

RAPORT

DANE OGÓLNE

Nazwa raportu

Bmw x4

Data odczytu

2026-07-23 14:28:22

Data edycji

2026-07-23 14:28:22

Numer seryjny

44606 PROFESSIONAL

Jednostka miary

µm

DANE POJAZDU

Typ	SUV
Marka	Bmw
Model	x4
Pojemność silnika [ccm]	-
Moc [kW]	-
VIN	wba31dt0409m54600
Rodzaj paliwa	Benzyna
Rok produkcji	2022

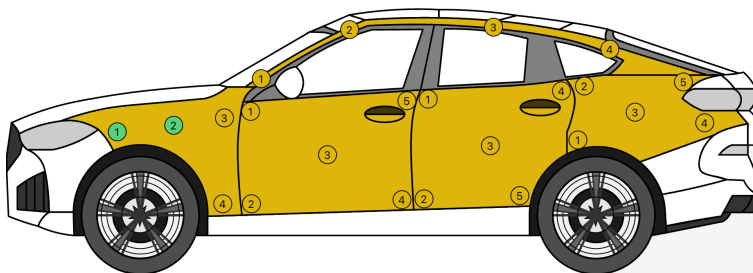
KOMENTARZ

-

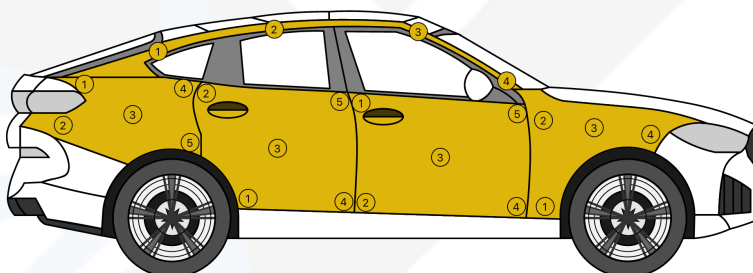
POMIARY

"-" oznacza pominięcie pomiaru, "∞" oznacza pomiar spoza zakresu

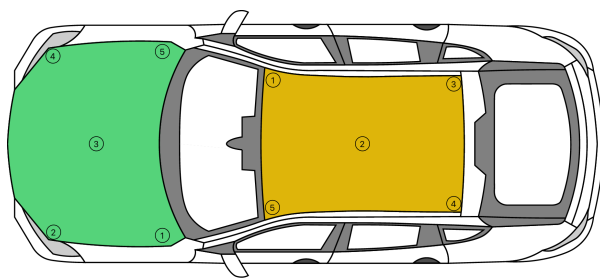
SAPL: interpretacja ogólna, nadwozie



LEWA STRONA											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Lewy przedni błotnik	Al	145	188	171	145	165	185	188	-	-	-
Lewe przednie drzwi	Al	185	211	197	187	203	198	211	185	-	-
Lewe tylne drzwi	Fe+Zn	178	210	195	210	182	208	178	198	-	-
Lewy słupek	Fe+Zn	177	219	200	219	202	177	201	-	-	-
Lewy tylny błotnik	Fe+Zn	168	224	203	214	168	224	221	188	-	-

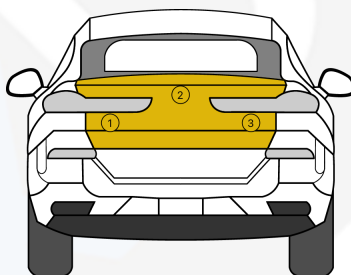


PRAWA STRONA											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Prawy przedni błotnik	Al	168	184	175	168	175	184	172	-	-	-
Prawe przednie drzwi	Al	194	207	199	204	194	207	197	194	-	-
Prawe tylne drzwi	Fe+Zn	178	211	191	191	178	211	193	180	-	-
Prawy słupek	Fe+Zn	166	204	182	180	166	204	179	-	-	-
Prawy tylny błotnik	Fe+Zn	169	205	188	192	205	181	169	194	-	-



GÓRA

	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Pokrywa silnika	Al	128	156	143	132	128	156	156	145	-	-
Dach	Fe+Zn	187	198	193	187	196	198	197	188	-	-



TYŁ

	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Pokrywa bagażnika	Fe+Zn	171	193	184	193	188	171	-	-	-	-

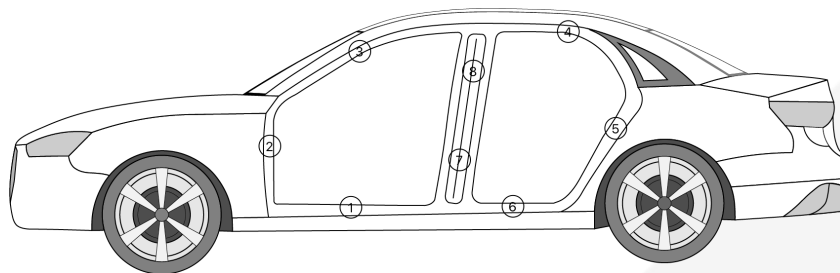
Legenda

- Wyłączony
- Za cienka warstwa lakieru
- Oryginalna warstwa lakieru
- Druga warstwa lakieru
- Cienka warstwa szpachlówki
- Gruba warstwa szpachlówki

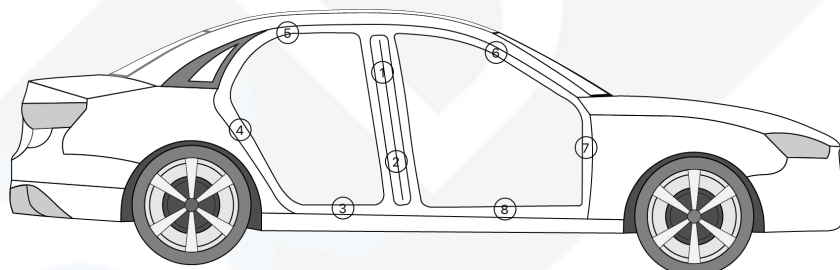
POMIARY

"-" oznacza pominięcie pomiaru, "∞" oznacza pomiar spoza zakresu

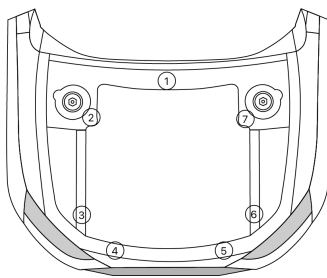
SAPL: interpretacja ogólna, wewnętrzne elementy nadwozia



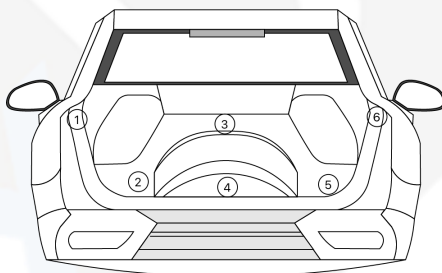
LEWA STRONA											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1. 8.	2. 9.	3. 10.	4. 11.	5. 12.	6. 13.	7. 14.
Lewa strona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



PRAWA STRONA											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1. 8.	2. 9.	3. 10.	4. 11.	5. 12.	6. 13.	7. 14.
Prawa strona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



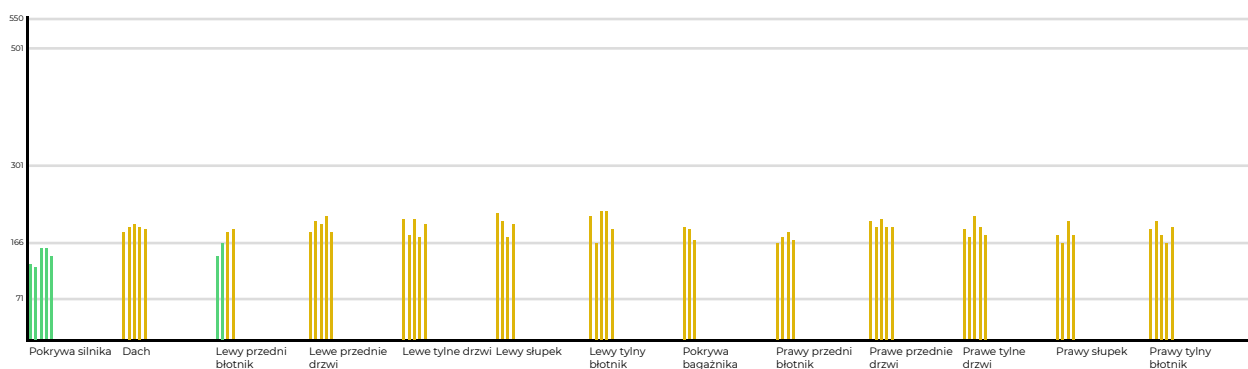
KOMORA SILNIKA											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Komora silnika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



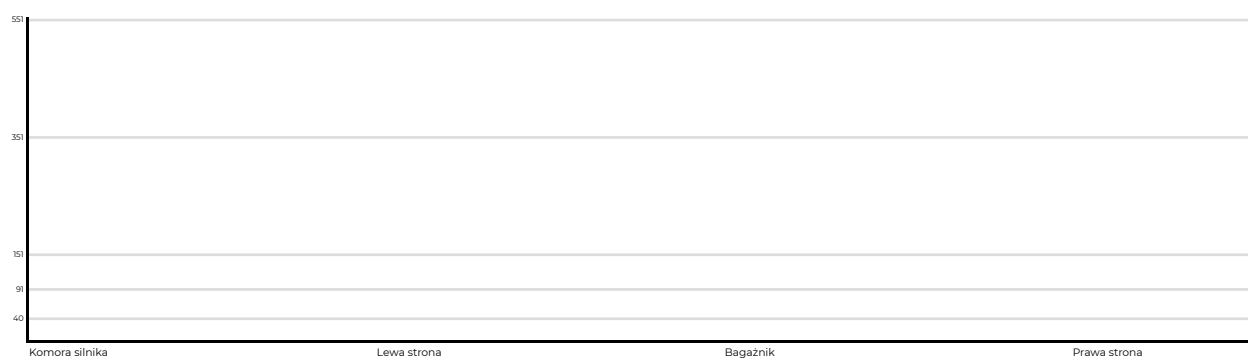
BAGAŻNIK											
	Podłoże	Minimum	Maksimum	Średnia	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Bagażnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYKRESY

POMIARY ZEWNĘTRZNE



POMIARY WEWNĘTRZNE



OPONY

OPONY

	Producent	Sezon	Rozmiar	Pomiar	Pomiar
Lewy przód	-	-	-/-/-	-mm	-mm
Prawy przód	-	-	-/-/-	-mm	-mm
Lewy tył	-	-	-/-/-	-mm	-mm
Prawy tył	-	-	-/-/-	-mm	-mm

SYMETRYCZNE POMIARY

POMIARY ZEWNĘTRZNE														
Lewy przedni błotnik	1. 145	2. 165	3. 185	4. 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prawy przedni błotnik	4. 172	3. 184	2. 175	1. 168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA	27	19	10	20										
Lewe przednie drzwi	1. 187	2. 203	3. 198	4. 211	5. 185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prawe przednie drzwi	5. 194	4. 197	3. 207	2. 194	1. 204	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA	7	6	9	17	19									
Lewe tylne drzwi	1. 210	2. 182	3. 208	4. 178	5. 198	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prawe tylne drzwi	5. 180	4. 193	3. 211	2. 178	1. 191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA	30	11	3	0	7									
Lewy słupek	1. 219	2. 202	3. 177	4. 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prawy słupek	4. 179	3. 204	2. 166	1. 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA	40	2	11	21										
Lewy tylny błotnik	1. 214	2. 168	3. 224	4. 221	5. 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prawy tylny błotnik	5. 194	4. 169	3. 181	2. 205	1. 192	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA	20	1	43	16	4									
POMIARY WEWNĘTRZNE														
Lewa strona	1. -	2. -	3. -	4. -	5. -	6. -	7. -	8. -	-	-	-	-	-	-
Prawa strona	8. -	7. -	6. -	5. -	4. -	3. -	2. -	1. -	-	-	-	-	-	-
RÓŻNICA														