

## ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE TARCICY KONSTRUKCYJNEJ

Zestawienie materiałowe ma charakter orientacyjny mający na celu uproszczenie i przyśpieszenie prac związanych z doбором materiałów konstrukcyjnych. Przed złożeniem zamówienia materiałów budowlanych zestawienie należy zweryfikować ze stanem rzeczywistym w celu wykluczenia ewentualnych niezgodności.

Elementy konstrukcji	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Krokwa K1	180x80	5,0	17	85,0	1,22
Krokwa K2	180x80	6,1	15	91,5	1,32
Krokwa K2	180x80	4,4	2	8,8	0,13
Płatwa P1 - C30	240x160	13,6	1	13,6	0,52
Płatwa P2 - C30	240x160	13,6	1	13,6	0,52
Słup S1	160x160	3,6	2	7,2	0,18
Słup S1	160x160	3,2	2	6,4	0,16
Murłata	160x160	13,6	1	13,6	0,35
Murłata	160x160	12,0	1	12,0	0,31
Murłata	160x160	2,0	1	2,0	0,05
Przewiązka	160x40	-	-	28,0	0,18
					4,95

## ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE STALI ZBROJENIOWEJ

Zestawienie materiałowe ma charakter orientacyjny mający na celu uproszczenie i przyśpieszenie prac związanych z doбором materiałów konstrukcyjnych. Przed złożeniem zamówienia materiałów budowlanych zestawienie należy zweryfikować ze stanem rzeczywistym w celu wykluczenia ewentualnych niezgodności.

				Ø6	Ø10	Ø12	Ø14
<b>ŁAWA FUNDAMENTOWA:</b>							
naddatek		1,050	= 5,0%				
długość całkowita:		40,000	m				
zbrojenie główne Ø	Stal All	0,014	m				
ilość prętów w przekroju		4,000	szt				
długość całkowita zbrojenia głównego [m]							168,0
wysokość		0,400	m				
szerokość		0,500	m				
strzemiona Ø	Stal Al	0,006	m				
strzemiona pojedyncze		1,000	szt				
długość pojedynczego strzemiona [m]		1,140					
rozstaw strzemion		0,300	m				
ilość wymaganych strzemion [szt]		140					
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]				159,6			
<b>STOPA FUNDAMENTOWA SF-1:</b>							
ilość stup fundamentowych		2,000	szt				
długość = szerokość		1,400	m				
zbrojenie Ø	Stal All	0,012	m				
ilość prętów w przekroju		9,000	szt				
długość pojedynczego pręta [m]		1,300					
długość całkowita zbrojenia głównego [m]						46,8	
<b>STOPA FUNDAMENTOWA SF-2:</b>							
ilość stup fundamentowych		2,000	szt				
długość = szerokość		1,000	m				
zbrojenie Ø	Stal All	0,012	m				
ilość prętów w przekroju		6,000	szt				
długość pojedynczego pręta [m]		0,900					
długość całkowita zbrojenia głównego [m]						21,6	
<b>WIENIEC BUDYNKU 24x30cm:</b>							
naddatek		1,050	= 5,0%				
długość całkowita:		40,000	m				
zbrojenie główne Ø	Stal All	0,012	m				
ilość prętów w przekroju		4,000	szt				
długość całkowita zbrojenia głównego [m]							168,0
wysokość		0,300	m				
szerokość		0,240	m				
strzemiona Ø	Stal Al	0,006	m				
strzemiona pojedyncze		1,000	szt				
długość pojedynczego strzemiona [m]		1,050					
rozstaw strzemion		0,200	m				
ilość wymaganych strzemion [szt]		210					
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]				220,5			
<b>WIENIEC BUDYNKU 24x24cm:</b>							
naddatek		1,050	= 5,0%				
długość całkowita:		52,000	m				
zbrojenie główne Ø	Stal All	0,012	m				
ilość prętów w przekroju		4,000	szt				

długość całkowita zbrojenia głównego [m]	
wysokość	0,240 m
szerokość	0,240 m
strzemiona $\emptyset$	Stal AI 0,006 m
strzemiona pojedyncze	1,000 szt
długość pojedynczego strzemiona [m]	0,950
rozstaw strzemion	0,150 m
ilość wymaganych strzemion [szt]	364
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]	

#### SŁUP ŻELBETOWY

naddatek	1,050 = 5,0%
Ilość	6,000 szt
wysokość	3,600 m
zbrojenie główne $\emptyset$	Stal All 0,012 m
ilość prętów w przekroju	4,000 szt
długość całkowita zbrojenia głównego [m]	
wysokość	0,240 m
szerokość	0,240 m
strzemiona $\emptyset$	Stal AI 0,006 m
strzemiona pojedyncze	1,000 szt
długość pojedynczego strzemiona [m]	0,950
rozstaw strzemion	0,150 m
ilość wymaganych strzemion [szt]	151
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]	

#### FILAR ŻELBETOWY

naddatek	1,050 = 5,0%
Ilość	16,000 szt
wysokość średnia	1,600 m
zbrojenie główne $\emptyset$	Stal All 0,012 m
ilość prętów w przekroju	4,000 szt
długość całkowita zbrojenia głównego [m]	
wysokość	0,240 m
szerokość	0,240 m
strzemiona $\emptyset$	Stal AI 0,006 m
strzemiona pojedyncze	1,000 szt
długość pojedynczego strzemiona [m]	0,950
rozstaw strzemion	0,150 m
ilość wymaganych strzemion [szt]	179
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]	

#### ZBROJENIE POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

długość całkowita [m]	$\emptyset 6$	Stal AI			
długość całkowita [m]	$\emptyset 10$	Stal All			
długość całkowita [m]	$\emptyset 12$	Stal All			
długość całkowita [m]	$\emptyset 14$	Stal All			
długość całkowita [m]	$\emptyset 16$	Stal All			

#### ZESTAWIENIE CAŁKOWITE STALI ZBROJENIOWEJ

długości całkowite [m]	1360	0	1102	168	100
masa całkowita przekroju pręta [kg]	302	0	978	203	158

masa całkowita wszystkich prętów **1640,0** kg

UWAGA: Zbrojenie pozostałych elementów żelbetowych obejmuje: schody, płyty, belki żelbetowe, żebera rozdzielcze stropu, wzmocnienia węzłów fundamentu i wieńca, itp.

