

OBIEKT: Schody zewnętrzne KS-01, Budynek OSP Nowiny Wielkie (gm. Witnica)								
WYKAZ STALI NR: ZSK-11-00 do rys.nr: PT/K/11-0								
element:	BP-01; BP-01*		szt.	2	ciężar 1szt.	191,9	[kG]	
					ciężar	383,8	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]		[m]	[kG/m]	[kG]	[kG]		
1	1	ceownik 200	0,151	25,30	3,8	3,8	S235JR	
2	1	ceownik 200	2,136	25,30	54,0	54,0	S235JR	
3	1	ceownik 200	1,313	25,30	33,2	33,2	S235JR	
4	1	ceownik 200	3,115	25,30	78,8	78,8	S235JR	
5	1	ceownik 200	0,591	25,30	15,0	15,0	S235JR	
6	1	bl. 200x14	0,140	22,00	3,1	3,1	S235JR	
7	1	bl. 200x14	0,180	22,00	4,0	4,0	S235JR	
					0,0	0,0	S235JR	
UWAGI:								
element:	RS-01		szt.	1	ciężar 1szt.	129,9	[kG]	
					ciężar	129,9	[kG]	
POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]		[m]	[kG/m]	[kG]	[kG]		
10	2	HEB140	1,036	33,70	34,9	69,8	S235JR	
11	1	HEB140	1,450	33,70	48,9	48,9	S235JR	
12	2	bl. 200x14	0,200	22,00	4,4	8,8	S235JR	
13	4	bl. 115x10	0,066	9,03	0,6	2,4	S235JR	
					0,0	0,0	St3SX	
UWAGI:								
element:	WS-01; WS01*		szt.	32	ciężar 1szt.	1,4	[kG]	
					ciężar	43,3	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]		[m]	[kG/m]	[kG]	[kG]		
20	1	L75x50x6	0,250	5,41	1,4	1,4	St3SX	
					0,0	0,0	St3SX	
UWAGI:								
element:	WS-02; WS02*		szt.	2	ciężar 1szt.	8,1	[kG]	
					ciężar	16,2	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]		[m]	[kG/m]	[kG]	[kG]		
30	1	L75x50x6	1,500	5,41	8,1	8,1	St3SX	
					0,0	0,0	St3SX	
UWAGI:								
element:	Lp. WS-03; WS03*		szt.	2	ciężar 1szt.	3,2	[kG]	
					ciężar	6,4	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]		[m]	[kG/m]	[kG]	[kG]		
40	1	L75x50x6	0,590	5,41	3,2	3,2	St3SX	
					0,0	0,0	St3SX	
					0,0	0,0	St3SX	
UWAGI:								
razem ciężar elementów:						579,5	[kG]	
dodatek na spoiny i ścięcia 1,8%:						10,4	[kG]	
RAZEM :						590	[kG]	