

**Zestawienie stali zbrojeniowej dla punktu bibliotecznego z salami animacji kulturalnej – ETAP I**

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna						
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	BST500S	BST500S	BST500S	BST500S	St0S	St0S	
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]	[szt]			φ6	φ10	φ12	φ16	φ6	φ8	
[m]													
Fundamenty – ETAP 1 – rys. K1													
Nr1	10	BST500S	12320	4	1	4		492,80					
Nr2	6	St0S	140	147	2	294					411,60		
Nr2	6	St0S	140	40	1	40					56,00		
Nr3	6	St0S	130	37	1	37					48,10		
Nr4	6	St0S	90	2	10	20					18,00		
Nr5	12	BST500S	138	4	10	40			55,20				
Nr6	10	BST500S	80	58	1	58		46,40					
Nr7	6	BST500S	1200	4	1	4	48,00						
Trzpień Tr1 – ETAP 1 – rys. K3													
Nr1	12	BST500S	485	4	10	40			194,00				
Nr2	6	St0S	90	32	10	320					288,00		
Podciąg Pd1, Pd2 – ETAP 1 – rys. K4													
Nr1	16	BST500S	356	8	1	8				28,48			
Nr2	6	St0S	102	27	1	27					27,54		
Nr3	16	BST500S	342	8	3	24				82,08			
Nr2	6	St0S	102	27	3	81					82,62		
Wieniec W1 – ETAP 1 – rys. K5													
Nr1	12	BST500S	5950	4	1	4			238,00				
Nr2	6	St0S	102	180	1	180					183,60		
Zbrojenie płyty betonowej na gruncie grubości 12 cm, wg opisu przekroju pionowego A-A													
Zbrojenie płyty betonowej grubości 12 cm zbrojeniem rozproszonym – włókno stalowe 25 kg/m3 (~519 kg) – wykonać na powierzchni ~173,00 m2													
Zbrojenie wylewek w części socjalno – biurowej grubości 6-7 cm zbrojeniem rozproszonym – włókno stalowe 25 kg/m3 (~268 kg) – wykonać na powierzchni ~165,00 m2													
Razem długość prętów						[mb]	48,00	539,20	487,20	110,56	1 115,46		
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,222	0,617	0,888	1,580	0,222	0,395	
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	10,66	332,69	432,63	174,68	247,63		
Ciężar łącznie						[ka]	1 198,3						

**UWAGA:**

Zestawienie materiałów jest tylko materiałem pomocniczym dla Inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu materiału.

Faktyczną ilość materiału należy porównać i sprawdzić z projektem oraz faktycznymi wymiarami w trakcie budowy.

**Zestawienie stali zbrojeniowej dla punktu bibliotecznego z salami animacji kulturalnej – ETAP I – KOTŁOWNIA**

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna			
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	BST500S φ6	BST500S φ12	St0S φ6	St0S φ8
[ - ]	[mm]	[ - ]	[cm]	[szt]			[m]			

**Fundamenty – ETAP 1 – KOTŁOWNIA – rys. Kw1.k**

Nr1	12	BST500S	770	4	1	4		30,80		
Nr2	6	St0S	150	30	1	30			45,00	

**Elementy konstrukcyjne piwnicy – ETAP 1 - KOTŁOWNIA – rys. Kw2.k**

Nr1	12	BST500S	1650	4	1	4		66,00		
Nr2	6	St0S	82	64	1	64			52,48	

Razem długość prętów	[mb]		96,80	97,48	
Ciężar jednostkowy	[kg/mb]	0,222	0,888	0,222	0,395
Ciężar prętów dla danej średnicy	[kg]		85,96	21,64	
Ciężar łącznie	[kg]		107,6		

**UWAGA:**

Zestawienie materiałów jest tylko materiałem pomocniczym dla Inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu materiału. Faktyczną ilość materiału należy porównać i sprawdzić z projektem oraz faktycznymi wymiarami w trakcie budowy.