



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

Paleta barw **RAL** została zdefiniowana w 1927 roku w celu uporządkowania nazewnictwa i rynku farb. Wprowadzono czterocyfrowy kod opisujący kolory, które mają swoje ściśle określone wzorce. Obecnie Paleta RAL jest powszechnie stosowana w przemyśle lakierniczym, budowlanym, meblowym, maszynowym i innych.

Podstawowa kolekcja to **RAL 841-HR**, a kolekcja barw połyskliwych to **RAL 841-GL**.
Klasyczny zestaw RAL to 194 kolory opisane według następującego klucza:

1 - żółcie	od 1000 do 1034
2 - pomarańcze	od 2000 do 2012
3 - czerwienie	od 3000 do 3031
4 - fiolety	od 4000 do 4010
5 - błękity	od 5000 do 5024
6 - zielenie	od 6000 do 6034
7 - szarości	od 7000 do 7047
8 - brązy	od 8000 do 8028
9 - białe i czarne	od 9000 do 9018

* Kolory mogą różnić się od rzeczywistych, z uwagi na różne parametry monitorów, kart graficznych i ich ustawień. Firma nie ponosi odpowiedzialności za różnicę między poniższą paletą barw RAL, a efektem końcowym widocznym na wyrobie.

	ŻÓŁCIE
RAL 1000 Green beige RGB(#CBC48E)	
RAL 1001 Beige RGB(#D0BB89)	
RAL 1002 Sand yellow RGB(#D1B672)	
RAL 1003 Signal yellow RGB(#F6B90A)	
RAL 1004 Golden yellow RGB(#D1B672)	
RAL 1005 Honey yellow RGB(#F6B90A)	
RAL 1006 Maize yellow RGB(#E0A000)	

Strona 1 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 1007 Daffodil yellow RGB(#E69B00)	
RAL 1011 Brown beige RGB(#AE8953)	
RAL 1012 Lemon yellow RGB(#D8BF21)	
RAL 1013 Oyster white RGB(#E8E4CD)	
RAL 1014 Ivory RGB(#DDCF9E)	
RAL 1015 Light ivory RGB(#E9DDBC)	
RAL 1016 Sulfur yellow RGB(#E9EF43)	
RAL 1017 Safran yellow RGB(#F3B651)	
RAL 1018 Zinc yellow RGB(#F2DF3A)	
RAL 1019 Grey beige RGB(#A3947C)	
RAL 1020 Olive yellow RGB(#999363)	
RAL 1021 Rape yellow RGB(#EDC800)	
RAL 1023 Traffic yellow RGB(#EFC900)	
RAL 1024 Ochre yellow RGB(#B79B4F)	
RAL 1027 Curry yellow RGB(#A28B14)	
RAL 1028 Melon yellow RGB(#FEAA00)	
RAL 1032 Broom yellow RGB(#DCB10E)	

Strona 2 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 1033 Dahlia yellow RGB(#F9AA20)	
RAL 1034 Pastel yellow RGB(#ECAA55)	
RAL 1037 Sun yellow RGB(#DD9707)	
POMARAŃCZE	
RAL 2000 Yellow orange RGB(#DC7806)	
RAL 2001 Red orange RGB(#BD4D23)	
RAL 2002 Vermillion RGB(#C53826)	
RAL 2003 Pastel orange RGB(#F9832A)	
RAL 2004 Pure orange RGB(#E65A11)	
RAL 2008 Bright red orange RGB(#F2742B)	
RAL 2009 Traffic orange RGB(#E05400)	
RAL 2010 Signal orange RGB(#D3642E)	
RAL 2011 Deep orange RGB(#EB7B24)	
RAL 2012 Salmon orange RGB(#DA694F)	
CZERWIENIE	
RAL 3000 Flame red RGB(#AA2423)	
RAL 3001 Signal Red RGB(#9F2027)	
RAL 3002 Carmine red RGB(#A0222A)	

Strona 3 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 3003 Ruby red RGB(#8C1C2B)	
RAL 3004 Purple red RGB(#6F1E28)	
RAL 3005 Wine red RGB(#5D1F27)	
RAL 3007 Black red RGB(#3F2124)	
RAL 3009 Oxide red RGB(#6F3630)	
RAL 3011 Brown red RGB(#7D282B)	
RAL 3012 Beige red RGB(#CA8C72)	
RAL 3013 Tomato red RGB(#9B312D)	
RAL 3014 Antique pink RGB(#D37378)	
RAL 3015 Light pink RGB(#E0A5AC)	
RAL 3016 Coral red RGB(#AB3F33)	
RAL 3017 Rose RGB(#D2535E)	
RAL 3018 Strawberry red RGB(#D04051)	
RAL 3020 Traffic red RGB(#C0111B)	
RAL 3022 Salmon pink RGB(#D46C55)	
RAL 3027 Raspberry red RGB(#B31F40)	
RAL 3031 Orient red RGB(#AB313A)	

Strona 4 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

FIOLETY

RAL 4001
Red lilac
RGB(#895982)



RAL 4002
Red violet
RGB(#923C4F)



RAL 4003
Heather violet
RGB(#D05A8E)



RAL 4004
Claret violet
RGB(#681538)



RAL 4005
Blue lilac
RGB(#82629C)



RAL 4006
Traffic purple
RGB(#982471)



RAL 4007
Purple violet
RGB(#491F3A)



RAL 4008
Signal violet
RGB(#8F4583)



RAL 4009
Pastel violet
RGB(#A28894)



RAL 4010
Telemagenta
RGB(#C53577)



BŁĘKITY

RAL 5000
Violet blue
RGB(#374B6F)



RAL 5001
Green blue
RGB(#1E4663)



RAL 5002
Ultramarine blue
RGB(#2A2B7B)



RAL 5003
Sapphire blue
RGB(#293655)



RAL 5004
Black blue
RGB(#1C1E29)



RAL 5005
Signal blue
RGB(#144788)



Strona 5 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 5007 Brillant blue RGB(#40668C)	
RAL 5008 Grey blue RGB(#303B47)	
RAL 5009 Azure blue RGB(#2D5877)	
RAL 5010 Gentian blue RGB(#12437B)	
RAL 5011 Steel blue RGB(#222B3E)	
RAL 5012 Light blue RGB(#3380B7)	
RAL 5013 Cobalt blue RGB(#222C52)	
RAL 5014 Pigeon blue RGB(#6B7B97)	
RAL 5015 Sky blue RGB(#2773B1)	
RAL 5017 Traffic blue RGB(#0D508C)	
RAL 5018 Turquoise blue RGB(#20878E)	
RAL 5019 Capri blue RGB(#195683)	
RAL 5020 Ocean blue RGB(#0A4050)	
RAL 5021 Water blue RGB(#067279)	
RAL 5022 Night blue RGB(#2E2959)	
RAL 5023 Distant blue RGB(#4C658D)	
RAL 5024 Pastel blue RGB(#6992AF)	

Strona 6 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

ZIELENIE

RAL 6000 Patina green RGB(#317561)	
RAL 6001 Emerald green RGB(#27703D)	
RAL 6002 Leaf green RGB(#266134)	
RAL 6003 Olive green RGB(#4A563D)	
RAL 6004 Blue green RGB(#0D4142)	
RAL 6005 Moss green RGB(#0E4235)	
RAL 6006 Grey olive RGB(#3F423A)	
RAL 6007 Bottle green RGB(#273323)	
RAL 6008 Brown green RGB(#34372D)	
RAL 6009 Fir green RGB(#25382E)	
RAL 6010 Grass green RGB(#3D743A)	
RAL 6011 Reseda green RGB(#65815A)	
RAL 6012 Black green RGB(#303F3C)	
RAL 6013 Reed green RGB(#787B59)	
RAL 6014 Yellow olive RGB(#434236)	

Strona 7 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 6015 Black olive RGB(#3C3F39)	
RAL 6016 Turquoise green RGB(#016951)	
RAL 6017 May green RGB(#458540)	
RAL 6018 Yellow green RGB(#47A33E)	
RAL 6019 Pastel green RGB(#B6D8B0)	
RAL 6020 Chrome green RGB(#344632)	
RAL 6021 Pale green RGB(#85A37B)	
RAL 6022 Olive drab RGB(#3D3B31)	
RAL 6024 Traffic green RGB(#008653)	
RAL 6025 Fern green RGB(#52743B)	
RAL 6026 Opal green RGB(#005C51)	
RAL 6027 Light green RGB(#80BFBA)	
RAL 6028 Pine green RGB(#2C5445)	
RAL 6029 Mint green RGB(#007142)	
RAL 6032 Signal green RGB(#0E8457)	
RAL 6033 Mint turquoise RGB(#468983)	
RAL 6034 Pastel turquoise RGB(#7EAFB1)	

Strona 8 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

SZAROŚCI

RAL 7000 Squirrel grey RGB(#7D8A91)	
RAL 7001 Silver grey RGB(#8E989E)	
RAL 7002 Olive grey RGB(#807E67)	
RAL 7003 Moss grey RGB(#797A6C)	
RAL 7004 Signal grey RGB(#9D9FA0)	
RAL 7005 Mouse grey RGB(#6A706E)	
RAL 7006 Beige grey RGB(#746E60)	
RAL 7009 Green grey RGB(#5A6158)	
RAL 7010 Tarpaulin grey RGB(#565C56)	
RAL 7011 Iron grey RGB(#545C60)	
RAL 7012 Basalt grey RGB(#586062)	
RAL 7013 Brown grey RGB(#545447)	
RAL 7015 Slate grey RGB(#50555B)	
RAL 7016 Anthracite grey RGB(#363E42)	
RAL 7021 Black grey RGB(#2D3133)	
RAL 7022 Umbra grey RGB(#4A4C45)	

Strona 9 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 7023 Concrete grey RGB(#808378)	
RAL 7024 Graphite grey RGB(#46494F)	
RAL 7026 Granite grey RGB(#364346)	
RAL 7030 Stone grey RGB(#929287)	
RAL 7031 Blue grey RGB(#5C686F)	
RAL 7032 Pebble grey RGB(#B8B8A7)	
RAL 7033 Cement grey RGB(#808878)	
RAL 7034 Yellow grey RGB(#929075)	
RAL 7035 Light grey RGB(#CACFCB)	
RAL 7036 Platinum grey RGB(#999596)	
RAL 7037 Dusty grey RGB(#7B7E7D)	
RAL 7038 Agate grey RGB(#B3B7AF)	
RAL 7039 Quartz grey RGB(#6A685E)	
RAL 7040 Window grey RGB(#9CA2A5)	
RAL 7042 Traffic grey A RGB(#8E9698)	
RAL 7043 Traffic grey B RGB(#3F4444)	
RAL 7044 Silk grey RGB(#BCBCB1)	

Strona 10 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 7045 Telegrey 1 RGB(#8E939E)	
RAL 7046 Telegrey 2 RGB(#77828C)	
RAL 7047 Telegrey 4 RGB(#C4C3C6)	
BRAZY	
RAL 8000 Green brown RGB(#877041)	
RAL 8001 Ochre brown RGB(#9B6A2F)	
RAL 8002 Signal brown RGB(#7A5040)	
RAL 8003 Clay brown RGB(#7F532E)	
RAL 8004 Copper brown RGB(#8E4D34)	
RAL 8007 Fawn brown RGB(#6E492E)	
RAL 8008 Olive brown RGB(#6E4E27)	
RAL 8011 Nut brown RGB(#593928)	
RAL 8012 Red brown RGB(#663730)	
RAL 8014 Sepia brown RGB(#48382C)	
RAL 8015 Chestnut brown RGB(#623933)	
RAL 8016 Mahogany brown RGB(#4B2E25)	
RAL 8017 Chocolate brown RGB(#43312C)	
RAL 8019 Grey brown RGB(#3E3939)	

Strona 11 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl



Zakład Handlowo - Produkcyjny "KOBAX"

Zebrzydowice 289a, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, POLAND

NIP 551-000-42-29

RAL 8022 Black brown RGB(#201E1F)	
RAL 8023 Orange brown RGB(#A55D2E)	
RAL 8024 Beige brown RGB(#78543B)	
RAL 8025 Pale brown RGB(#745B48)	
RAL 8028 Terra brown RGB(#4D3A2A)	
BIAŁE I CZARNE	
RAL 9001 Cream RGB(#EEEADB)	
RAL 9002 Grey white RGB(#DCDD3)	
RAL 9003 Signal white RGB(#F8F9FA)	
RAL 9004 Signal black RGB(#2D2F31)	
RAL 9005 Jet black RGB(#09090C)	
RAL 9006 White aluminium RGB(#A4A7A5)	
RAL 9007 Grey aluminium RGB(#8E8E8B)	
RAL 9010 Pure white RGB(#F9F8F0)	
RAL 9011 Graphite black RGB(#282B2E)	
RAL 9016 Traffic white RGB(#F2F5F3)	
RAL 9017 Traffic black RGB(#292C2E)	
RAL 9018 Papyrus white RGB(#CED2CC)	

Strona 12 z 12

Godziny otwarcia:

Pn-Pt 8.00 - 18.00
So 8.00 - 12.00

Fronty, płyty, blaty meblowe

tel./fax +48 33 876 62 23
tel. +48 33 876 70 83
kom. +48 604 152 240

Akcesoria meblowe

tel./fax +48 33 873 93 55
kom. +48 604 750 320

www.kobax.pl, biuro@kobax.pl

fronty@kobax.pl

akcesoria@kobax.pl