

## WYKAZ CZĘŚCI

KOMAG		Obiekt: <b>Prototyp mobilnego magazynu ciepła</b>		Nr rysunku: <b>W52.006-02</b>		Nr wykazu: <b>W52.006W02</b>		
Zakład BG		Zespół: <b>Zbiornik II</b>		Projekt NCBR: FlowPCM NTE2/0021/2022		Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwoienia KOMAG-u		Ark. / l. ark. <b>1/3</b>
Poz.	Szt. na komp.	Nazwa	Nr rys., norma, katalog	Masa [kg]		Materiał	Uwagi	
				1 szt.	kompletu			
1	2	3	4	5a	5b	6	7	
1	1	Zbiornik wewnętrzny II	W52.006-02.01		524,2	wg wykazu		
2	1	Dno	W52.006-01.02		205,3	wg wykazu		
3	1	Część górna zbiornika	W52.006-01.03		340,0	wg wykazu		
4	1	Płaszcz boczny I	W52.006-01.04		48,0	wg wykazu		
5	2	Płaszcz boczny II	W52.006-01.05	49,0	98,0	wg wykazu		
6	1	Płaszcz boczny III	W52.006-01.06		101,0	wg wykazu		
7	1	Spust kapsulek	W52.006-01.07		56,9	wg wykazu		
8	2	Opaska uszczelniająca	W52.006-01.08	7,7	15,4	wg wykazu		
9	1	Armatura	W52.006-01.09		108,5	wg wykazu		
10	1	Zasuwa nożowa WB DN200 z kółkiem ręcznym	EBRO Oferta nr: 1470/24/KA		39,0	wg producenta		
11	1	Sznur łojowy wysokotemperaturowy 10x10-5300	handlowy		0,8	wg producenta		
12	1	Płyta OSB Ø1900x25	handlowy		41,0	wg producenta		
13	1	Styropian twardy (podłogowy) Ø2220x200	handlowy		13,0	wg producenta		
Opracował: K. Kwaśny			Data: 02.2025	Weryfikował: M. Bał		Data: 02.2025	Zatwierdził: P. Matusiak	Data: 02.2025

## WYKAZ CZĘŚCI

KOMAG		Obiekt: <b>Prototyp mobilnego magazynu ciepła</b>		Nr rysunku: <b>W52.006-02</b>		Nr wykazu: <b>W52.006W02</b>		
Zakład BG		Zespół: <b>Zbiornik II</b>		Projekt NCBR: FlowPCM NTE2/0021/2022		Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwoleń KOMAG-u		Ark. / l. ark. <b>2/3</b>
Poz.	Szt. na komp.	Nazwa	Nr rys., norma, katalog	Masa [kg]		Materiał	Uwagi	
				1 szt.	kompletu			
1	2	3	4	5a	5b	6	7	
14	1	Wełna mineralna 300x1550*x6100*	handlowy		95,0	wg producenta	* Dodać ok 5% naddatku, niezbędnego do właściwego zaciśnięcia i doszczelnienia izolacji.  Wraz z urządzeniem przekazać do użytkownika dodatkowo dwie rolki wełny mineralnej o grubości 50 mm.	
15	1	Wełna mineralna 300x148*x6100*	handlowy		10,0	wg producenta		
16	1	Wełna mineralna 493*x1292*x1350*	handlowy		35,0	wg producenta		
17	1	Wełna mineralna 50x255*x680*	handlowy		0,6	wg producenta		
18	1	Wełna mineralna 50x110*x350*	handlowy		0,3	wg producenta		
19	1	Wełna mineralna 50x130*x352*	handlowy		0,4	wg producenta		
20	1	Wełna mineralna 120x220x410	handlowy		0,5	wg producenta		
21	1	Rura PVC Ø160-130	handlowy		0,36	wg producenta		
22	7	Rura PVC Ø110-150	handlowy	0,23	1,6	wg producenta		
23	7	Pianka kauczukowa termoizolacyjna 32x150x240	handlowy	0,3	2,1	wg producenta		
24	-	Folia ochronna typu stretch	handlowy		0,3	wg producenta	Jedną rolkę folii przekazać wraz z urządzeniem do użytkownika.	
25	-	Sznurek odporny na wysoką temperaturę (95°C)	handlowy		0,5	wg producenta	Jedną szpulę sznurka przekazać wraz z urządzeniem do użytkownika.	
26	-	Pianka izolacyjna	handlowy		0,5	wg producenta		
27	16	Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym 8x30	handlowy	0,015	0,24	wg producenta		
Opracował: K. Kwaśny		Data: 02.2025	Weryfikował: M. Bał		Data: 02.2025	Zatwierdził: P. Matusiak		Data: 02.2025

WYKAZ CZĘŚCI

KOMAG		Obiekt: Prototyp mobilnego magazynu ciepła			Nr rysunku: W52.006-02		Nr wykazu: W52.006W02				
Zakład BG		Zespół: Zbiornik II			Projekt NCBR: FlowPCM NTE2/0021/2022		Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwolenia KOMAG-u		Ark. / l. ark. 3/3		
Poz.	Szt. na komp.	Nazwa	Nr rys., norma, katalog	Masa [kg]		Materiał	Uwagi				
				1 szt.	kompletu						
1	2	3	4	5a	5b	6	7				
28	4	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014-M20x110-A2	PN-EN ISO 4014:2004	0,34	1,2	wg normy					
29	8	Śruba z gwintem na całej długości z łbem sześciokątnym ISO 4017-M20x40-A2	PN-EN ISO 4017:2004	0,17	3,4	wg normy					
30	36	Śruba z gwintem na całej długości z łbem sześciokątnym ISO 4017-M16x55-A2	PN-EN ISO 4017:2004	0,12	4,3	wg normy					
31	36	Nakrętka sześciokątna ISO 4032-M16-8-A2	PN-EN ISO 4032:2004	0,04	1,4	wg normy					
32	12	Podkładka ISO 7089-20-A2	PN-EN ISO 7089:2004	0,02	0,24	wg normy					
33	36	Podkładka ISO 7089-16-A2	PN-EN ISO 7089:2004	0,013	0,47	wg normy					
					1750,0						
Opracował: K. Kwaśny			Data: 02.2025		Weryfikował: M. Bal		Data: 02.2025		Zatwierdził: P. Matusiak		
										Data: 02.2025	