

WYKAZ CZĘŚCI

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| KOMAG | | Obiekt: Prototyp mobilnego magazynu ciepła | | Nr rysunku: W52.006-01 | | Nr wykazu: W52.006W01 | | | |
| Zakład BG | | Zespół: Zbiornik I | | Nr arch.: | | Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwoleńia KOMAG-u | | Ark. / l. ark. 1/3 | |
| Poz. | Szt. na komp. | Nazwa | Nr rys., norma, katalog | Masa [kg] | | Materiał | Uwagi | | |
| | | | | 1 szt. | kompletu | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5a | 5b | 6 | 7 | | |
| 1 | 1 | Zbiornik wewnętrzny I | W52.006-01.01 | | 523,2 | 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 | | 102,0 | 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: Prototyp mobilnego magazynu ciepła | | Nr rysunku: W52.006-01 | | Nr wykazu: W52.006W01 | | |
|-------------------------|------------------|--|-------------------------|----------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|
| Zakład BG | | Zespół: Zbiornik I | | Nr arch.: | | Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwoleń KOMAG-u | | Ark. / I. ark. 2/3 |
| Poz. | Szt. na komp. | Nazwa | Nr rys., norma, katalog | Masa [kg] | | Materiał | Uwagi | |
| | | | | 1 szt. | kompletu | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5a | 5b | 6 | 7 | |
| 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: W52.006-01 | | Nr wykazu: W52.006W01 | |
| Zakład BG | | Zespół: Zbiornik I | | | Nr arch.: | | Korzystanie z informacji zawartych w wykazach wymaga pisemnego zezwoleń 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 | | |
| | | | | | 1749,0 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Opracował: K. Kwaśny | | Data: 02.2025 | Weryfikował: M. Bal | | Data: 02.2025 | Zatwierdził: P. Matusiak | | Data: 02.2025 |