

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ (1)

ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU DZIECKA : GROTNIKI – JEDLICZE A, UL. GRANICZNA 1

Nr	φ	#	L(m)	n			A-IIIN (BSt500S)				
							# 6	# 8	# 12		
			Rys. K-1								
1.		12	dług. całk.						207,00		
2.		6	1,30	78			101,40				
3.		12	0,80	10					8,00		
4.		12	1,18	8					9,44		
5.		6	0,86	6			5,16				
			Rys. K-2								
1.		8	4,04	15				60,60			
2.		8	2,84	15				42,60			
3.		8	3,14	40				125,60			
4.		8	dług. całk.					30,00			
			Rys. K-3								
1.		8	1,22	94				114,68			
2.		8	2,05	18				36,90			
Zbroj. rozdz.		6	dług. całk.				114,00				
			Rys. K-4								
1.		8	6,74	6				40,44			
2.		8	5,23	8				41,84			
3.		8	6,74	6				40,44			
4.		8	0,47	8				3,76			
5.		8	3,14	34				106,76			
6.		8	3,14	6				18,84			
7.		8	0,80	14				11,20			
8.		8	dług. całk.					30,00			
Całkowita długość (m)							220,56	703,30	224,44		
Całkowita masa (kg)							48,96	227,80	199,30		
Σ kg							476,06				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ (2)

ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU DZIECKA : GROTNIKI – JEDLICZE A, UL. GRANICZNA 1

Nr	φ	#	L(m)	n			A-IIIN (BSt500S)				
							# 6	# 8	# 12		
			Rys. K-5								
1.		8	1,22	59				71,98			
2.		8	1,54	33				50,82			
3.		8	0,89	8				7,12			
Zbroj. rozdz		6	dług. całk.				104,60				
			Rys. K-6								
1.		12	4,04	4					16,16		
2.		6	1,02	27			27,54				
3.		12	3,16	2					6,32		
4.		12	dług. całk.						6,50		
5.		6	1,02	21			21,42				
6.		12	3,14	2					6,28		
7.		12	dług. całk.						6,50		
8.		6	1,02	21			21,42				
9.		12	3,14	3					9,42		
10		12	dług. całk.						6,50		
11.		6	1,02	21			21,42				
12.		12	dług. całk.						17,00		
13.		6	0,86	27			23,22				
14.		12	dług. całk.						23,60		
15.		6	0,86	36			30,96				
Całkowita długość (m)							250,58	129,92	98,28		
Całkowita masa (kg)							55,63	51,32	87,27		
Σ kg							194,22				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ (3)

ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU DZIECKA : GROTNIKI – JEDLICZE A, UL. GRANICZNA 1

Nr	φ	#	L(m)	n	A-IIIN (BSt500S)						
							# 6	# 8	# 12	# 16	
			Rys. K-7								
1.		12	1,69	8					13,52		
2.		6	0,81	48			38,88				
3.		12	2,73	12					32,76		
4.		12	2,58	3					7,74		
5.		12	dług. całk.						5,62		
6.		6	0,86	20			17,20				
7.		12	dług. całk.						330,00		
8.		6	0,86	288			247,68				
			Rys. K-8, K-9								
1.		8	3,45	11				37,95			
2.		8	1,48	11				16,28			
3.		8	2,35	11				25,85			
4.		8	1,75	11				19,25			
5.		8	dług. całk.					27,00			
6.		8	1,55	7				10,85			
7.		6	1,21	68			82,28				
8.		6	2,72	34			92,48				
9.		16	3,16	9						28,44	
10.		12	3,16	6					18,96		
11.		6	1,04	66			68,64				
12.		8	dług. całk.					18,00			
13.		8	3,75	11				41,25			
14.		8	3,11	11				34,21			
15.		8	2,10	11				23,10			
Całkowita długość (m)							547,16	253,74	408,60	28,44	
Całkowita masa (kg)							121,47	100,23	362,84	44,94	
Σ kg							629,48				

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ (4)

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU DZIECKA : GROTNIKI – JEDLICZE A,
UL. GRANICZNA 1

Nr	φ	#	L(m)	n			A-IIIN (BSt500S)			
							# 6	# 8		
Ściany	żelbet.	podestów	wejściowych,	schodów	,pochylni					
Pręty poziome		8	dług. całk.					1657,00		
Pręty pionowe		8	dług. całk.					912,00		
Pręty dystansowe		6	dług. całk.				102,00			
Płyty	żelbet.	podestów	wejściowych,	schodów	,pochylni					
Siatki krzyż 20×20 cm		8	dług. całk.					1260,00		
Pręty dystansowe		6	dług. całk.				99,00			
Całkowita długość (m)							201,00	3829,0		
Całkowita masa (kg)							44,62	1512,46		
Σ kg							1557,08			

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU DZIECKA : GROTNIKI – JEDLICZE A,
UL. GRANICZNA 1**

- NADPROŻA STALOWE Nps1 ÷ Nps5**
STAL : S235

Symbol	Profil	Długość (m)	Ilość (szt.)	Masa jedn. (kg/m)	Masa 1 szt. (kg)	Masa całk. (kg)
Nps1	IPE 120	1,44	4	10,40	14,98	59,92
Nps2	IPE 140	1,85	6	12,90	23,87	143,22
Nps3	IPE 160	2,60	2	15,80	41,08	82,16
Nps4	IPE 120	1,04	2	10,40	10,82	21,64
Pręty ϕ 16				1,58		21,00

$\Sigma = 327,94$ kg

- STELAŻ NOŚNY OBUDOWY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH**
STAL : S235

Wszystkie elementy składowe stelaża obudowy kanałów wentylacyjnych wykonać z kątownika równoramiennego zimnogiętego **L 70×70×4**. Stal S235.

Łączna masa stelaża (wraz z blachami montażowymi) wynosi **$\Sigma = 156,00$ kg**.