

OBIEKT: <b>Strop istniejący, Budynek OSP Nowiny Wielkie (gm. Witnica)</b>									
WYKAZ STALI NR: <b>ZSK-02-0</b> do rys.nr: <b>PT/K/02-0</b>									
element:	<b>BS-01</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>191,6</b> <b>191,6</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
1	1	HEB 160	4,050	42,60	172,5	172,5	S355JR		
10	2	bl.180x150x10	0,180	11,78	2,1	4,2	S235JR		
11	2	L75x75x6	1,000	6,85	6,9	13,7	S235JR		
14	1	bl.140x100x10	0,140	7,85	1,1	1,1	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-02</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>189,8</b> <b>189,8</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
2	1	HEB 160	4,050	42,60	172,5	172,5	S355JR		
10	1	bl.180x150x10	0,180	11,78	2,1	2,1	S235JR		
11	2	L75x75x6	1,000	6,85	6,9	13,7	S235JR		
14	1	bl.140x100x10	0,140	7,85	1,1	1,1	S235JR		
15	1	bl.280x150x10	0,280	1,18	0,3	0,3	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-03</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>185,6</b> <b>185,6</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
3	1	HEB 160	3,960	42,60	168,7	168,7	S355JR		
10	1	bl.180x150x10	0,180	11,78	2,1	2,1	S235JR		
11	2	L75x75x6	1,000	6,85	6,9	13,7	S235JR		
14	1	bl.140x100x10	0,140	7,85	1,1	1,1	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-04</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>187,8</b> <b>187,8</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
4	1	HEB 160	3,960	42,60	168,7	168,7	S355JR		
10	1	bl.180x150x10	0,180	11,78	2,1	2,1	S235JR		
11	2	L75x75x6	1,000	6,85	6,9	13,7	S235JR		
14	1	bl.140x100x10	0,140	7,85	1,1	1,1	S235JR		
15	1	bl.280x150x10	0,280	7,85	2,2	2,2	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-05</b>		<b>szt.</b>	<b>2</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>109,7</b> <b>219,4</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
5	1	HEB 140	2,950	33,70	99,4	99,4	S235JR		
12	2	L75x75x6	0,750	6,85	5,1	10,3	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-06</b>		<b>szt.</b>	<b>2</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>106,3</b> <b>212,6</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
6	1	HEB 140	2,850	33,70	96,0	96,0	S235JR		
12	2	L75x75x6	0,750	6,85	5,1	10,3	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-07</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>121,8</b> <b>121,8</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
7	2	HEB 100	2,650	20,40	54,1	108,1	S235JR		
13	4	L75x75x6	0,500	6,85	3,4	13,7	S235JR		
UWAGI:									
element:	<b>BS-08</b>		<b>szt.</b>	<b>1</b>	ciężar 1szt. ciężar	<b>127,2</b> <b>127,2</b>	[kG] [kG]		
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:	
	[szt.]								
8	2	HEB 100	2,950	20,40	60,2	120,4	S235JR		
13	2	L75x75x6	0,500	6,85	3,4	6,9	S235JR		
UWAGI:									

element:	NP-01		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	210,1 210,1	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
9	3	HEB100	3,400	20,40	69,4	208,1	S235JR	
16	1	BL 280x90x10	0,280	7,07	2,0	2,0	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-01		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	44,3 44,3	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
21	2	IPN140	1,550	14,30	22,2	44,3	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-02		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	44,3 44,3	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
29	2	C65	2,325	5,90	13,7	27,4	S235JR	
	1	Ø25/2,9	0,200	84,17	16,8	16,8	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-03		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	45,2 45,2	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
23	2	IPN140	1,580	14,30	22,6	45,2	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-04		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	45,2 45,2	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
24	2	IPN140	1,580	14,30	22,6	45,2	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-05		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	45,8 45,8	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
25	2	IPN140	1,600	14,30	22,9	45,8	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-06		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	41,8 41,8	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
26	2	IPN140	1,460	14,30	20,9	41,8	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-07		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	41,8 41,8	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
27	2	IPN140	1,460	14,30	20,9	41,8	S235JR	
UWAGI:								
element:	NS-08		szt.	1	ciężar 1szt. ciężar	40,0 40,0	[kG]	
POZYCJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 SZT.	CIĘŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
	[szt.]							
28	2	IPN140	1,400	14,30	20,0	40,0	S235JR	
UWAGI:								
razem ciężar elementów:						1994,2	[kG]	
dodatek na spoiny i ścięcia 1,8%:						35,9	[kG]	
<b>RAZEM :</b>						<b>2030</b>	[kG]	