{ P}_9P_{10} - 1,0\text{cm}$	5,5
Z punktów C <sub>2</sub> i P <sub>16</sub> wystawiamy prostopadłe.				