



WYKAZ MATERIAŁÓW DLA KW-4

ELEM.	POZ.	IŁOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIEŻAR JEDN. [kg/m]	CIEŻAR ELEMENTU [kg]	CIEŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
ELEMENT KW-4.1	9	1	RK 100x100x6,3	2276	18,29	41,6	41,6	St3SX	
	10	1	Bl. 10x220	220	17,30	3,8	3,8	St3SX	
	11	1	Bl. 10x220	250	17,30	4,4	4,4	St3SX	
	12	2	Bl. 8x100	150	3,77	0,5	1,0	St3SX	
	4		Śruba M16x60				0,5	kl. 5.6	
	4		Kotwy wklejane HVA-HAS M16x180				1,3		
EL. KW-4.2	19	1	HEA 180	7000	35,50	248,5	248,5	St3SX	
	14	8	Bl. 12x87	152	8,20	1,25	10,0	St3SX	
	15	6	Bl. 10x87	152	6,83	1,05	6,3	St3SX	
						Razem [kg] = 52,6			
			Wykonać 4x			52,6 x 4 = 210,4			
EL. KW-4.3	20	1	HEA 140	2550	24,70	63,0	63,0	St3SX	
	17	8	Bl. 8x67	116	4,21	0,5	4,0	St3SX	
						Razem [kg] = 67,0			
			Wykonać 2x			67,0 x 2 = 134,0			
EL. KW-4.4	23	1	HEA 140	2000	24,70	49,4	49,4	St3SX	
	17	4	Bl. 8x67	116	4,21	0,5	2,0	St3SX	
						Razem [kg] = 51,4			
			Wykonać 1x			51,4 x 1 = 51,4			
EL. KW-4.5	22	1	C 100	1320	10,60	14,0	14,0	St3SX	
						Razem [kg] = 14,0			
			Wykonać 2x			14,0 x 2 = 28,0			
							Ciezar elementu KW-4 = 953,4 kg		

UWAGI:

- Kształt i wymiary porównać z projektem instalacyjnym.
- Wymiary podano w mm.
- Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji sprawdzić wymiary.
- Usytuowanie konstrukcji wsporczej pokazano na rysunkach nr K-04.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr K-05.

<b>Inwestor:</b> SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE UL. Powstańców Wielkopolskich 2 06-400 Ciechanów		<b>Jednostka projektowa:</b> <b>PROFIL</b> STUDIO ARCHYTEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI			
<b>Temat projektu:</b> PRZEBUDOWA ISTN. APTEKI SZPITALNEJ		<b>Projektował:</b> mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 8282	<b>Specjalność:</b> Konstrukcja	<b>Podpis:</b>	<b>Data:</b>
<b>Nazwa rysunku:</b> <b>ELEMENTY KONSTRUKCJI WSPORCZYCH ARKUSZ 2</b>		<b>Sprawił:</b> mgr inż. MALGORZATA KUWACZKA-HAJOK UPR. BUD. SLK11193POOK008	<b>Specjalność:</b> Konstrukcja	<b>Podpis:</b>	<b>04.2019</b>
<b>stadium</b>		<b>nr rys.</b>	<b>Skala:</b>	<b>Rew.:</b>	
PW		K-07	1:20	0	