

Zestawienie stali zbrojeniowej na budowę budynku świetlicy wiejskiej w Konradówce

Nr pręta	ϕ	Stal	Długość pręta	Ilość			Długość łączna	
				prętów na 1 elem.	elementów	prętów łącznie	BST500S	St0S
							$\phi 12$	$\phi 6$
[-]	[mm]	[-]	[cm]	[szt]			[m]	

Rzut fundamentów – rys. K1

Nr1	12	BST500S	14210	4	1	4	568,40	
Nr2	6	St0S	150	304	1	304		456,00
Nr2.1	6	St0S	130	115	1	115		149,50
Nr3	12	BST500S	125	4	14	56	70,00	
Nr4	6	St0S	90	2	14	28		25,20
Nr5	12	BST500S	121	4	4	16	19,36	
Nr4	6	St0S	90	7	4	28		25,20
Nr6	12	BST500S	90	10	4	40	36,00	

Elementy konstrukcyjne przyziemia – rys. K2.1

Nr1	12	BST500S	573	4	6	24	137,52	
Nr2	6	St0S	90	36	6	216		194,40
Nr3	12	BST500S	593	4	2	8	47,44	
Nr3.1	12	BST500S	372	2	2	4	14,88	
Nr3.2	12	BST500S	387	2	2	4	15,48	
Nr2	6	St0S	90	62	2	124		111,60
Nr4	12	BST500S	433	4	2	8	34,64	
Nr2	6	St0S	90	28	2	56		50,40

Elementy konstrukcyjne przyziemia – rys. K2.2

Nr1	12	BST500S	633	2	1	2	12,66	
Nr2	6	St0S	90	45	1	45		40,50
Nr3	12	BST500S	645	2	1	2	12,90	
Nr4	12	BST500S	453	4	1	4	18,12	
Nr5	12	BST500S	422	2	1	2	8,44	
Nr5.1	12	BST500S	410	2	1	2	8,20	
Nr2	6	St0S	90	56	1	56		50,40
Nr6	12	BST500S	593	4	1	4	23,72	
Nr7	12	BST500S	326	2	1	2	6,52	
Nr7.1	12	BST500S	338	2	1	2	6,76	
Nr2	6	St0S	90	59	1	59		53,10
Nr6	12	BST500S	593	4	1	4	23,72	
Nr8	12	BST500S	477	2	1	2	9,54	
Nr8.1	12	BST500S	466	2	1	2	9,32	
Nr2	6	St0S	90	66	1	66		59,40

Elementy konstrukcyjne przyziemia – rys. K2.3

Nr1	12	BST500S	9860	4	1	4	394,40	
Nr2	6	St0S	102	298	1	298		303,96

Elementy konstrukcyjne przyziemia – rys. K2.4

Nr1	12	BST500S	120	4	2	8	9,60	
Nr2	12	BST500S	130	4	2	8	10,40	
Nr3	12	BST500S	794	4	2	8	63,52	
Nr4	12	BST500S	844	4	2	8	67,52	
Nr5	6	St0S	82	79	2	158		129,56
Nr6	12	BST500S	297	2	2	4	11,88	

Zestawienie stali zbrojeniowej na budowę budynku świetlicy wiejskiej w Konradówce

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

Elementy konstrukcyjne przyziemia – rys. K2.5

Nr1	12	BST500S	120	4	1	4	4,80	
Nr2	12	BST500S	130	4	1	4	5,20	
Nr3	12	BST500S	794	4	1	4	31,76	
Nr4	12	BST500S	844	4	1	4	33,76	
Nr5	6	St0S	82	79	1	79		64,78
Nr6	12	BST500S	297	2	1	2	5,94	
Nr7	12	BST500S	239	4	2	8	19,12	
Nr8	6	St0S	90	9	2	18		16,20

Zbrojenie płyty betonowej na gruncie grubości 12 cm, wg opisu przekroju pionowego

Zbrojenie prętami średnicy $\Phi 6$ mm siatką 25/25 cm górą i dołem – wykonać na powierzchni 292 m² (zestawienie poniżej)

Siatka	6	St0S	513920	1	1	1		5 139,20

Zbrojenie wylewek w budynku grubości 6 cm zbrojeniem rozproszonym – włókno stalowe 25 kg/m³ (~430,5 kg) – wykonać na powierzchni ~287,00 m²

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem długość prętów	[mb]	1 741,52	6 869,40
Ciężar jednostkowy	[kg/mb]	0,888	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy	[kg]	1 546,47	1 525,01
Ciężar łącznie	[kg]	3 071,5	

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.