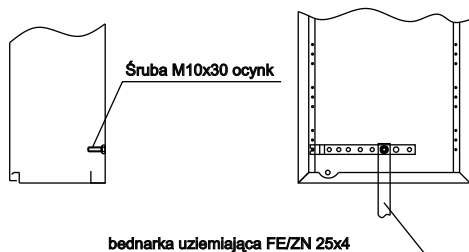
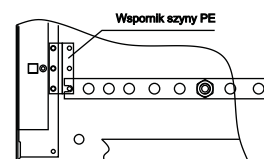


Montaż głównej szyny PE



Miejsce montażu głównej szyny PE

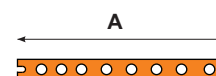


Montaż głównej szyny PE

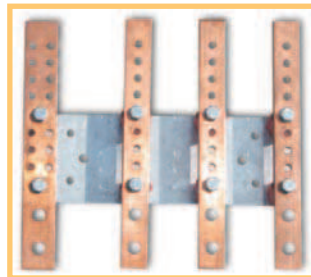
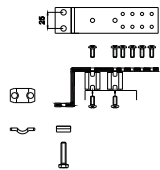
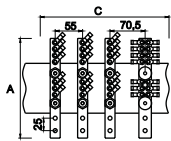
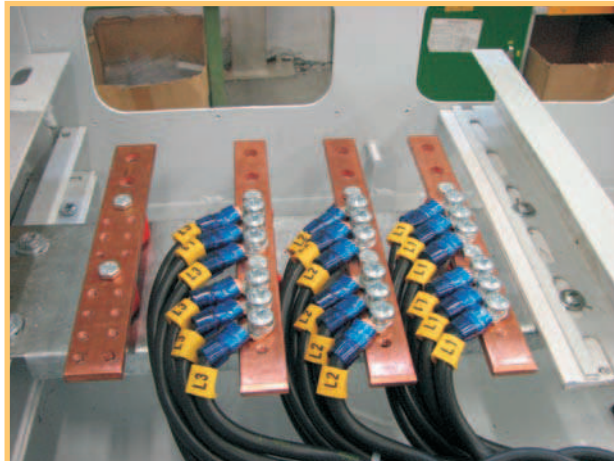
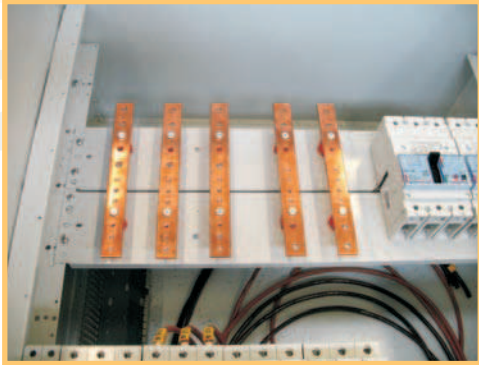
Każda obudowa rozdzielnic jest wyposażona w główną śrubę uziemiającą M10, lub M8. Do śruby można przykręcić przewód uziemiający, lub zamocować główną szynę uziemiającą zgodnie z przedstawionymi powyżej rysunkami.

Główna szyna PE

Typ szyny PE	Nr. Katalogowy	Szerokość A	Przekrój szyny mm x mm	Prąd In (A)	Otwory Ø10x
PE-RX-8	1190101	209	20x5	250	7xM10
PE-RX-10	1190102	265			9xM10
PE-RX-12	1190103	321	25x5	300	11xM10
PE-RX-14	1190104	377			13xM10
PE-RX-16	1190105	433			15xM10
PE-RX-18	1190106	489	30x5	370	17xM10
PE-RX-20	1190107	545			19xM10
PE-RX-22	1190108	601			21xM10

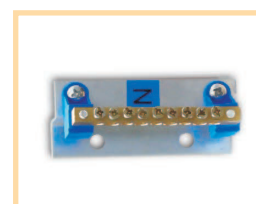
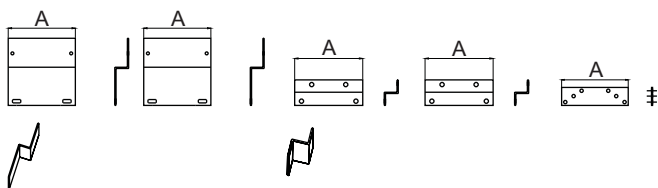


Szyny prądowe rozgań żne



Typ	PSL1-3+N-250-7M6+2/8	PSLG1-3+N-400-8M6+2/8
Nr. Katalogowy	1190402	1190403
Szerokość A	258	220
Wysokość C	200	160
Głębokość H	65	120
Zasilanie \varnothing	2x8	2x8
Odpiływy \varnothing	L1;L2;L3 7xM6 N; 14xM6	8xM6 +1x6,5
Przekrój szyn	20x5	40x5
Prąd I_n	250 A	400 A

Szyny wilotorowe N; PE do 63A

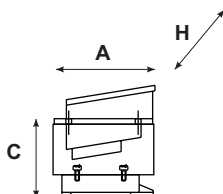


Typ	PE-LZ8-S	N-LZ8-S	PE-LZ8-B	N-LZ8-B	PE+N-LZ8-B
Nr. Katalogowy	1190110	1190111	1190112	1190113	1190114
Szerokość A	80	80	80	80	100
Ilość zacisków	8	8	8	8	8

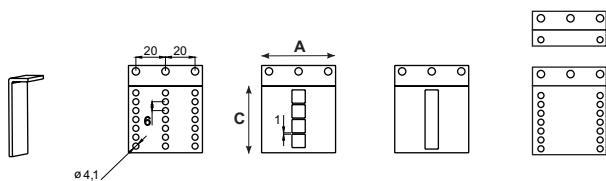
Montaż gniazd trójfazowych w przedziale aparatury modułowej TH 35

Gniazda tablicowe

Typ	GNT5x16	GNT5x32
Nr. Katalogowy	1195305	1195306
Szerokość A	85	85
Wysokość C	55	55
Głębokość H	75	75
Typ gniazda	5x16A 400V	5x32A 400V



Wsporniki montażowe uniwersalne



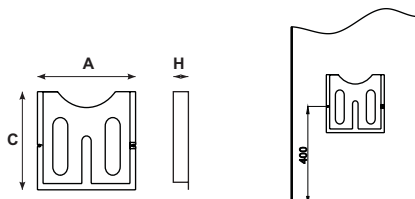
Typ	WSU2	WSU3	WSU4	WSU2-5
Nr. Katalogowy	1195002	1195003	1195004	1195006
Szerokość A	50	50	50	50
Wysokość C	47	47	47	47

Wsporniki uniwersalne, służą do regulowania głębokości paneli na których montujemy aparaturę nie modułową

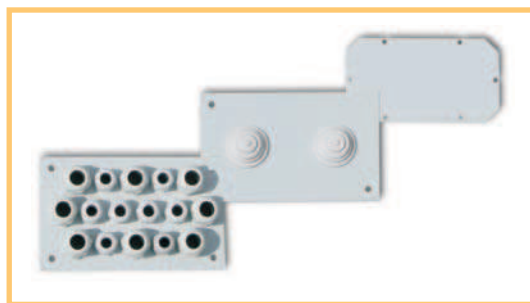


Kieszon na dokumentację

Typ	KDS-A4	KDS-A4-PCV
Nr. Katalogowy	1199001	1199002
Szerokość A	252	252
Wysokość C	235	235
Głębokość H	15	30
Format	A4	A4

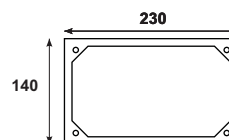


Przepusty kablowe górne



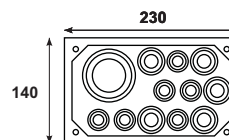
Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK3-0	1196301	BRAK
PK3-0A	1196302	BRAK

**PRZEPUSTY
PEŁNE
BEZ OTWORÓW**



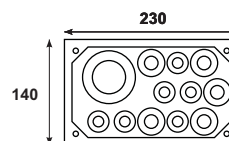
Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK3-16G	1196310	16x25
PK3-7G	1196311	5x40+2x25
PK3-36G	1196312	36x16
PK3-2G	1196313	2x40

**PRZEPUSTY
POD DŁAWICE
GUMOWE WCISKANE**



Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK3-16P	1196320	8xPG21+8xPG16
PK3-5P	1196321	5xPG36
PK3-24P	1196322	11xPG16+11xPG11+2xPG9
PK3-2P	1196323	2xPG48
PK3-12P	1196324	PG48+5xPG21+6xPG16
PK3-15P	1196325	PG21+4xPG16+10xPG13,5

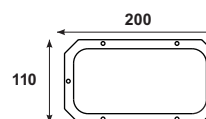
**PRZEPUSTY
POD DŁAWICE
PG WKRĘCANE**



Przepusty kablowe dolne

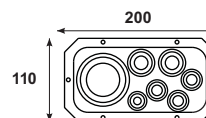
Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK2-0	1196201	BRAK
PK2-0A	1196202	BRAK

**PRZEPUSTY
PEŁNE
BEZ OTWORÓW**



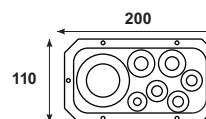
Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK2-8G	1196210	8x25
PK2-19G	1196211	19x16
PK2-2G	1196212	2x40
PK2-9G	1196213	40+3x25+5x16

**PRZEPUSTY
POD DŁAWICE
GUMOWE WCISKANE**



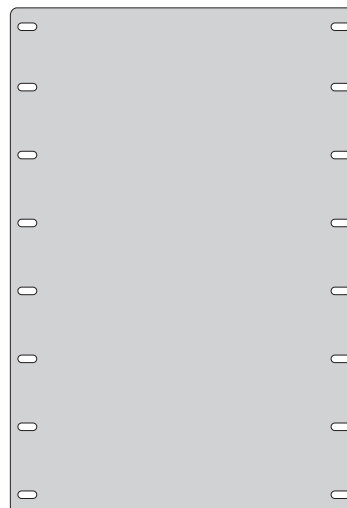
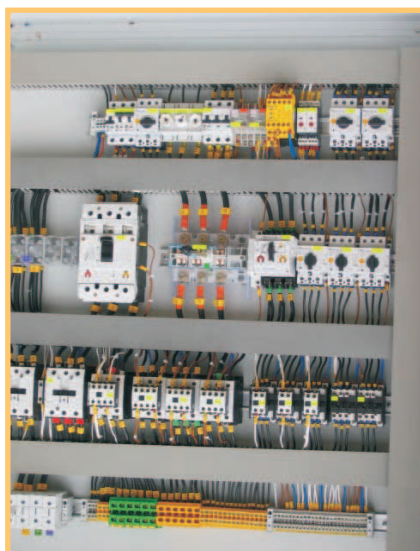
Typ przepustu	Nr. Katalogowy	Ilość i wielkość dławic
PK2-14P	1196220	10xPG16+4xPG11
PK2-7P	1196221	PG48+2xPG21+3xPG16+PG11

**PRZEPUSTY
POD DŁAWICE
PG WKRĘCANE**



Przepusty kablowe do wyprowadzenia przewodów z rozdzielnic są wyposażone w dławice

Panele montażowe pełne





OBUDOWA Wysokość	Szerokość		270	360	540	720	900	1080
	PANEL							
360	354		PRX2-11 1198010	PRX2-16 1198011	PRX2-26 1198013	PRX2-36 1198015	PRX2-46 1198017	PRX2-56 1198019
540	533		PRX3-11 1198020	PRX3-16 1198021	PRX3-26 1198023	PRX3-36 1198025	PRX3-46 1198027	PRX3-56 1198029
720	712		PRX4-11 1198030	PRX4-16 1198031	PRX4-26 1198033	PRX4-36 1198035	PRX4-46 1198037	PRX4-56 1198039
900	891		PRX5-11 1198040	PRX5-16 1198041	PRX5-26 1198043	PRX5-36 1198045	PRX5-46 1198047	PRX5-56 1198049
1080/1260	1070		PRX6-11 1198050	PRX6-16 1198051	PRX6-26 1198053	PRX6-36 1198055	PRX6-46 1198057	PRX6-56 1198059
1440	1249		PRX7-11 1198060	PRX7-16 1198061	PRX7-26 1198063	PRX7-36 1198065	PRX7-46 1198067	PRX7-56 1198069
1620	1428		PRX8-11 1198070	PRX8-16 1198071	PRX8-26 1198073	PRX8-36 1198075	PRX8-46 1198077	PRX8-56 1198079
1800	1607		PRX9-11 1198080	PRX9-16 1198081	PRX9-26 1198083	PRX9-36 1198085	PRX9-46 1198087	PRX9-56 1198089
1980	1786		PRX10-11 1198090	PRX10-16 1198091	PRX10-26 1198093	PRX10-36 1198095	PRX10-46 1198097	PRX10-56 1198099

Płyty montażowe służą do montażu aparatury sterowniczej, i automatyki. Rozdzielnice można wyposażyć w dużą płytę montażową, lub podzielić na część z płytą i częścią przykład modułową.


Akcesoria do rozdzielnic RX

Wkr ty do przykr cania elementów konstrukcyjnych

Typ	4,8x13	4,8x35
Nr. Katalogowy	1199401	1199402
Ilość	25	25
Główka		










Wkr ty do przykr cania osłon

Typ	4,2x10
Nr. Katalogowy	1199403
Ilość	25
Główka	






Śruby do montażu paneli i ceowników

Typ	M4x10	M6x10	M6x10w	M6x10stożek	M6x15	M8x20	M8x25
Nr. Katalogowy	1199410	1199411	1199412	1199413	1199414	1199415	1199416
Ilość	25	25	25	25	25	25	25
Główka							







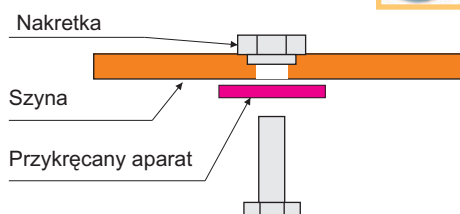
Nakr tki koszykowe do mocowania paneli i ceowników

Typ	M5k	M6k	M8k
Nr. Katalogowy	1199430	1199431	1199432
Ilość	10	10	10
Kształt			



Nakr tki samomocujące do szyn miedzianych

Typ	M6SM	M8SM	M10SM	M12SM
Nr. Katalogowy	1199436	1199437	1199438	1199439
Ilość	10	10	10	10
Kształt				



Akcesoria do rozdzielnic RX

Przelotki kablowe

Typ	16	25	32	40	HV 8	HV 12	HV 24
Nr. Katalogowy	1199541	1199542	1199543	1199544	1199503	1199505	1199510
Zastosowanie	Przepusty kablowe			Przepusty kablowe przejścia boczne rozdzielnic			Panele licznikowe
Otwór montażowy \varnothing	19	29	37	47	1	1	1
Otwór użytkowy \varnothing	17	27	34	43	1	1	1









Dławice kablowe PG; o stopniu szczelności IP 65

Typ	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42
Nr. Katalogowy	1199523	1199524	1199525	1199526	1199527	1199528	1199529
Zastosowanie	Przepusty kablowe						
Otwór montażowy \varnothing	19	21	22	29	38	48	55
Otwór użytkowy \varnothing	10	12	14	18	25	32	38



Izolatory

Typ	SW 4	H-840 M8	HH 630	HH 625	HH 620	ZO
Nr. Katalogowy	1199551	1199552	1199553	1199554	1199555	1199550
Wysokość	40	40	30	25	20	14
Kształt						



Kołki dystansowe

Typ	KD 35	KD 55	KD 65	KD 82	KD 105
Nr. Katalogowy	1199562	1199566	1199568	1199572	1199577
Wysokość	35	55	65	82	105



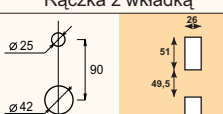

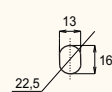
Akcesoria do rozdzielnic RX

Tabliczki ostrzegawcze i naklejki

Typ	Nie dotykać urządzenia elektryczne		Wyłącznik główny		Oznaczniki na aparaty	Oznaczniki maskownicy i drzwi	
Nr. Katalogowy	1399950	1399951	1399952	1399953	1399954	1399955	1399956
Wymiary	70x100	100x140	70x100	100x140	9x5	20x10	43x20








Zamki i elementy zamknięć

Typ	RS 500	RS 610	M22 T9	M22 C	M22 D5	M22 1333	X18	X18M
Nr. Katalogowy	1399900	1399901	1399902	1399903	1399905	1399906	1399908	1399909
Typ zamknięcia	Rączka z wkładką		Trójkąt	Półokrąg	Typ IP 55	Patent jeden kod	Patent różny kod	Patent MASTER
Otwór montażowy								




Wkładki do zamków RS 500; 610

Typ wkładki	T9	C	L	D5	1333
Nr. Katalogowy	1399910	1399911	1399912	1399913	1399914
Kształt					



Akcesoria do rozdzielnic RX

Zabezpieczenia do założenia plomby

Typ	ZP 1
Nr. Katalogowy	1399920
Ilość	1
Kształt	



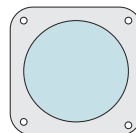
Osłonki pod aparaturę modułową

Typ	ZS 6
Nr. Katalogowy	1399926
Ilość	6 modułów



Wizjer do odczytu licznika, szybka wyłącznika głównego

Typ	SZ-L	SZ-WG
Nr. Katalogowy	1399960	1399962



Zawias rozdzielnicy

Typ	ZAWIAS
Nr. Katalogowy	1399930
Ilość	1



Farba do ubytków, uszczelka na drzwi rozdzielnicy

Typ	RAL 7035	RAL 7032	U 15x5
Nr. Katalogowy	1399935	1399936	1399940
Ilość	1	1	mb

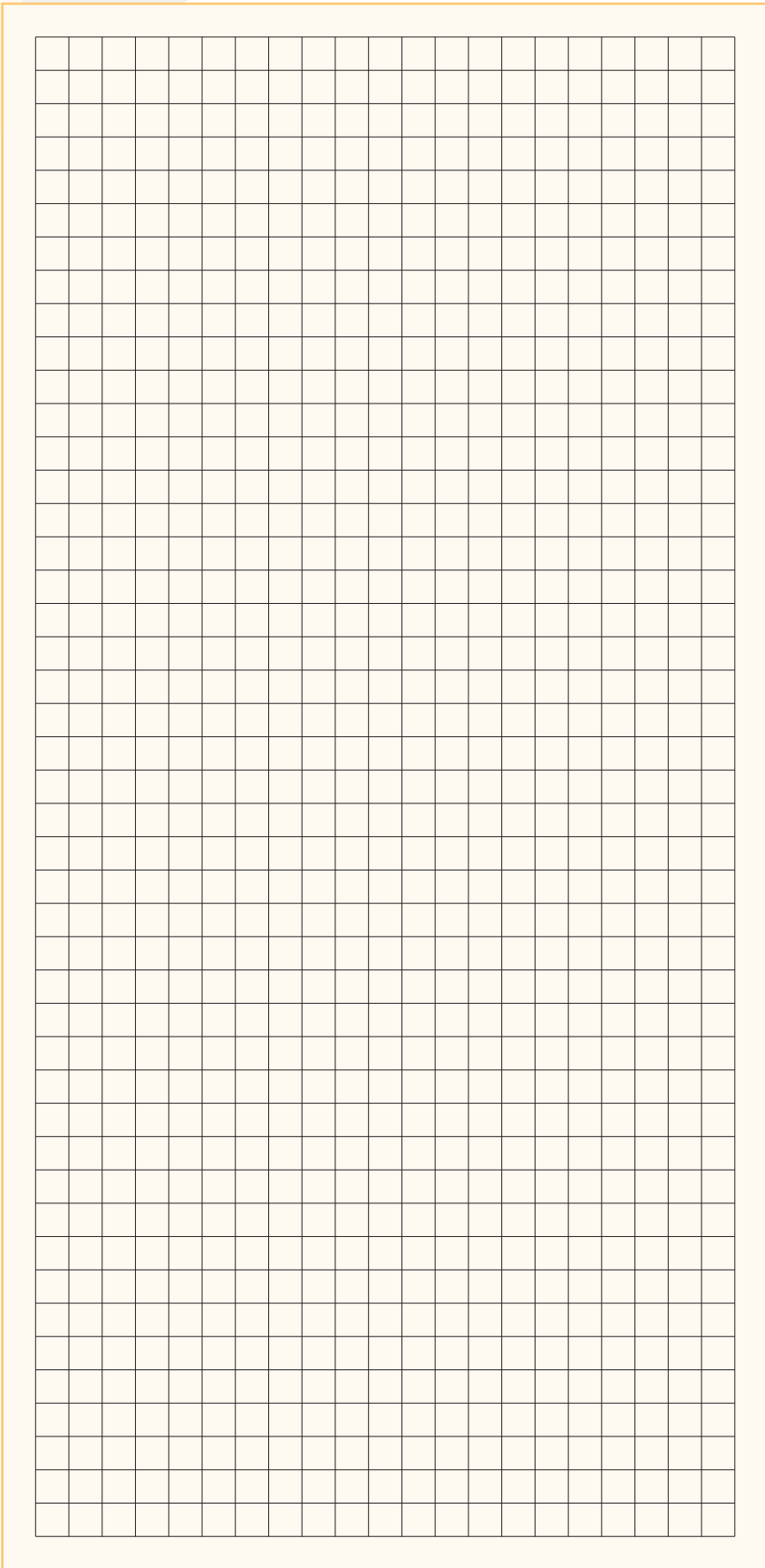


Oznaczenia przewodów "PN" i "VDE"

SMYp 300/300V	H03 VH-H
OMY 300/300V	H03 VV-F
OMYp 300/300V	H03VVH2-F
LgY 300/500V	H05 V-K
DY 300/500V	H05 V-U
OWY 300/500V	H05 VV-F
OW	H05 RR-F
Opd	H07 RR-F
LgY 450/750V	H07 V-K
DY 450/750V	H07 V-U
YDYżo 300/500V	NYM-J
YDY 300/500V	NYM-O
YKYżo 0,6/1kV	NYY-J
YKY 0,6/1kV	NYY-O
YAKY 0,6/1kV	NAYY-O
YAKYżo 0,6/1kV	NAYY-J
AsXn 0,6/1kV	NFA2X

Obciążalność kabli i przewodów [A]

Przekrój przewodu [mm ²]	Sposób ułożenia		
	Pod tynkiem	W ziemi	Na powietrzu
MIEDŹ			
1,5	13,5	26	19,5
2,5	18,5	36	26
4	24	46	36
6	30	57	45
10	41	78	63
16	55	101	84
25	72	130	107
35	87	156	133
50	104	185	162
70	132	228	207
95	159	271	252
120	182	308	292
150	207	349	338
185	236	389	385
240	276	450	455
300	315	510	526
ALUMINIUM			
16	43	78	64
25	56	100	82
35	68	121	101
50	82	142	124
70	103	176	159
95	126	208	192
120	143	237	224
150	164	269	259
185	186	304	296
240	219	349	349
300	251	395	403



Siedziba firmy

Pępowo ul. Gdańska 3
83-330 Żukowo woj. Pomorskie

Tel (058) 685-40-51; 685-40-52
Fax (058) 685-40-50
www.lamel.com.pl

Dział handlowy

Tel 681-05-89 w 11
Tel 681-05-89 w 13
e.mail lamel@lamel.com.pl

Wsparcie techniczne

Tel 681-05-89 w 15
e.mail marek@lamel.com.pl

Sklep firmowy

Kartuzy ul Węglowa 5a
tel/fax (058) 684-07-81