



**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ**

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ PRĘTÓW	DŁ. ŁĄCZNA [m]
					SL3XS-b Ø6 RB 500W Ø12
<b>ŚCIANA SC1</b>					
	7	12	1.115	130	144.95
	8	12	4.155	94	390.57
	9	12	2.715	36	97.74
	11	12	2.890	10	28.90
	12	12	2.580	38	98.04
	13	12	1.340	56	75.04
	14	12	1.360	99	134.64
	15	12	1.670	10	16.70
	16	12	12.000	26	312.00
	17	12	1.390	43	59.77
	18	12	2.560	13	33.28
	19	12	1.785	15	26.78
	20	12	2.300	15	34.50
	21	12	7.950	30	238.50
	22	12	6.520	18	117.36
	23	12	2.085	11	22.93
	24	6	0.300	210	63.00
	25	6	0.765	8	6.12
<b>ŚCIANA SC2</b>					
	1	12	2.600	18	46.80
	2	12	3.910	20	78.20
	3	12	2.845	38	108.11
	4	12	1.395	19	26.50
	5	12	1.535	19	29.16
	6	12	1.370	9	12.33
	7	12	1.115	38	42.37
	24	6	0.300	39	11.70
<b>DŁUGOŚĆ RAZEM [m]</b>					80.82
<b>MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]</b>					0.222
<b>MASA [kg]</b>					17.94
<b>MASA CAŁKOWITA [kg]</b>					1648.5

**ZESTAWIENIE STALI**

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA RAZEM [kg]
	M1	26	BL 10X170	S235	0.56	13.35	7.47
<b>OGÓŁEM</b>							7.47
<b>NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%</b>							0.13
<b>NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%</b>							0.15
<b>NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%</b>							0.11
<b>RAZEM:</b>							7.86

**UWAGI:**

BETON: C30/37 (B37)  
GRUBOŚĆ ŚCIANY: 250 mm  
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO: RB500W (A-IIIN)  
STAL ZBROJENIA DRUGORZĘDNEGO: SL3XS-b (A-I)  
OTULINA ZBROJENIA ŚCIANY: 25 mm

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m].
- LOKALIZACJE ŚCIAN PODANO NA RYS. K1.
- STOSOWAĆ ZBROJENIE MONTAŻOWE (PRĘT NR 24) W IŁOŚCI MIN. 4 SZT./1m<sup>2</sup> ŚCIANY.
- ZE ŚCIANY SC1 WYPUSZC ZBROJENIE STARTOWE WIENCA W1 ORAZ PODCIĄG P5 WG RYS. K5, K7.
- ZAKŁADY PRĘTÓW PODOŁNYCH WYKONAĆ NAPRZEMIENIE Z PRZESUNIĘCIEM WYNOŚĄCYM MIN. 2°<sup>10</sup>.
- PODANE DŁUGOŚCI PRĘTÓW OBLICZONO NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3766:2006).
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ INNYCH BRANŻ.

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W BARANOWIE PRZY ULICY OBJAZDOWEJ NA DZIAŁCE O NR 1066 - PROJEKT WYKONAWCZY**

Projektant: dr inż. Rafał Domagała	SLK/S645/PWBK/15	podpis
Opracowanie: inż. Mateusz Salać	SLK/S645/PWBK/15	
Sprawdzający: dr inż. Wojciech Mach	SLK/S645/PWBK/15	
Inwestor: Gmina Baranów, ul. Rynek 21, woj. wielkopolskie		1:20
adres: 64-604 Baranów, ul. Rynek 21, woj. wielkopolskie		
Zbrojenie ścian SC1, SC2		K3