

Poz. 10.0. SZYB WINDOWY

1:20

ZBROJENIE NADPROŻA I PROGU

ZBROJENIE NADPROŻA

Ln = 1,59m – 1 szt.

ZBROJENIE NADPROŻA

Ln = 1,19m – 2 szt.

WYKAZ ZBROJENIA

Element	Liczba elem. [szt.]	Nr pręta	Średnica ϕ / # [mm]	Rozstaw prętów [cm]	Długość pręta [cm]	Liczba w 1 elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość [m]			
								A-III	A-IIIIN		
								#6	#8	#10	#12
SZYB WINDOWY											
PŁYTA NADSZYBIA	1	1	12	15	258	16	16				41,28
		2	12	15	199	16	16				31,84
		3	12	15	343	11	11				37,73
		4	12	15	284	11	11				31,24
ŚCIANY SZYBU	1	5	8	20	200	184	184		368,00		
		6	8	20	285	112	112		319,20		
		7	8	20	314	36	36		113,04		
		8	8	20	312	12	12		37,44		
		9	8	20	300	48	48		144,00		
		10	8	20	327	24	24		78,48		
		11	8	20	327	24	24		78,48		
		12	8	20	135	368	368		496,80		
		13	8	20	120	24	24		28,80		
		14	6	20	74	36	36	26,64			
		15	6	20	70	12	12	8,40			
		16	6	20	94	24	24	22,56			
		17	10	20	93 000					930,00	
NADPROŻE	1	21	12		200	5	5				10,00
		22	6	17	72	10	10	7,20			
		23	12		75	4	4				3,00
		24	12		100	0	0				0,00
NADPROŻE	2	21	12		200	5	10				20,00
		22	6	16	72	10	20	14,40			
		23	12		75	2	4				3,00
		24	12		100	2	4				4,00
PRÓG	3	21	12		200	5	15				30,00
		25	6	15	76	11	33	25,08			
ŁĄCZNIKI		31	6	4 / m <sup>2</sup>	35	-	360	360			
DYSTANSE		32	6	1 / m <sup>2</sup>	71	-	90	90			
Razem długość							m	554,28	1 664	930,00	212,09
Masa 1 m pręta							kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic							kg	123,05	657,37	573,81	188,34
Masa prętów wg rodzajów stali							kg	780,42		762,15	
Masa całkowita							kg	1 543			

BETON B30 (C25/30)  
STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP  
kl. A-III, gat. RB400W

Klasa ekspozycji – XC3  
Nominalna grubość otuliny zbrojenia: c<sub>nom</sub> = 2,5 cm

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH  
I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH

25-753 KIELCE, UL. ALABASTROWA 15

NR RYS.

31K

SKALA

1:20

OPRACOWANIE :

	IMIĘ I NAZWISKO	NR EWID. UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL-199/86		09/2022
OPRACOWAŁA	mgr inż. MAŁGORZATA SKAŁSKA	KL-39/2002		09/2022
SPRAWDZIŁ	mgr inż. STANISŁAW JANYST	KL-217/86		09/2022

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDYNEK USŁUGOWY – ZESPÓŁ GABINETÓW MEDYCZNYCH W PIŃCZOWIE	
OBIEKT:	BUDYNEK USŁUGOWY
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
ELEMENT:	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYS.:	Poz. 10.0. SZYB WINDOWY – ZBROJENIE NADPROŻY I PROGÓW

±0,00 = 199,90 m n.p.m

- Uwaga:
- Wymiary podano w centymetrach [cm]
  - Ostateczne wymiary szybu windowego ustalić z wybranym dostawcą dźwigu.
  - Rozpatrywać łącznie z rysunkami nr 28K, 29K, 30K