



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM

Wykaz części						Nr wykazu	081-1351/1W	
Obiekt/ Urządzenie: Tymczasowy przedział drabinowy						Nr rys. zest.	K-081-1351	
Nazwa rysunku: Pomost spoczynkowy 1						Nr rys. szczeg.	K-081-1351/1	
Sporządził:	9.11	A.Kuliszkiewicz	Kopalnia: ZKWK Guido		Szyb: Wyzwolenie	Str./Str. wykazu 2/2		
Sprawdził:	9.11	M. Nowak						
Poz.	Nazwa części		Ilość szt.	Mate- riał	Masa jednost. kg	Masa całkowita kg	Nr normy lub rysunku	Uwagi
			z przeniesienia:			450,74		
26	Wspornik przegubowy mały		5	wg rys.	46,5	232,5	K-081-388	
27	Kotew W1/400		15	—	2,8	42,0		
29	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 50–5.6		10	—	0,055	0,55	PN-EN ISO 4014	
30	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 40–5.6		10	—	0,044	0,44	PN-EN ISO 4017	
31	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 35–5.6		22	—	0,04	0,88	PN-EN ISO 4017	
32	Śruba z łbem sześciokątnym M10 × 40–5.6		22		0,03	0,66	PN-EN ISO 4017	
34	Nakrętka sześciokątna M12–6		42	—	0,015	0,63	PN-EN ISO 4032	
35	Nakrętka sześciokątna M10–6		22	—	0,01	0,22	PN-EN ISO 4032	
37	Podkładka spr. 12,2		42	—	0,003	0,13	PN-77 M-82008	
38	Podkładka spr. 10,2		22	—	0,0015	0,033	PN-77 M-82008	
39	Podkładka klinowa 14		6	—	0,018	0,11	PN-79 M-82018	do [
40	Podkładka klinowa 11		13	—	0,009	0,12	PN-79 M-82018	do [
41	Podkładka klinowa 14		4	—	0,02	0,08	PN-79 M-82009	do I
42	Podkładka klinowa 11		6	—	0,009	0,05	PN-79 M-82009	do I
	Masa spoin					1,5		
					Σ	731,0		





KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM

Wykaz części						Nr wykazu	081-1351/2W		
Obiekt/ Urządzenie: Tymczasowy przedział drabinowy						Nr rys. zest.	K-081-1351		
Nazwa rysunku: Pomost spoczynkowy 2						Nr rys. szczeg.	K-081-1351/2		
Sporządził:	9.11	A.Kuliszkiewicz	Kopalnia: ZKWK Guido		Szyb: Wyzwolenie		Str./Str. wykazu 2/3		
Sprawdził:	9.11	M. Nowak							
Poz.	Nazwa części			Ilość szt.	Materiał	Masa jednost. kg	Masa całkowita kg	Nr normy lub rysunku	Uwagi
				z przeniesienia:			496,2		
24	— 150 × 6	m	7	S235JR	—	49,5			
25	— 40 × 6	m	16	"	—	30,1			
26	Bl. 6 × 90 × 140		3	"	0,4	1,2			
27	Blacha BR 6	m <sup>2</sup>	5,5	S235JR	—	284,0			
30	Wspornik przegubowy		1	wg rys.	—	90,0	K-081-R-706-2		
31	Kotew W1/400		4	—	2,8	11,2			
32	Kłapa włazowa B 710 × 955/600 × 220		1	wg rys.	—	2,8	K-074-224/I		bez masy blachy
33	Zabezpieczenie łańcuchowe L = 1020		3	wg rys.	0,92	2,76	K-079-039a		
34	Śruba z łbem sześciokątnym M16× 60–5.6		2	—	0,115	0,23	PN-EN ISO 4017		
35	Śruba z łbem sześciokątnym M16 × 50–5.6		2	—	0,102	0,2	PN-EN ISO 4017		
36	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 35–5.6		28	—	0,04	1,12	PN-EN ISO 4017		
37	Śruba z łbem sześciokątnym M10 × 40–5.6		47		0,03	0,66	PN-EN ISO 4017		
						0			
39	Nakrętka sześciokątna M16–6		4	—	0,036	0,14	PN-EN ISO 4032		
40	Nakrętka sześciokątna M12–6		28	—	0,015	0,42	PN-EN ISO 4032		
41	Nakrętka sześciokątna M10–6		47	—	0,01	0,47	PN-EN ISO 4032		
43	Podkładka spr. 16,3		4	—	0,007	0,028	PN-77 M-82008		
44	Podkładka spr. 12,2		28	—	0,003	0,08	PN-77 M-82008		
45	Podkładka spr. 10,2		47	—	0,0015	0,07	PN-77 M-82008		
				do przeniesienia:			971,178		



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM

Wykaz części						Nr wykazu 081-1351/4W			
Obiekt/ Urządzenie: Tymczasowy przedział drabinowy						Nr rys. zest. K-081-1351			
Nazwa rysunku: Drabina 2						Nr rys. szczeg. K-081-1351/4			
Sporządził:		9.11	A.Kuliszkiewicz	Kopalnia: ZKWK Guido		Szyb: Wyzwolenie		Str./Str. wykazu 1/1	
Sprawdził:		9.11	M. Nowak						
Poz.	Nazwa części			Ilość szt.	Mate- riał	Masa jednost. kg	Masa całkowita kg	Nr normy lub rysunku	Uwagi
1	[ 80 5802			1+1	S235JR	50,1	100,2		
2	[ 80 450			1+1	"	3,8	7,6		
3	Pręt Ø 20 × 435			21	"	1,07	22,5		
4	— 100 × 10 105			2	"	0,82	1,64		
5	L 60 × 60 × 6 140			1+1	"	0,7	1,4		
6	— 60 × 6 m			30	S235JR		84,9		
7	Rura Ø 51 × 3,2 200			2	P235TR2	0,75	1,5		
8	Rura Ø 42,4 × 2,9 m			2,5	P235TR2		7,0		
9	— 40 × 6 60			2	S235JR	0,11	0,22		
10	Pręt Ø 20 × 510			3	S235JR	1,26	3,8		
12	Śruba z łbem sześciokątnym M16 × 50–5.6			2	—	0,102	0,2	PN-EN ISO 4017	
13	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 70–5.6			2	—	0,073	0,14	PN-EN ISO 4014	
14	Śruba z łbem sześciokątnym M10 × 40–5.6			4	—	0,03	0,12	PN-EN ISO 4017	
15	Nakrętka sześciokątna M16–6			4	—	0,034	0,14	PN-EN ISO 4032	
16	Nakrętka sześciokątna M12–6			2	—	0,015	0,03	PN-EN ISO 4032	
17	Nakrętka sześciokątna M10–6			4	—	0,01	0,04	PN-EN ISO 4032	
18	Podkładka spr. 16,3			2	—	0,007	0,014	PN-77 M-82008	
19	Podkładka spr. 10,2			4	—	0,001	0,004	PN-77 M-82008	
20	Podkładka klinowa 18			2	—	0,031	0,06	PN-79 M-82018	do [
21	Podkładka klinowa 11			4	—	0,009	0,04	PN-79 M-82009	do I
	Masa spoin						1,5		
						Σ	233,0		



KOPEX - PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A. - BYTOM



Wykaz części						Nr wykazu	081-1351/5W	
Obiekt/ Urządzenie: Tymczasowy przedział drabinowy						Nr rys. zest.	K-081-1351	
Nazwa rysunku: Rynna zsypowa						Nr rys. szczeg.	K-081-1351/5	
Sporządził:	9.11	A.Kuliszkiewicz	Kopalnia: ZKWK Guido		Szyb: Wyzwolenie		Str./Str. wykazu 1/1	
Sprawił:	9.11	M. Nowak						
Poz.	Nazwa części		Ilość szt.	Materiał	Masa jednost. kg	Masa całkowita kg	Nr normy lub rysunku	Uwagi
1	Bl. 5 × 900 × 1000		1	S235JR	—	26,4		
2	Bl. 4 × 500 × 1285		2	"	17,7	35,4		
3	— 40 × 6	830	2	"	1,5	3,0		
4	Bl. 4 × 190 × 390		4	"	0,64	2,56		
5	Bl. 4 × 90 × 390		2	"	0,52	1,04		
6	— 100 × 8	150	2	"	0,9	1,8		
7	Bl. 6 × 126 × 136		2	"	0,48	0,96		
8	— 100 × 6	94	2	"	0,39	0,78		
9	— 70 × 6	94	1	"	0,36	0,72		
10	L 50 × 50 × 5	444	1+1	S235JR	1,6	3,2		
13	Śruba z łbem sześciokątnym M12 × 60–5.6		12	—	0,058	0,7	PN-EN ISO 4017	
14	Nakrętka sześciokątna M12–6		12	—	0,015	0,18	PN-EN ISO 4032	
15	Podkładka spr. 12,2		12	—	0,003	0,04	PN-77 M-82008	
16	Podkładka klinowa 14		12	—	0,02	0,24	PN-79 M-82009	do I
	Masa spoin					1,0		
					Σ	78,0		

