

ELEMENT	ILOŚĆ ELEMENTÓW	NR	KLASA STALI	Ø	DŁUGOŚĆ	SZTUK W ELEMENTCIE	SZTUK ŁĄCZNIE	DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC		KLASA BETONU	OBJĘTOŚĆ BETONU W ELEMENTCIE	OBJĘTOŚĆ BETONU ŁĄCZNIE
								Ø6	Ø12			
POZ. 3 WIENIEC W1	1	1	AIIIIN	12	635,00	1	1		635,00	B25 (C20/25)	8,62	8,62
		2	A0	6	1,00	580	580	580,00				
		Długość wg średnic						580,00	635,00			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,888			
		Ciężar wg średnic						128,76	563,88			
		Ciężar łącznie						692,64				
POZ. 4.1 ŁAWA Ł1	1	1	AIIIIN	12	407,00	1	1		407,00	B25 (C20/25)	22,21	22,21
		3	A0	6	1,34	315	315	422,10				
		Długość wg średnic						422,10	407,00			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,888			
		Ciężar wg średnic						93,71	361,42			
		Ciężar łącznie						455,12				
POZ. 4.2 ŁAWA Ł2	1	1	AIIIIN	12	225,00	1	1		225,00	B25 (C20/25)	8,19	8,19
		2	A0	6	1,34	180	180	241,20				
		Długość wg średnic						241,20	225,00			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						53,55	138,60			
		Ciężar łącznie						192,15				
POZ. 4.3 STOPA S1	9	1	AIIIIN	12	0,40	6	54		21,60	B25 (C20/25)	0,15	1,35
		2	AIIIIN	12	1,19	4	36		42,84			
		3	A0	6	0,98	6	54	52,92	52,92			
		Długość wg średnic						52,92	117,36			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						11,75	72,29			
		Ciężar łącznie						84,04				
POZ. 4.4 STOPA S2	1	1	AIIIIN	12	0,66	9	9		5,94	B25 (C20/25)	0,21	0,21
		2	AIIIIN	12	1,20	3	3		3,60			
		Długość wg średnic						0,00	9,54			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						0,00	5,88			
		Ciężar łącznie						5,88				
POZ. 4.5 STOPA S3	1	1	AIIIIN	12	0,83	5	5		4,15	B25 (C20/25)	0,15	0,15
		2	AIIIIN	12	0,98	4	4		3,92			
		Długość wg średnic						0,00	8,07			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						0,00	4,97			
		Ciężar łącznie						4,97				
POZ. 4.6 STOPA S4	1	1	AIIIIN	12	0,66	9	9		5,94	B25 (C20/25)	0,21	0,21
		2	AIIIIN	12	1,32	3	3		3,96			
		Długość wg średnic						0,00	9,90			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						0,00	6,10			
		Ciężar łącznie						6,10				
POZ. 4.7 STOPA S5	1	1	AIIIIN	12	0,97	7	7		6,79	B25 (C20/25)	0,29	0,29
		2	AIIIIN	12	0,97	2	2		1,94			
		Długość wg średnic						0,00	8,73			
		Ciężar jednostkowy						0,222	0,616			
		Ciężar wg średnic						0,00	5,38			
		Ciężar łącznie						5,38				

POZ. 4.8 STOPA S6	2	1	AIIN	12	0,50	7	14		7,00	B25 (C20/25)	0,26	0,26
		2	AIIN	12	0,97	4	8		7,76			
		Długość wg średnic							0,00			
		Ciężar jednostkowy							0,222			
		Ciężar wg średnic							0,00			
		Ciężar łącznie							9,09			

POZ. 4.9 STOPA S7	1	1	AIIN	12	1,52	4	4		6,08	B25 (C20/25)	0,25	0,25
		2	AIIN	12	0,50	7	7		3,50			
		Długość wg średnic							0,00			
		Ciężar jednostkowy							0,222			
		Ciężar wg średnic							0,00			
		Ciężar łącznie							5,90			

	Ø6	Ø12
	kg	kg
Ciężar łącznie wg średnic	287,76	1173,51

Objętość betonu		
Ławy fundamentowe	m3	30,40
Stopy fundamentowe	m3	2,72
Wieżce	m3	8,62
Razem	m3	41,74