

## 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 pozostałe	Przekrój [mm]	Dł. Elementu [m]	Ilość Elem. [szt]	Dł całkowita [mb]	Objętość całkowita [m <sup>3</sup> ]
Krokwa K1	200x80	8,3	14	116,2	1,86
Krokwa K1	200x80	6,7	12	80,4	1,29
Krokwa K1	200x80	4,5	2	9,0	0,14
Krokwa K1	200x80	3,2	2	6,4	0,10
Krokwa K2	200x60	3,0	4	12,0	0,14
Krokwa K2	200x60	2,2	2	4,4	0,05
Krokwa K2	200x60	1,2	2	2,4	0,03
Jętka	200x60	3,0	13	39,0	0,47
Krokwa narożna	200x140	4,0	2	8,0	0,22
Płatwa P2	200x140	4,3	1	4,3	0,12
Murlata	140x140	2,2	2	4,4	0,09
Płatew P1 - C30	240x160	12,6	2	25,2	0,97
Płatew B1 - C30	240x160	3,0	1	3,0	0,12
Płatew B2 - C30 (6,0+6,2)	250x200	12,2	1	12,2	0,61
Słup S1	160x160	3,3	4	13,2	0,34
Słup S2	200x200	2,5	3	7,5	0,30
Murlata	160x160	7,6	1	7,6	0,19
Murlata	160x160	7,0	1	7,0	0,18
Murlata	160x160	5,2	1	5,2	0,13
Murlata	160x160	2,2	1	2,2	0,06
Przewiązka	200x40	-	-	25,0	0,18
				<b>RAZEM:</b>	<b>7,59</b>

## 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:			56,000 m				
zbrojenie główne Ø	Stal All		0,014 m				
ilość prętów w przekroju			4,000 szt				
długość całkowita zbrojenia głównego [m]							235,2
wysokość			0,400 m				
szerokość			0,600 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]			196				
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]				223,4			
<b>STOPA FUNDAMENTOWA SF1:</b>							
ilość stup fundamentowych			1,000 szt				
długość = szerokość			1,500 m				
zbrojenie Ø	Stal All		0,012 m				
ilość prętów w przekroju			10,000 szt				
długość pojedynczego pręta [m]			1,400				
długość całkowita zbrojenia głównego [m]						28,0	
<b>STOPA FUNDAMENTOWA SF2:</b>							
ilość stup fundamentowych			4,000 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]						43,2	
<b>WIENIEC BUDYNKU 24x24cm:</b>							
naddatek			1,050 = 5,0%				
długość całkowita:			55,000 m				
zbrojenie główne Ø	Stal All		0,012 m				
ilość prętów w przekroju			4,000 szt				
długość całkowita zbrojenia głównego [m]						231,0	
wysokość			0,240 m				
szerokość			0,240 m				
strzemiona Ø	Stal Al		0,006 m				
strzemiona pojedyncze			1,000 szt				
długość pojedynczego strzemiona [m]			0,950				
rozstaw strzemion			0,150 m				
ilość wymaganych strzemion [szt]			385				
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]				365,8			
<b>WIENIEC BUDYNKU 24x30cm:</b>							
naddatek			1,050 = 5,0%				
długość całkowita:			48,000 m				
zbrojenie główne Ø	Stal All		0,012 m				
ilość prętów w przekroju			4,000 szt				

długość całkowita zbrojenia głównego [m]		
wysokość	0,300 m	
szerokość	0,240 m	
strzemiona Ø	Stal AI	0,006 m
strzemiona pojedyncze		1,000 szt
długość pojedynczego strzemiona [m]		1,050
rozstaw strzemion	0,200 m	
ilość wymaganych strzemion [szt]		252
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]		264,6

#### SŁUP ŻELBETOWY

naddatek	1,050	=	5,0%
Ilość	5,000 szt		
wysokość	3,600 m		
zbrojenie główne Ø	Stal All	0,012 m	
ilość prętów w przekroju		4,000 szt	
długość całkowita zbrojenia głównego [m]			88,2
wysokość	0,240 m		
szerokość	0,240 m		
strzemiona Ø	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]		126	
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]			119,7

#### FILAR ŻELBETOWY

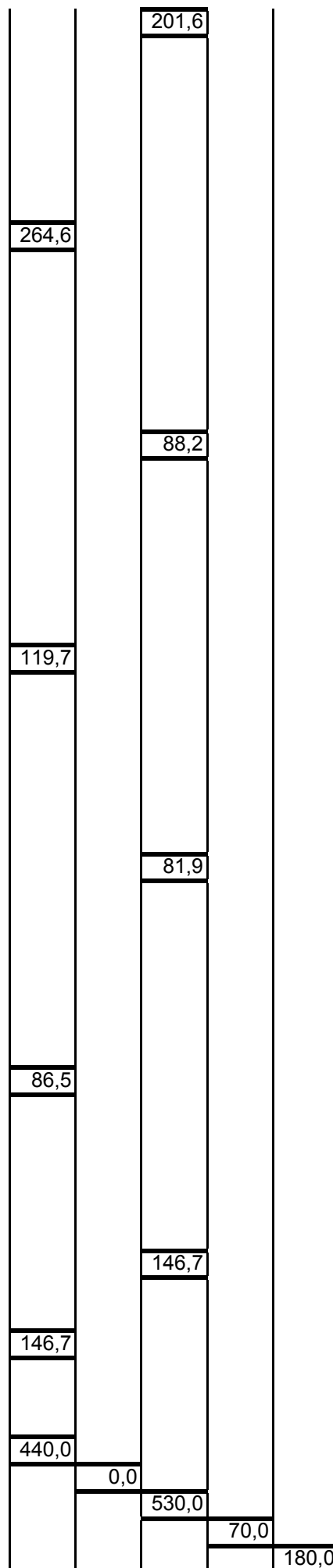
naddatek	1,050	=	5,0%
Ilość	13,000 szt		
wysokość	1,000 m		
zbrojenie główne Ø	Stal All	0,012 m	
ilość prętów w przekroju		4,000 szt	
długość całkowita zbrojenia głównego [m]			81,9
wysokość	0,240 m		
szerokość	0,240 m		
strzemiona Ø	Stal AI	0,006 m	
strzemiona pojedyncze		1,000 szt	
długość pojedynczego strzemiona [m]		0,950	
rozstaw strzemion	0,150 m		
ilość wymaganych strzemion [szt]		91	
długość całkowita zbrojenia strzemion [m]			86,5

#### PŁYTA ŻELBETOWA 12cm (wspornikowa):

naddatek	1,100	=	10,0%
powierzchnia płyty	20,0 m <sup>2</sup>		
rozstaw prętów	0,150 m		
zbrojenie Ø	Stal All	0,012 m	
długość całkowita zbrojenia głównego [m]			146,7
zbrojenie rozdzielcze Ø	Stal AI	0,006 m	
rozstaw prętów rozd.		0,150 m	
długość całkowita zbrojenia rozdzielczego [m]			146,7

#### ZBROJENIE POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

długość całkowita [m]	Ø6	Stal AI	440,0		
długość całkowita [m]	Ø10	Stal All		0,0	
długość całkowita [m]	Ø12	Stal All		530,0	
długość całkowita [m]	Ø14	Stal All			70,0
długość całkowita [m]	Ø16	Stal All			180,0



**ZESTAWIENIE CAŁKOWITE STALI ZBROJENIOWEJ**

długości całkowite [m]

1647	0	1351	305	180
365	0	1198	369	284

masa całkowita przekroju pręta [kg]

masa całkowita wszystkich prętów

**2216,3** kg

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