

PPB "PRO-BUD" W. Kowalski		Nr rysunku:		Popr. Wykaz		
				Ind	Strona	Il. str.
				0	1	2
Słowo kluczowe	Przedmiot rysunku:			Nr zlecenia		
	Podjazd dla niepełnosprawnych					
<div>Ciężar całkowity:</div> <div>3 287</div> <div>Ciężar konstrukcji3 287</div> <div>Dodatek na spoiny 1,8%59</div>						
Data	Opracował:	Ciężar całkowity	3 346			
-						

PPB "PRO-BUD" W. Kowalski						Nr rysunku:		Popr. Wykaz mat.			
								Ind	Strona	Il. str.	
									1	2	
Słowo kluczowe			Przedmiot rysunku:						Nr zlecenia		
Podjazd dla niepełnosprawnych											
Poz.	Sztuk	Oznaczenie	Długość mm	Materiał	Ciężar jedn. kg/m	Ciężar 1 szt. kg	Długość całkowita m	Ciężar kg	Uwagi	Ind. Popr.	
Śruby mocujące w stopie											
1	4	M 12	350	18G2	0,89	0,3	1,400	1,25			
2	8	BL. 6 x 44	44	St3S	2,07	0,1	0,352	0,73			
	20	Nakrętka M12		18G2		0,036		0,72			
							SUMA	2,70	x 12 32		
Zbrojenie w stopie											
	10	φ 12	500	18G2	0,89	0,4	5,000	4,45			
							SUMA	4,45	x 12 53		
Słup S-1											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5a	1	H100*100*4	769	St3S	11,73	9,0	0,769	9,02			
							SUMA	15,93	x 2 32		
Słup S-2											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5b	1	H100*100*4	978	St3S	11,73	11,5	0,978	11,47			
							SUMA	18,38	x 2 37		
Słup S-3											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5c	1	H100*100*4	1193	St3S	11,73	14,0	1,193	13,99			
							SUMA	20,91	x 2 42		
Słup S-4											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5d	1	H100*100*4	1229	St3S	11,73	14,4	1,229	14,42			
							SUMA	21,33	x 2 43		
Słup S-5											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5e	1	H100*100*4	1447	St3S	11,73	17,0	1,447	16,97			
							SUMA	23,88	x 2 48		
Słup S-6											
3	1	BL. 12 x 222	222	St3S	20,91	4,6	0,222	4,64			
4	1	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,170	2,27			
5f	1	H100*100*4	1452	St3S	11,73	17,0	1,452	17,03			
							SUMA	23,94	x 2 48		

Belka prowadnicowa P-1										
4	3	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,510	6,81		
6a	1	C 180	7677	St3S	22,00	168,9	7,677	168,89		
6b	1	C 180	700	St3S	22,00	15,4	0,700	15,40		
7	3	BL. 12 x 171	112	St3S	16,11	1,8	0,336	5,41		
8	9	BL. 12 x 162	112	St3S	15,26	1,7	1,008	15,38		
9a	1	L 60*6	925	St3S	5,42	5,0	0,925	5,01		
9b	6	L 60*6	910	St3S	5,42	4,9	5,460	29,59		
9c	6	L 60*6	907	St3S	5,42	4,9	5,442	29,50		
9d	6	L 60*6	593	St3S	5,42	3,2	3,558	19,28		
10	8	H50*50*4	1250	St3S	5,45	6,8	10,000	54,50		
	18	Śruba M12-85		18G2		0,109		1,96		
	12	Śruba M12-40		18G2		0,065		0,78		
							SUMA	352,52	x 2	705
Połączenie elementów P-1 i P-2										
11	1	BL. 16 x 155	212	St3S	19,47	4,1	0,212	4,13		
	8	Śruba M16-50		18G2		0,141		1,13		
							SUMA	5,26	x 2	11
Belka prowadnicowa P-2										
4	3	BL. 10 x 170	170	St3S	13,35	2,3	0,510	6,81		
6c	1	C 180	703	St3S	22,00	15,5	0,703	15,47		
6d	1	C 180	7767	St3S	22,00	170,9	7,767	170,87		
7	3	BL. 12 x 171	112	St3S	16,11	1,8	0,336	5,41		
8	9	BL. 12 x 162	112	St3S	15,26	1,7	1,008	15,38		
9e	1	L 60*6	696	St3S	5,42	3,8	0,696	3,77		
9f	1	L 60*6	912	St3S	5,42	4,9	0,912	4,94		
9g	6	L 60*6	910	St3S	5,42	4,9	5,460	29,59		
9h	6	L 60*6	905	St3S	5,42	4,9	5,430	29,43		
10	8	H50*50*4	1250	St3S	5,45	6,8	10,000	54,50		
	18	Śruba M12-85		18G2		0,109		1,96		
	12	Śruba M12-40		18G2		0,065		0,78		
							SUMA	338,92	x 2	678
Barierka B-1										
14a	8	H50*50*3	1161	St3S	4,25	4,9	9,288	39,47		
14b	2	H50*50*3	1161	St3S	4,25	4,9	2,322	9,87		
15a	1	H50*50*3	7730	St3S	4,25	32,9	7,730	32,85		
15b	1	H50*50*3	1401	St3S	4,25	6,0	1,401	5,95		
16a	7	H30*50*3	912	St3S	3,30	3,0	6,384	21,07		
16b	1	H30*50*3	894	St3S	3,30	3,0	0,894	2,95		
16c	1	H30*50*3	111	St3S	3,30	0,4	0,111	0,37		
16d	1	H30*50*3	950	St3S	3,30	3,1	0,950	3,14		
16e	1	H30*50*3	239	St3S	3,30	0,8	0,239	0,79		
17a	2	R ϕ 38*4	7678	St3S	3,35	25,7	15,356	51,44		
17b	2	R ϕ 38*4	1415	St3S	3,35	4,7	2,830	9,48		
18	20	BL. 4 x 38	150	St3S	1,19	0,2	3,000	3,58		
							SUMA	180,96	x 2	362
Barierka B-2										
14a	8	H50*50*3	1161	St3S	4,25	4,9	9,288	39,47		

15c	1	H50*50*3	7711	St3S	4,25	32,8	7,711	32,77		
16f	1	H30*50*3	746	St3S	3,30	2,5	0,746	2,46		
16g	7	H30*50*3	922	St3S	3,30	3,0	6,454	21,30		
17c	2	R ϕ 38*4	7731	St3S	3,35	25,9	15,462	51,80		
18	16	BL. 4 x 38	150	St3S	1,19	0,2	2,400	2,86		
							SUMA	150,67	x 2	301
Blachy ryflowane łezkowe gr. 3 mm										
	1	BL. 3 x 952	1246	St3S	22,42	27,9	1,246	27,93		
	12	BL. 3 x 968	1246	St3S	22,80	28,4	14,952	340,85		
	2	BL. 3 x 942	1246	St3S	22,18	27,6	2,492	55,28		
	1	BL. 3 x 1402	1246	St3S	33,02	41,1	1,246	41,14		
	1	BL. 3 x 946	1246	St3S	22,28	27,8	1,246	27,76		
	70	Śruba M8-50		18G2		0,031		2,20		
							SUMA	495,17	x 1	495
Barierka B-5										
19	5	H50*50*3	1100	St3S	4,25	4,7	5,500	23,38		
20	1	H50*50*3	3730	St3S	4,25	15,9	3,730	15,85		
21	4	H50*50*3	870	St3S	4,25	3,7	3,480	14,79		
22	28	BL. 2 x 40	880	St3S	0,63	0,6	24,640	15,47		
							SUMA	69,49	x 1	69
Barierka B-3										
23a	3	H50*50*3	1230	St3S	4,25	5,2	3,690	15,68		
23b	2	H50*50*3	1268	St3S	4,25	5,4	2,536	10,78		
24a	1	H50*50*3	1750	St3S	4,25	7,4	1,750	7,44		
24b	1	H50*50*3	2452	St3S	4,25	10,4	2,452	10,42		
25a	2	H50*50*3	775	St3S	4,25	3,3	1,550	6,59		
25b	1	H50*50*3	50	St3S	4,25	0,2	0,050	0,21		
25c	1	H50*50*3	1055	St3S	4,25	4,5	1,055	4,48		
25d	1	H50*50*3	1109	St3S	4,25	4,7	1,109	4,71		
26a	12	BL. 2 x 40	880	St3S	0,63	0,6	10,560	6,63		
26b	16	BL. 2 x 40	876	St3S	0,63	0,6	14,016	8,80		
							SUMA	75,75	x 1	76
Barierka B-4										
23c	3	H50*50*3	1170	St3S	4,25	5,0	3,510	14,92		
23d	2	H50*50*3	1208	St3S	4,25	5,1	2,416	10,27		
24c	1	H50*50*3	60	St3S	4,25	0,3	0,060	0,26		
24d	1	H50*50*3	2452	St3S	4,25	10,4	2,452	10,42		
25e	2	H50*50*3	1066	St3S	4,25	4,5	2,132	9,06		
25f	1	H50*50*3	1109	St3S	4,25	4,7	1,109	4,71		
26b	16	BL. 2 x 40	876	St3S	0,63	0,6	14,016	8,80		
							SUMA	58,44	x 1	58
Barierka B-6										
27a	2	H50*50*3	1300	St3S	4,25	5,5	2,600	11,05		
28a	11	BL. 2 x 40	590	St3S	0,63	0,4	6,490	4,08		
							SUMA	15,13	x 1	15
Barierka - uzupełnienie 2										
27b	2	H50*50*3	790	St3S	4,25	3,4	1,580	6,72		
27c	1	H50*50*3	100	St3S	4,25	0,4	0,100	0,43		

27d	1	H50*50*3	209	St3S	4,25	0,9	0,209	0,89		
28b	7	BL. 2 x 40	590	St3S	0,63	0,4	4,130	2,59		
							SUMA	10,62	x 1 11	
Barierka - uzupełnienie 1										
27e	2	H50*50*3	150	St3S	4,25	0,6	0,300	1,28		
27c	1	H50*50*3	100	St3S	4,25	0,4	0,100	0,43		
27d	1	H50*50*3	209	St3S	4,25	0,9	0,209	0,89		
28b	1	BL. 2 x 40	590	St3S	0,63	0,4	0,590	0,37		
							SUMA	2,96	x 1 3	
Barierka - uzupełnienie 3										
27f	2	H50*50*3	245	St3S	4,25	1,0	0,490	2,08		
28b	2	BL. 2 x 40	590	St3S	0,63	0,4	1,180	0,74		
							SUMA	2,82	x 1 3	
Krata z prętów fi 12										
	1	f 12	1650	St3S	0,89	1,5	1,650	1,47		
	1	f 12	2318	St3S	0,89	2,1	2,318	2,06		
	1	f 12	3066	St3S	0,89	2,7	3,066	2,73		
	1	f 12	3590	St3S	0,89	3,2	3,590	3,20		
	6	f 12	940	St3S	0,89	0,8	5,640	5,02		
	1	f 12	828	St3S	0,89	0,7	0,828	0,74		
	1	f 12	695	St3S	0,89	0,6	0,695	0,62		
	1	f 12	562	St3S	0,89	0,5	0,562	0,50		
	1	f 12	430	St3S	0,89	0,4	0,430	0,38		
	1	f 12	297	St3S	0,89	0,3	0,297	0,26		
	1	f 12	110	St3S	0,89	0,1	0,110	0,10		
							SUMA	17,08	x 1 17	
Zbrojenie schodów										
1	11	f 12	1140	18G2	0,89	1,0	12,540	11,16		
2	21	f 12	3790	18G2	0,89	3,4	79,590	70,84		
3	10	f 12	2560	18G2	0,89	2,3	25,600	22,78		
4	11	f 12	2800	18G2	0,89	2,5	30,800	27,41		
5	30	f 6	1570	St3S	0,22	0,3	47,100	10,46		
							SUMA	142,65	x 1 143	
Marka stalowa										
1	2	f 12	0,4	18G2	0,89	0,0	0,001	0,00		
	1	BL. 10 x 90	150	St3S	7,07	1,1	0,150	1,06		
							SUMA	1,06	x 5 5	
Data										
Opracował: inż. Wiesław Kowalski						Ciężar całkowity		3 287		