

Zestawienie stali – schody

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI	
					A-0		A-III			
	0.1	ø10 A-III	433	15	ø6		ø6	ø10	ø14	
	0.10	ø6 A-0	68	24		16.32				
	0.11	ø14 A-III	170	8					13.6	
	0.2	ø10 A-III	222	11				24.42		
	0.3	ø10 A-III	107	7				7.49		
Bieg 0	0.4	ø10 A-III	166	11				18.26		
	0.5	ø10 A-III	142	7				9.94		
	0.6	ø10 A-III	171	12				20.52		
	0.7	ø6 A-III	171	10			17.1			
	0.8	ø6 A-III	151	20			30.2			
	0.9	ø6 A-III	64	34			21.76			
	1.1	ø10 A-III	490	19				93.1		
	1.2	ø10 A-III	159	11				17.49		
	1.3	ø10 A-III	177	15				26.55		
	1.4	ø10 A-III	213	11				23.43		
Bieg 1	1.8	ø6 A-III	214	36			77.04			
	1.9	ø6 A-III	64	44			28.16			
	2.1	ø10 A-III	398	15				59.7		
	2.2	ø10 A-III	138	7				9.66		
	2.3	ø10 A-III	134	11				14.74		
	2.4	ø10 A-III	160	11				17.6		
	2.5	ø10 A-III	132	7				9.24		
Bieg 2	2.8	ø6 A-III	156	25			39			
	2.9	ø6 A-III	64	30			19.2			
	3.1	ø14 A-III	397	17				67.49		
	3.2	ø14 A-III	208	17				35.36		
	3.3	ø14 A-III	251	17				42.67		
	3.4	ø14 A-III	343	17				58.31		
	3.5	ø14 A-III	170	4				6.8		
Bieg 3	3.6	ø6 A-0	68	17	11.56					
	3.8	ø6 A-III	166	50			83			
	3.9	ø6 A-III	64	50			32			
	4.1	ø10 A-III	417	15				62.55		
	4.2	ø10 A-III	172	11				18.92		
	4.3	ø10 A-III	175	7				12.25		
	4.4	ø10 A-III	150	7				10.5		
Bieg 4	4.5	ø10 A-III	161	11				17.71		
	4.8	ø6 A-III	166	24			39.84			
	4.9	ø6 A-III	64	30			19.2			
	5.1	ø10 A-III	405	15				60.75		
	5.2	ø10 A-III	143	7				10.01		
	5.3	ø10 A-III	131	11				14.41		
	5.4	ø10 A-III	162	11				17.82		
Bieg 5	5.5	ø10 A-III	168	7				11.76		
	5.8	ø6 A-III	156	24			37.44			
	5.9	ø6 A-III	64	28			17.92			
	6.1	ø14 A-III	398	17				67.66		
	6.2	ø14 A-III	208	17				35.36		
	6.3	ø14 A-III	252	17				42.84		
	6.4	ø14 A-III	348	17				59.16		
Bieg 6	6.5	ø14 A-III	170	4				6.8		
	6.6	ø6 A-0	68	17	11.56					
	6.8	ø6 A-III	166	50			83			
	6.9	ø6 A-III	64	50			32			
	7.1	ø10 A-III	427	15				64.05		
	7.2	ø10 A-III	174	11				19.14		
	7.3	ø10 A-III	177	7				12.39		
Bieg 7	7.4	ø10 A-III	146	7				10.22		
	7.5	ø10 A-III	136	11				14.96		
	7.8	ø6 A-III	166	24			39.84			
	7.9	ø6 A-III	64	30			19.2			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					39.44		635.9	774.53	436.05	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.222	0.617	1.208	
MASA [kg]							8.76			
MASA OGÓŁEM [kg]							1154.57			
WYKONAĆ: x 1							1154.57			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane sq w osiach prętów.

Zestawienie siatek zbrojeniowych podestów klatki schodowej				
poz. P-1: Podest parteru - zestawienie siatek zbrojeniowych				
Zbrojenie dolne:				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali /kg/
Sd-1.1	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 11,30m2 A-III 139
Zbrojenie górne				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali
Sg-1.1	#10/200	#10/200	20mm	0,00° 11,30m2 A-III 70
Sg-1.3	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 0,56m2 A-III 7
Sg-1.2	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 1,00m2 A-III 12

poz. P-2: Podest I piętra - zestawienie siatek zbrojeniowych				
Zbrojenie dolne:				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali
Sd-2.1	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 17,76m2 A-III 219
Zbrojenie górne				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali
Sg-2.1	#10/200	#10/200	20mm	0,00° 17,76m2 A-III 109
Sg-2.3	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 0,87m2 A-III 11
Sg-2.2	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 1,00m2 A-III 12

poz. P-3: Podest II piętra - zestawienie siatek zbrojeniowych				
Zbrojenie dolne:				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali
Sd-3.1	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 19,90m2 A-III 245
Sd-3.2	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 2,66m2 A-III 33
Zbrojenie górne				
Symbol	Pręty 1	Pręty 2	Otulina	Kąt Z Pole powierzchni Materiał Masa stali
Sg-3.1	#10/200	#10/200	20mm	0,00° 19,90m2 A-III 123
Sg-3.3	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 0,87m2 A-III 11
Sg-3.2	#10/100	#10/100	20mm	0,00° 1,00m2 A-III 12
Razem stal zbrojeniowa #10 A-III			kg	1003

Podesty – zbrojenie krawędziowe

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI
					A-0	ø10	A-III	ø14	
Podesty	1	ø14 A-III	4070	4				162.8	
	2	ø6 A-0	68	410	278.8				
	3	ø10 A-III	84	540			453.6		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					278.8		453.6	162.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.617	1.208	
MASA [kg]					61.89		279.87	196.66	
MASA OGÓŁEM [kg]						538.42			
WYKONAĆ: x 1						538.42			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane sq w osiach prętów.

Beton C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa A-III

Biuro Obsługi Budownictwa PRACOWNIA PROJEKTOWA				Data kwiecień 2016	
Dziekt		Budynnek Urzędu Miasta i Gminy Ślesin –przebudowa i rozbudowa		Stala	
Lokalizacja		Ślesin, ul. Kleczewska 15		Forma t A-III	
Temat rys.		Schody – konstrukcja		Rys. nr K-2Z	
Projektował		mgr inż. Cezary Duszowski			
Dopracował		mgr inż. Barbara Hupka			

wymiary podano w mm  
\* – wymiary “na gotowo”