

WYKAZ MATERIAŁÓW							
Obiekt		Konstrukcja podjazdu					
NR RYS	K-29	Zamawiający					
NrPoz	Liczba	Przedmiot	Długość	MasaJedn	MasaCałk	GatStali	Uwagi
	[szt]		[mm]	[kg/szt]	[kg]		
Element: poz. Bsp-01							
1	1	C 140	1505	24,08	24,08	S235JR	
2	1	C 140	7496	119,94	119,94	S235JR	
12	2	Bl.6x53	125	0,31	0,62	S235JR	
19	2	M12x45	45	0,05	0,11		klasa 5.6
	4	podkładka	-	0,006	0,024		
	2	nakretka	-	0,013	0,027		
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR	
13	1	L 150x100x10	130	2,47	2,47	S235JR	
19	4	M12x45	45	0,05	0,22		klasa 5.6
	8	podkładka	-	0,006	0,048		
	4	nakretka	-	0,013	0,053		
	2	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125					
Suma dla: poz. Bsp-01			1 szt.		150,42	kg	
Wykonać:			1 szt.		150,42	kg	
Element: poz. Bsp-02							
1	1	C 140	1505	24,08	24,08	S235JR	
2	1	C 140	7496	119,94	119,94	S235JR	
12	2	Bl.6x53	125	0,31	0,62	S235JR	
19	2	M12x45	45	0,05	0,11		klasa 5.6
	4	podkładka	-	0,006	0,024		
	2	nakretka	-	0,013	0,027		
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR	
13	1	L 150x100x10	130	2,47	2,47	S235JR	
19	4	M12x45	45	0,05	0,22		klasa 5.6
	8	podkładka	-	0,006	0,048		
	4	nakretka	-	0,013	0,053		
	2	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125					
Suma dla: poz. Bsp-02			1 szt.		150,42	kg	
Wykonać:			1 szt.		150,42	kg	
Element: poz. Bsp-03							
5	1	C 140	1499	23,98	23,98	S235JR	
6	1	C 140	5001	80,02	80,02	S235JR	
12	2	Bl.6x53	125	0,31	0,62	S235JR	
19	2	M12x45	45	0,05	0,11		klasa 5.6
	4	podkładka	-	0,006	0,024		
	2	nakretka	-	0,013	0,027		
Suma dla: poz. Bsp-03			1 szt.		104,78	kg	
Wykonać:			1 szt.		104,78	kg	
Element: poz. Bsp-04							
5	1	C 140	1499	23,98	23,98	S235JR	
6	1	C 140	5001	80,02	80,02	S235JR	
12	2	Bl.6x53	125	0,31	0,62	S235JR	
19	2	M12x45	45	0,05	0,11		klasa 5.6
	4	podkładka	-	0,006	0,024		
	2	nakretka	-	0,013	0,027		
Suma dla: poz. Bsp-04			1 szt.		104,78	kg	
Wykonać:			1 szt.		104,78	kg	
Element: poz. Bsp-05							
3	1	C 140	1250	20,00	20,00	S235JR	
7	1	Rk 50x4	234	1,28	1,28	S235JR	
8	4	Bl.8x50	90	0,28	1,13	S235JR	
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR	
27	1	Bl.6x53	125	0,31	0,31	S235JR	
28	2	L 75x5	95	0,55	1,09	S235JR	
	4	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125					
Suma dla: poz. Bsp-05			1 szt.		26,65	kg	
Wykonać:			2 szt.		53,29	kg	

Element:	poz. Bsp-06					
4	1	IPE 140	1218	15,71	15,71	S235JR
7	1	Rk 50x4	234	1,28	1,28	S235JR
8	4	Bl.8x50	90	0,28	1,13	S235JR
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR
26	2	Bl.6x34	126	0,20	0,40	S235JR
19	6	M12x45	45	0,05	0,33	
	12	podkładka	-	0,006	0,073	
	6	nakretka	-	0,013	0,080	
	4	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125				
Suma dla: poz. Bsp-06			1 szt.		21,84	kg
Wykonać:			2 szt.		43,67	kg
klasa 5.6						
Element:	poz. Bsp-07					
4	1	IPE 140	1218	15,71	15,71	S235JR
14	1	Rk 50x4	420	2,29	2,29	S235JR
8	4	Bl.8x50	90	0,28	1,13	S235JR
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR
26	2	Bl.6x34	126	0,20	0,40	S235JR
19	6	M12x45	45	0,05	0,33	
	12	podkładka	-	0,006	0,073	
	6	nakretka	-	0,013	0,080	
	4	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125				
Suma dla: poz. Bsp-07			1 szt.		22,85	kg
Wykonać:			1 szt.		22,85	kg
Element:	poz. Bsp-08					
13	1	L 120x80x8	1432	17,47	17,47	S235JR
21	4	Pl 50x8	200	0,63	2,51	S235JR
22	4	L 120x80x8	100	1,22	4,88	S235JR
23	8	M12x55	55	0,06	0,47	
	16	podkładka	-	0,006	0,097	
	8	nakretka	-	0,013	0,107	
Suma dla: poz. Bsp-08			1 szt.		25,54	kg
Wykonać:			1 szt.		25,54	kg
Element:	poz. Bsp-09					
4	1	IPE 140	1218	15,71	15,71	S235JR
25	1	Rk 50x4	100	0,55	0,55	S235JR
8	4	Bl.8x50	90	0,28	1,13	S235JR
9	1	Bl.10x190	190	2,83	2,83	S235JR
26	2	Bl.6x34	126	0,20	0,40	S235JR
19	6	M12x45	45	0,05	0,33	
	12	podkładka	-	0,006	0,073	
	6	nakretka	-	0,013	0,080	
	4	Kotwa Hilti HVU HAS M10 x125				
Suma dla: poz. Bsp-09			1 szt.		21,11	kg
Wykonać:			1 szt.		21,11	kg
Element:	poz. Bsp-10					
17	1	C 140	334	5,34	5,34	S235JR
20	2	Bl.8x80	140	0,70	1,41	S235JR
19	4	M12x45	45	0,05	0,22	
	8	podkładka	-	0,006	0,048	
	4	nakretka	-	0,013	0,053	
Suma dla: poz. Bsp-10			1 szt.		7,07	kg
Wykonać:			1 szt.		7,07	kg
Element:	poz. Bsp-11					
16	1	IPE 140	334	4,31	4,31	S235JR
18	2	Bl.8x185	140	1,63	3,25	S235JR
19	4	M12x45	45	0,05	0,22	
	8	podkładka	-	0,006	0,048	
	4	nakretka	-	0,013	0,053	
Suma dla: poz. Bsp-11			1 szt.		7,88	kg
Wykonać:			1 szt.		7,88	kg
klasa 5.6						
Suma dla: Konstrukcja podjazdu						
Dodatek na spoiny				1,80%	12,45	kg
Łączna masa:				Konstrukcja podjazdu	704,28	kg

