

ZESTAWIENIE STALI KLATKA SCHODOWA

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
1	1	C120	2561	St3S	20	51.22	13.40	34.32	686.35	0.43	1.10	21.97	
1	2	C120	2800	St3S	5	14.00	13.40	37.52	187.60	0.43	1.20	6.01	
1	3	C140	2800	St3S	5	14.00	16.00	44.80	224.00	0.49	1.36	6.82	
1	4	C120	3000	St3S	5	15.00	13.40	40.20	201.00	0.43	1.29	6.44	
1	5	C140	3000	St3S	5	15.00	16.00	48.00	240.00	0.49	1.46	7.31	
OGÓŁEM									1538.95			48.55	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									27.7			0.87	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									30.78			0.97	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									23.08			0.73	
RAZEM:									1620.51			51.12	
WYKONAĆ: x 1									1620.51			51.12	

ZESTAWIENIE STALI STROPODACH , NADPROŻA

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
1	1	I180	3500.0	St3S	5	17.50	21.90	76.65	383.25	0.04	0.14	0.72	
1	2	C80	1100.0	St3S	16	17.60	8.64	9.50	152.06	0.31	0.34	5.52	
1	3	I200	3500.0	St3S	1	3.50	26.30	92.05	92.05	0.71	2.48	2.48	
OGÓŁEM									627.36			8.72	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.29			0.16	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									12.55			0.17	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									9.41			0.13	
RAZEM:									660.61			9.18	
WYKONAĆ: x 1									660.61			9.18	

OBIEKT:	REMONT I PRZEBUDOWA WIEŻY NA BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ W KOSTRZYNI N/O			
ADRES:	UL. GORZOWSKA KOSTRZYN N/O DZ.298, OBRĘB 4.			UMOWA Z DN.
TYTUŁ RYS.:	ZESTAWIENIE STALI		SKALA	10/K ARK. NR
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	NR UPR.	DATA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Seweryński specjalność konstrukcyjno-budowlana	104/87/Gw	15.08.2017	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. P.Dudziński specjalność konstrukcyjno - budowlana	73/89/GW	15.08.2017	