

Milówka, dn. 29.02.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: opracowania projektu technicznego systemu oddymiania grawitacyjnego
klatek schodowych wraz z napływem powietrza w budynku Hotelu Milena
ul. Dworcowa 22 34-360 Milówka

Ryszard Somerlik

oświadcza, że dokumentacja projektowa systemu oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zdzisław Mazurek
inż. elektryk
upr. bud. 54/7 /B-B/
B-B, ul. Głynoślaska 10

Euro Usługi Projektowych
Ryszard Somerlik
43-430 Milówka 11 019
NIP 780-200-200 KRS 000026481103

/Podpis projektanta/

RZUT PRZYZIEMIA

Nr	Opis	Pow. Użytk. [m ²]	Pow. Podł. [m ²]
01	Strop	2,77	4,77
02	Napowietrzanie	1,38	1,38
03	Kuchnia	5,04	5,04
04	Salon	18,45	18,45
05	Łazienka	2,50	2,50
06	Łazienka	2,50	2,50
07	Łazienka	2,50	2,50
08	Łazienka	2,50	2,50
09	Łazienka	2,50	2,50
10	Łazienka	2,50	2,50
11	Łazienka	2,50	2,50
12	Łazienka	2,50	2,50
13	Łazienka	2,50	2,50
14	Łazienka	2,50	2,50
15	Łazienka	2,50	2,50
16	Łazienka	2,50	2,50
17	Łazienka	2,50	2,50
18	Łazienka	2,50	2,50
19	Łazienka	2,50	2,50
20	Łazienka	2,50	2,50
21	Łazienka	2,50	2,50
22	Łazienka	2,50	2,50
23	Łazienka	2,50	2,50
24	Łazienka	2,50	2,50
25	Łazienka	2,50	2,50
26	Łazienka	2,50	2,50
27	Łazienka	2,50	2,50
28	Łazienka	2,50	2,50
29	Łazienka	2,50	2,50
30	Łazienka	2,50	2,50
31	Łazienka	2,50	2,50
32	Łazienka	2,50	2,50
33	Łazienka	2,50	2,50
34	Łazienka	2,50	2,50
35	Łazienka	2,50	2,50
36	Łazienka	2,50	2,50
37	Łazienka	2,50	2,50
38	Łazienka	2,50	2,50
39	Łazienka	2,50	2,50
40	Łazienka	2,50	2,50
41	Łazienka	2,50	2,50
42	Łazienka	2,50	2,50
43	Łazienka	2,50	2,50
44	Łazienka	2,50	2,50
45	Łazienka	2,50	2,50
46	Łazienka	2,50	2,50
47	Łazienka	2,50	2,50
48	Łazienka	2,50	2,50
49	Łazienka	2,50	2,50
50	Łazienka	2,50	2,50
51	Łazienka	2,50	2,50
52	Łazienka	2,50	2,50
53	Łazienka	2,50	2,50
54	Łazienka	2,50	2,50
55	Łazienka	2,50	2,50
56	Łazienka	2,50	2,50
57	Łazienka	2,50	2,50
58	Łazienka	2,50	2,50
59	Łazienka	2,50	2,50
60	Łazienka	2,50	2,50
61	Łazienka	2,50	2,50
62	Łazienka	2,50	2,50
63	Łazienka	2,50	2,50
64	Łazienka	2,50	2,50
65	Łazienka	2,50	2,50
66	Łazienka	2,50	2,50
67	Łazienka	2,50	2,50
68	Łazienka	2,50	2,50
69	Łazienka	2,50	2,50
70	Łazienka	2,50	2,50
71	Łazienka	2,50	2,50
72	Łazienka	2,50	2,50
73	Łazienka	2,50	2,50
74	Łazienka	2,50	2,50
75	Łazienka	2,50	2,50
76	Łazienka	2,50	2,50
77	Łazienka	2,50	2,50
78	Łazienka	2,50	2,50
79	Łazienka	2,50	2,50
80	Łazienka	2,50	2,50
81	Łazienka	2,50	2,50
82	Łazienka	2,50	2,50
83	Łazienka	2,50	2,50
84	Łazienka	2,50	2,50
85	Łazienka	2,50	2,50
86	Łazienka	2,50	2,50
87	Łazienka	2,50	2,50
88	Łazienka	2,50	2,50
89	Łazienka	2,50	2,50
90	Łazienka	2,50	2,50
91	Łazienka	2,50	2,50
92	Łazienka	2,50	2,50
93	Łazienka	2,50	2,50
94	Łazienka	2,50	2,50
95	Łazienka	2,50	2,50
96	Łazienka	2,50	2,50
97	Łazienka	2,50	2,50
98	Łazienka	2,50	2,50
99	Łazienka	2,50	2,50
100	Łazienka	2,50	2,50

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Zbigniew Cyganik, Nr upr. 251/93

Bielsko-Biała, dnia 11.03.2024

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

stwierdzam

bez uwag

Słownik ramieniowy drzwiowy typu BS firmy ESCO

Ręczny przycisk do oddymiania RPO 2 firmy AFG

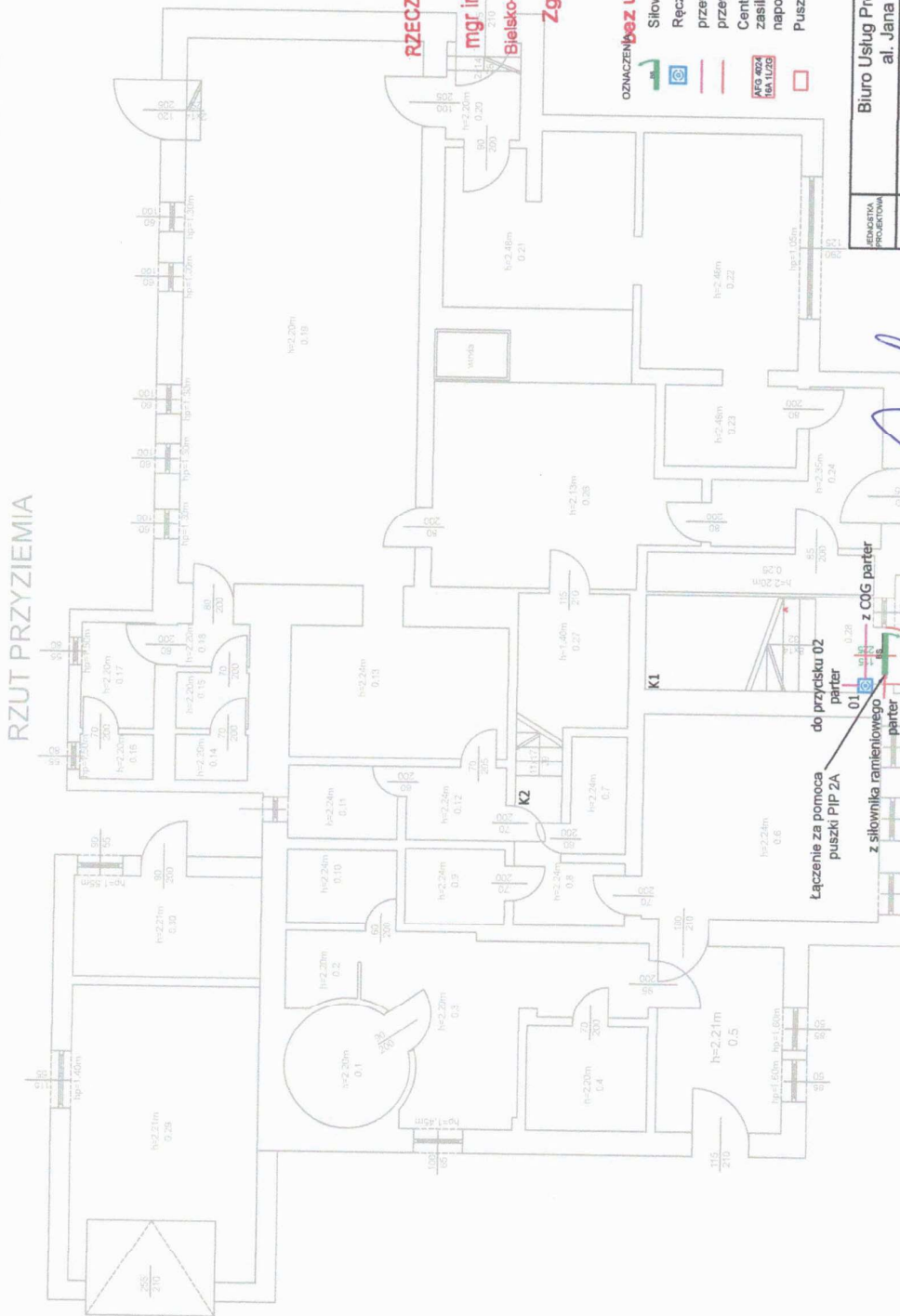
przewód HTKSH ekw PH 90/E90 2x4x0.8mm2

przewód HDGs PH 90/E30 1x3x1.5mm2

Centrala oddymiania AFG 4024 16A 1/2G firmy AFG

zasilanie centrali, zasilanie słowników kłap oraz napowietrzających

Puszka instalacyjna PIP 2A



Andrzej Mazurek
mgr inż. elektryk
upr. bud. 5475/B-B
B-B, ul. Gómośląska 10

NAPOWIEETRZANIE
skrzydło drzwiowe 1,15mx2,25m=2,58m²

Łączenie za pomocą puszki PIP 2A do przycisku 02 z COG parter

z słownika ramieniowego parter

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

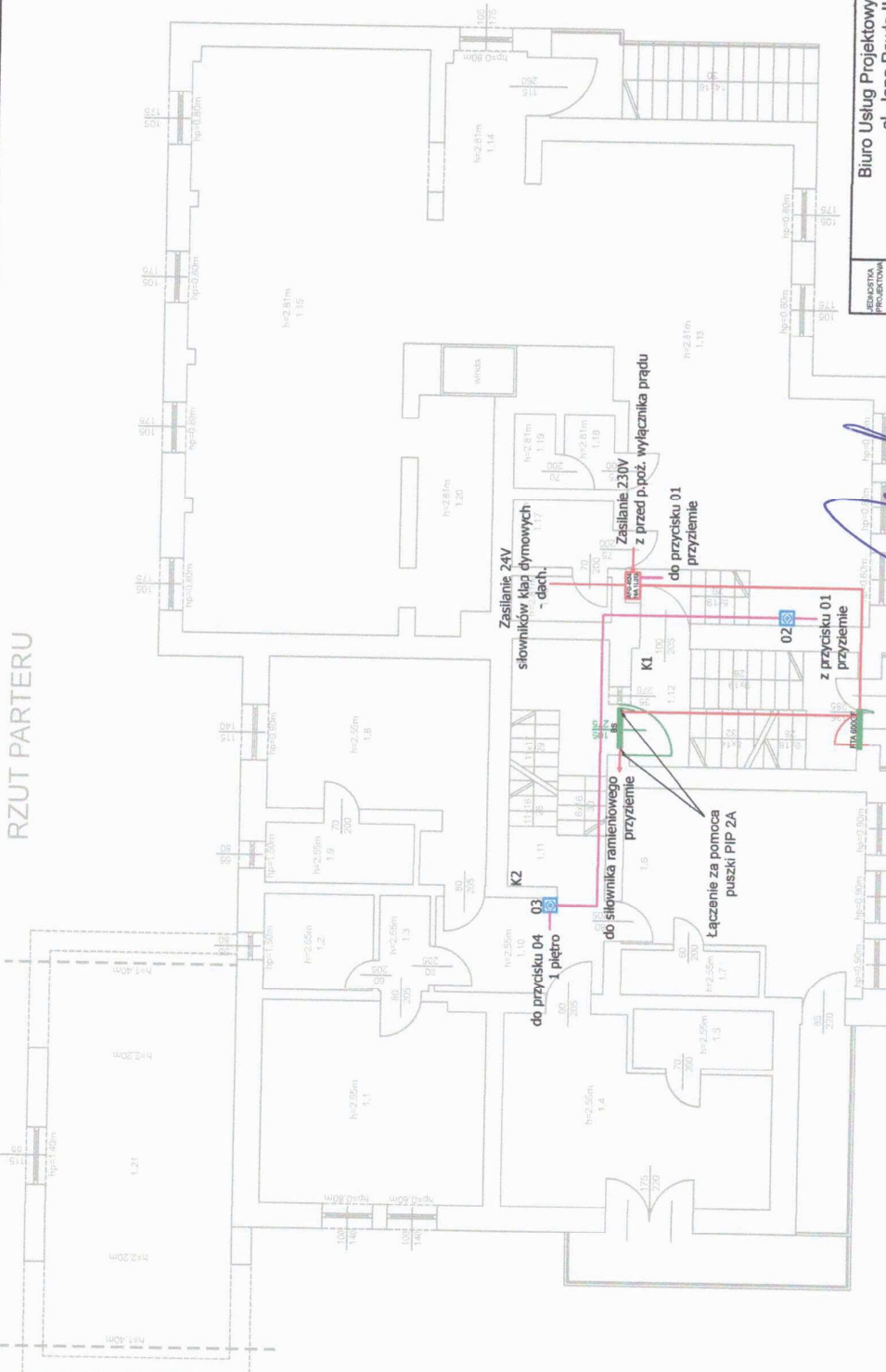
171

172

173

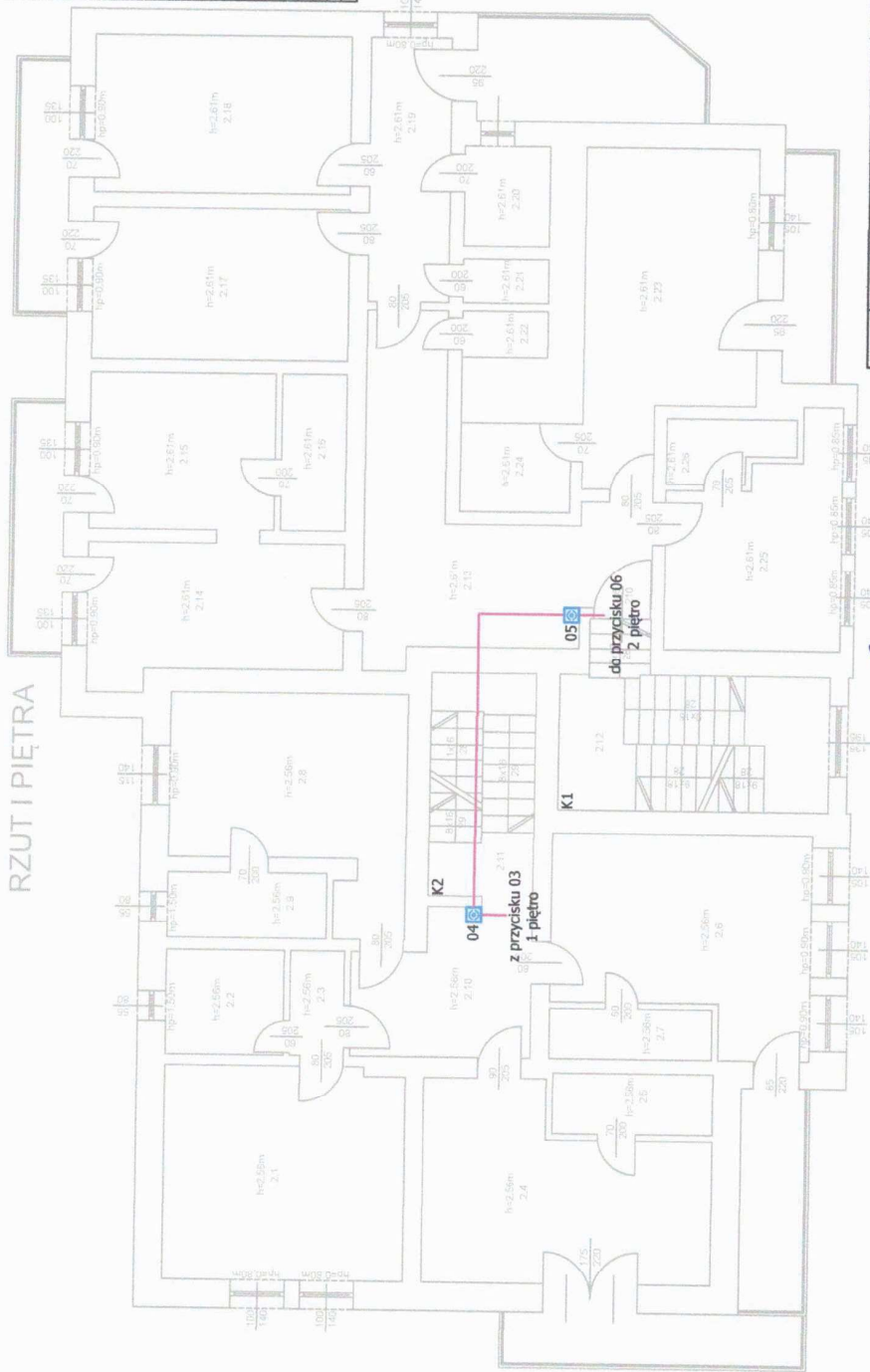
174

RZUT PARTERU



RZUT I PIĘTRA

Nr	Pomieszczenie	Pow. Użytk. (m ²)
2.1	Pokój nr 17	18.01
2.2	Łazienka nr 17	4.25
2.3	Korytarz nr 17	1.95
2.4	Pokój nr 16	17.18
2.5	Łazienka nr 16	3.24
2.6	Pokój nr 15	15.32
2.7	Łazienka nr 15	2.97
2.8	Pokój nr 19	15.48
2.9	Łazienka nr 19	3.57
2.10	Korytarz	8.18
2.11	Klatka schodowa	8.17
2.12	Klatka schodowa	14.09
2.13	Korytarz	18.51
2.14	Pokój nr 22	11.93
2.15	Pokój nr 22	10.12
2.16	Łazienka nr 22	3.24
2.17	Pokój nr 23	13.96
2.18	Pokój nr 24	13.97
2.19	Korytarz	7.41
2.20	Łazienka	2.97
2.21	Niezn.	1.3
2.22	Niezn.	1.38
2.23	Pokój nr 25	17.68
2.24	Łazienka nr 25	3.41
2.25	Pokój nr 26	2.48
2.26	Łazienka nr 26	2.48
Razem I piętro:		234.06



OZNACZENIA:



Ręczny przysięk do oddymiania RPO 2 firmy AFG

przewód HTKSH ekw PH 90/E90 2x4x0.8mm²

Zdzisław Mazurek
inż. elektryk
upr. bud. 54/75/3-B
B-B. ul. Górnioślaska 10

Biurow Usług Projektowych "Do-Rys" Ryszard Somerlik
al. Jana Pawła II 1A/19, 43-430 Skoczów

Projekt techniczny systemu oddymiania grawitacyjnego wraz z
napięciem powietrza w klatce schodowej w budynku HOTELU
"MILENA" ul. Dworcowa 22, 34-360 Miłówka

Wiesław Białozyt Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe Emilia I Wiesław Białozyt ul. Dworcowa 22,
34-360 Miłówka

RZUT I PIĘTRA

PROJEKTANT: Ryszard Somerlik

DATA: 11.03.2024

PODSZEDŁ: Ryszard Somerlik

DATA: 11.03.2024

PODSZEDŁ: Ryszard Somerlik

DATA: 11.03.2024

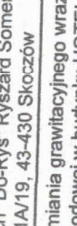
PODSZEDŁ: Ryszard Somerlik

DATA: 11.03.2024

		Pow. Uj. (mz)
3.1	Pomieszczenie	
3.1.1	Pokoł nr 30	18,1
3.2	Lazienka nr 30	14,81
3.3	Korytarz nr 30	10,12
3.4	Kuchnia nr 30	9,54
3.5	Kuchnia nr 30	13,99
3.6	Lazienka nr 38	13,97
3.7	Pokoł nr 20	2,67
3.8	Lazienka nr 20	2,13
3.9	Korytarz nr 20	1,37
3.10	Korytarz	17,66
3.11	Kuchnia	3,61
3.12	Kuchnia	3,11
3.13	Korytarz	2,27
3.14	Pokoł nr 32	8,13
3.15	Pokoł nr 32	18,1
3.16	Pokoł nr 32	10,12
3.17	Lazienka nr 32	9,54
3.18	Pokoł nr 33	13,99
3.19	Pokoł nr 34	13,97
3.20	Korytarz	2,67
3.21	Lazienka	2,13
3.22	Lazienka	1,37
3.23	Korytarz	17,66
3.24	Pokoł nr 35	3,61
3.25	Pokoł nr 36	3,11
3.26	Lazienka nr 36	2,27
	Razem i piatero:	226,63

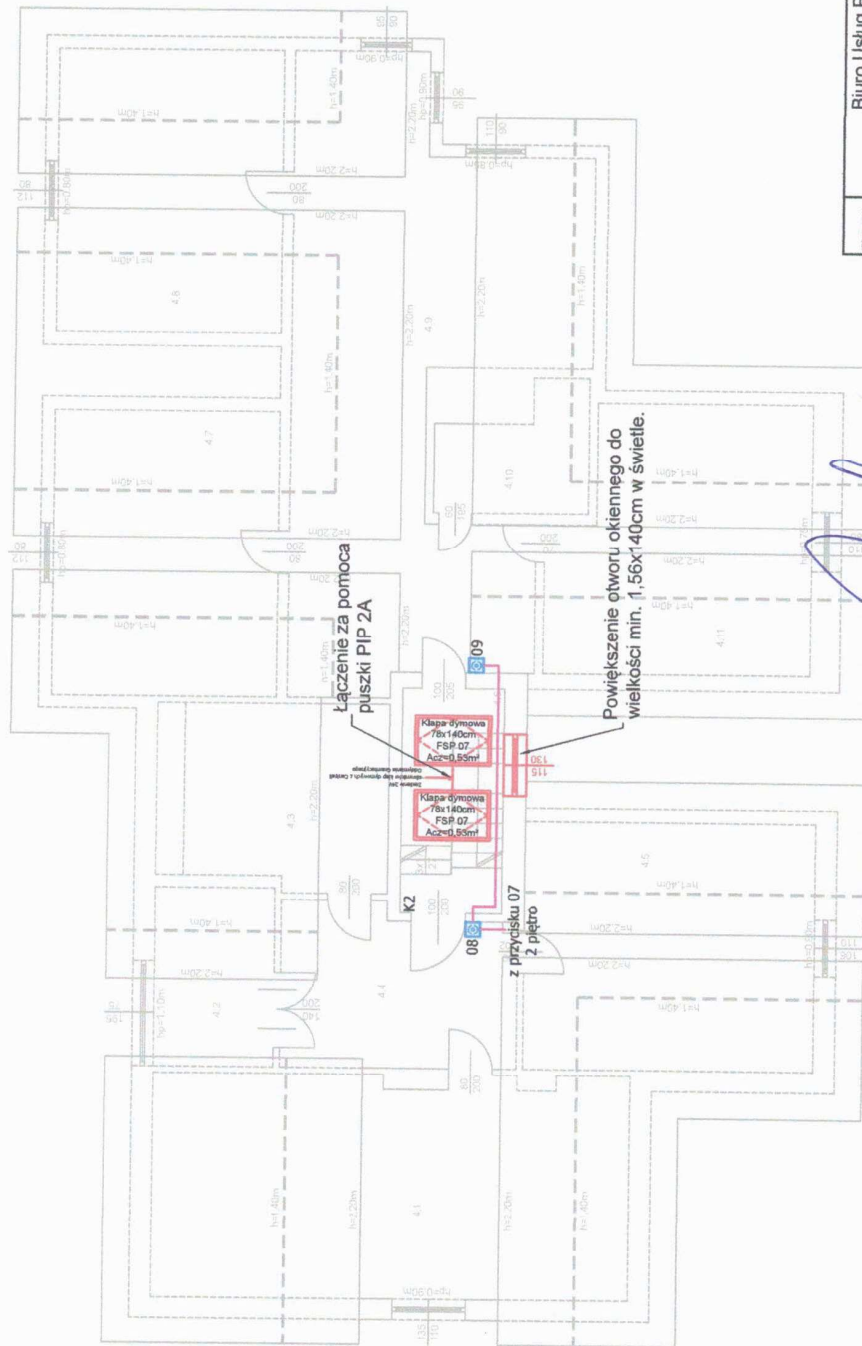
Zdzisław Mazurek
inż. elektryk
wpr. bud. 5475/B-B
B-B, ul. Gómoślaska 10

Ręczny przycisk do oddymiania RPO 2 firmy AFG
przewód HTKSh kw PH 90/E90 2x4x0.8mm²

AGENCJA PROJEKTOWA	Biuro Usług Projektowych "Do-Rys" Ryszard Somerlik al. Jana Pawła II 1A/19, 43-430 Skoczów		
NAMIA OBIEKTU	Projekt techniczny systemu oddymiania grawitacyjnego wraz z napływem powietrza w klatce schodowej w budynku HOTELU "MILENA" ul. Dworcowa 22, 34-360 Miłówka		
INWESTOR	Wiesław Białożyty Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Emilia I Wiesław Białożyty ul. Dworcowa 22, 34-360 Miłówka		
NAMIA PRZEDKUPU	RZUT PIĘTRA 		LICZBA STRONAŁ 04
PROJEKTANT:	IMIĘ DO-RYS	PRZEMISŁAW DO-RYS	DATA MARZEC 2024

RZUT PODDASZA

Nr	Przeznaczenie	Pow. Użytk. (m ²)	Pow. Podł. (m ²)
4.1	Pokoje nr 27	17,05	37,52
4.2	Kuchnia nr 27	3,50	11,50
4.3	Pokoje nr 27	6,82	12,28
4.4	Korytarz nr 27	11,54	12,72
4.5	Pokoje nr 27	6,52	24,88
4.6	Kuchnia kuchnia	7,93	22,16
4.7	Pokoje nr 37	6,54	22,16
4.8	Korytarz nr 37	28,33	48,20
4.9	Pokoje nr 37	3,44	6,63
4.10	Pokoje nr 37	1,18	22,63
4.11	Pokoje nr 37	1,18	22,63
	Razem poddasze:	107,29	224,05



OZNACZENIA:



Okno oddymiająca 73x140 Acz=0.53m² firmy FAKRO

Ręczny przycisk do oddymiania RPO 2 firmy AFG

przewód HTKSH ekw PH 90/E90 3x4x0.8mm²

przewód HDGS PH 90/E30 1x3x1.5mm²

Puszka instalacyjna PIP 2A

ROZKŁADKA PROJEKTOWA	Biuro Usług Projektowych "Do-Rys" Ryszard Somerlik al. Jana Pawła II 1A/19, 43-430 Skoczów		
NAZWA OBIEKTU	Projekt techniczny systemu oddymiania grawitacyjnego wraz z napływem powietrza w klatce-schodowej w budynku HOTELU "MILENA" ul. Dworcowa 22, 34-360 Międzywoda		
INWESTOR	Wiesław Białozyl Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Emilia, Wiesław Białozyl ul. Dworcowa 22, 34-360 Międzywoda		
NAZWA RYUNKU	RZUT PODDASZA		
PROJEKTANT: mgr. inż. Ryszard SOMERLIK	PODOPIS	PODOPIS	DATA: MARZEC 2024

Zdzisław Mazurek
inż. elektryk
ul. bud. 54/75/B-B
B-B. ul. Górnośląska 10



85

ETA 500 GF

11

FG 4024

A 1LJ2G

zasilanie 230V
z przed wyt. p.poż

TA 60-

500 GF

...czenie z ww.

zki PIP 2A

RZAN

5mx2

9,0x0,6

puszka instalacyjna PIP 2A

bez uwag

~~zuwagami~~

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	Biuro Usług Projektowych "Do-Rys" Ryszard Somerlik al. Jana Pawła II 1A/19, 43-430 Skoczów		
NAZWA OBIEKTU	Projekt techniczny systemu oddymiania grawitacyjnego wraz z napływem powietrza w klatkę schodowej w budynku HOTELU "MILENA" ul. Dworcowa 22, 34-360 Miłowska		
INWESTOR	Wiesław Białyzyt Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Emilia i Wiesław Białyzyt ul. Dworcowa 22, 34-360 Miłowska		
NAZWA RYTUWAŁU	SB NUMER RYTUWAŁU		
NAZWA PROJEKTANT	SCHEMAT BŁOKOWY SKALA 1:100		
PROJEKTANT mgr. inż. Ryszard SOMERLIK	PODPIS	STAMP	DATA MAREC

1. skrzydło drzwiowe $1,15\text{m} \times 2,25\text{m} = 2,58\text{m}^2$

2. skrzydło okienne $1,35 \times 0,60 \text{ m} = 0,81 \text{ m}^2$

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4843/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11**

86672 Thierhaupten, Republika Federalna Niemiec

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu FTA 600 R S12,
FTA 600 DF S12, FTA 600 GF S12

produkowany przez:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Republika Federalna Niemiec**

w zakładzie produkcyjnym:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Republika Federalna Niemiec**

spełnia wymagania:

pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów
służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia
i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85,
poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

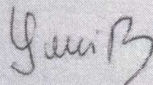
1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6529/2022 z dnia 08.04.2022 r.
2. Sprawozdania z badań nr 21/BA/17 wydanie 2 z dnia 19.12.2017 r., nr 921/BA/21 z dnia 01.07.2021 r. wraz z poprawką z dnia 05.10.2021 r. i nr 538/BA/22 z dnia 02.12.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr 20-001708-PR01 (PB-A04-01-de-01) z dnia 09.11.2020 r. wykonanych w ift Rosenheim GmbH.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4843/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 12.01.2023 do 11.01.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 stycznia 2023 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4843/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

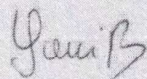
Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi –
siłownik liniowy typu FTA 600 R S12, FTA 600 DF S12, FTA 600 GF S12

Odmiana:	FTA 600 R S12	FTA 600 DF S12	FTA 600 GF S12
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,2 A		
Kąt otwarcia:	0 ÷ 93°		
Siła otwierania / zamykania:	600 N / 600 N		
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	421 x 98,5 x 40 [mm] (z ramieniem o długości 255 mm) 423 x 98,5 x 40 [mm] (z ramieniem o długości 400 mm)	421 x 86 x 40 [mm]	452 x 86 x 40 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 stycznia 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

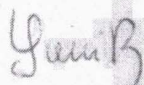
Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN**

Odmiana:	BS – do drzwi (ramię z rolką)	BS500EN – do drzwi (skrócone ramie z rolką)	BS500EN – do drzwi (ramię z rolką)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,2 A	maks. 1,3 A	maks. 1,6 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 122°	0 ÷ 122°	0 ÷ 122°
Siła otwierania / zamykania:	300 N / 50 N	500 N / 50 N	500 N / 50 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	474 x 118 x 58 [mm]	382 x 118 x 58 [mm]	474 x 118 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 4871/2023**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

ESCO Polska Sp. z o.o.
ul. Rzeczna 10
03-794 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu BS, BS500EN,
BS800EN, BS1000EN

Szczegółowy wykaz odmian wyrobu oraz ich parametry podano na stronach
2 ÷ 4 niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

SIMON PROtec Systems GmbH
Medienstraße 8
D-94036 Passau, Republika Federalna Niemiec

w zakładzie produkcyjnym:

SIMON PROtec Systems GmbH
Medienstraße 8
D-94036 Passau, Republika Federalna Niemiec

spełnia wymagania:

pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów
służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia
i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85,
poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6574/2022 z dnia 27.05.2022 r.
2. Sprawozdania z badań nr 6073/BA/12 z dnia 11.01.2013 r., nr 741/BA/18 z dnia 09.02.2018 r.,
nr 1385/BA/21 z dnia 10.11.2021 r. i nr 648/BA/22 z dnia 10.01.2023 r. wykonanych w Zespole
Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej - BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie
z badań nr LZP04-01010/19/R38NZP-G z dnia 27.01.2021 r. wykonanych w Laboratorium Badań
Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej.
3. Protokół z badań nr 3120/2018 z dnia 05.01.2021 r. i nr 648/BA/22 z dnia 10.10.2022 r. wykonanych
w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej - BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych
w umowie nr 4871/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 15.02.2023 r. do 14.02.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Odmiana:	BS800EN – do drzwi (podwójne ramię z rolką)	BS800EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)	BS1000EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 3,0 A	maks. 2,6 A	maks. 3,0 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 122°	0 ÷ 154°	0 ÷ 154°
Siła otwierania / zamykania:	800 N / 50 N	800 N / 500 N	1000 N / 500 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	574 x 118 x 68 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

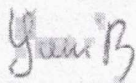
Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN**

Odmiana:	BS500EN – do okien (skrótowe ramię współpracujące z szyną ślizgową)	BS500EN – do okien (ramię współpracujące z szyną ślizgową)	BS500EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,1 A	maks. 1,5 A	maks. 2,0 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 140°	0 ÷ 140°	0 ÷ 154°
Siła otwierania / zamykania:	400 N / 400 N	500 N / 500 N	500 N / 500 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	368 x 118 x 58 [mm]	568 x 118 x 58 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

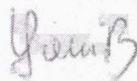
Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Odmiana:	BS800EN – do drzwi (podwójne ramię z rolką)	BS800EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)	BS1000EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 3,0 A	maks. 2,6 A	maks. 3,0 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 122°	0 ÷ 154°	0 ÷ 154°
Siła otwierania / zamykania:	800 N / 50 N	800 N / 500 N	1000 N / 500 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	574 x 118 x 68 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4732/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

stwierdza, że wyrób:

Ręczny przycisk stosowany w systemach oddymiania typu RPO-02, RPO-02(7P)

produkowany przez:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

w zakładzie produkcyjnym:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

spełnia wymagania:

pkt. 12.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6498/2022 z dnia 16.03.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 190/BA/22 z dnia 30.06.2022 r. oraz sprawozdanie z badań nr 268/BA/17 z dnia 25.07.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0021-1009 wydanie 1 z dnia 22 lipca 2022 r.

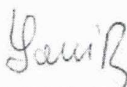
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4732/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 05.09.2022 r.

do 03.09.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 września 2022 r.

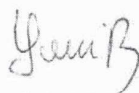
ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 4732/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Ręczny przycisk stosowany w systemach oddymiania typu RPO-02, RPO-02(7P)**

Odmiana:	RPO-02, RPO-02(7P)
Kategoria środowiskowa:	I
Napięcie zasilania – wartość nominalna:	24 V DC
Napięcie zasilania – dolna wartość:	19,2 V DC
Napięcie zasilania – górna wartość:	28,8 V DC
Prąd dozorowania:	0,006 A
Prąd alarmowania:	0,025 A
Wykonanie:	wewnętrzny
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	- 5°C ÷ + 40°C
Dopuszczalna wilgotność względna:	do 95%
Wymiary:	120 x 120 x 50 [mm]
Rodzaj uruchamiania:	typ B: uruchamiany pośrednio

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 5 września 2022 r.

Strona 2/2

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4592/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

stwierdza, że wyrób:

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująca urządzeniami oddymiania i przewietrzania typu AFG-4024, AFG-4048 i AFG-ZSP-4024 z możliwością pracy w sieci

produkowany przez:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

w zakładzie produkcyjnym:

AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

spełnia wymagania:

pkt. 12.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5981/2021 z dnia 21.01.2021 r. oraz o zmianę zakresu udzielonego dopuszczenia nr 7121/2023 z dnia 20.07.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 746/BA/20 z dnia 11.02.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2022/0325/1009 wydanie 2 z dnia 17 lipca 2023 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4592/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 20.07.2023 r.

do 20.02.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 lipca 2023 r.

Strona 1/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4592/2022 z dnia 11.03.2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4592/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująca urządzeniami oddymiania i przewietrzania typu AFG-4024, AFG-4048 i AFG-ZSP-4024 z możliwością pracy w sieci

Typ:	AFG-4024	AFG-4048	AFG-ZSP-4024
Zakres temperatur pracy:	-10 °C ÷ +55 °C		
Stopień ochrony obudowy:	IP30		
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	315 x 305 x 160 [mm] ÷ 1200 x 1200 x 400 [mm]		
Wersja oprogramowania:	V1		
Zasilanie:	zasilacz wewnętrzny typu: AFG-Z4024, AFG-Z4048 lub AFG-ZSP		
Napięcie zasilania centrali	230 V AC, 50 Hz		
Linie dozorowe:	parametryczne		
Liczba linii dozorowych:	3 szt. (moduł AFG-4000L)		
Napięcie linii dozorowej:	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC	41 V DC ÷ 56 V DC	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:			
Liczba linii sygnałowych:	2 szt. (moduł AFG-4000P)		
Maksymalny prąd w stanie alarmu:	AFG-4024/ 4A – 0,8 A AFG-4024/ 8A – 2,2 A AFG-4024/ 16A – 3,0 A AFG-4024/ 24A – 4,0 A AFG-4024/ 32A – 5,0 A AFG-4024/ 40A – 6,0 A AFG-4024/ 48A – 7,0 A AFG-4024/ 56A – 8,0 A AFG-4024/ 64A – 9,0 A AFG-4024/ 72A – 10,0 A AFG-4024/ 80A – 11,0 A	AFG-4048/ 4A – 2,2 A AFG-4048/ 8A – 3,0 A	AFG-ZSP-4024/ 4A – 0,8 A AFG-ZSP-4024/ 8A – 2,2 A AFG-ZSP-4024/ 12A – 2,5 A AFG-ZSP-4024/ 16A – 3,0 A AFG-ZSP-4024/ 24A – 4,0 A AFG-ZSP-4024/ 32A – 5,0 A AFG-ZSP-4024/ 36A – 5,5 A AFG-ZSP-4024/ 40A – 6,0 A AFG-ZSP-4024/ 48A – 7,0 A AFG-ZSP-4024/ 56A – 8,0 A AFG-ZSP-4024/ 60A – 8,5 A AFG-ZSP-4024/ 64A – 9,0 A AFG-ZSP-4024/ 72A – 10,0 A AFG-ZSP-4024/ 80A – 11,0 A
Napięcie linii sygnałowej:	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC	41 V DC ÷ 56 V DC	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC
Wejścia i wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania – 1 szt. (AFG-4000L) do ręcznych przycisków przewietrzania – 2 szt. (AFG-4000L; AFG-4000G) do elementów wykonawczych – 4 szt. (AFG-4000L; AFG-4000G; AFG-4000P) przekaźnikowe bezpotencjałowe – 9 szt. (AFG-4000L; AFG-4000P; AFG-4000Z; AFG-P4-24VDC)		
Topologia sieci:	pięścieniowa		
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak / RS 485		
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	200 m		
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	16		
Elementy składowe:	AFG-4000L; AFG-4000G; AFG-4000P; AFG-4000K; AFG-4000Z; AFG-4000MP; AFG-P4-24VDC; AFG-Z4024; AFG-Z4048; FLM-420-IBR1-S; FLM-420-RLV8-S; AFG-ZSP		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

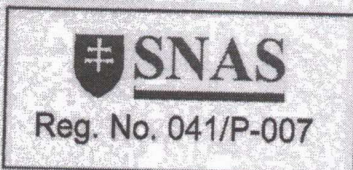
DYREKTOR CNBOP-PIB

st. byrg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 20 lipca 2023 r.

Strona 2/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4592/2022 z dnia 11.03.2022 r.



NOTIFIED BODY 1396
Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia
Tel.+421 52 285 1611, www.fires.sk



Certificate of constancy of performance

1396-CPR-0013

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Natural smoke and heat exhaust ventilator, type FSP

designed to move smoke and hot gases out of construction works naturally under condition of fire, used in compliance with Assessment and verification of constancy of performance No. C1396/07/0010/5003/SC (issued by FIRES, s.r.o., Notified Body 1396 on 21. 05. 2007) amended by an actual report of continuous surveillance. The product is

placed on the market under the name or trade mark of

FAKRO Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144 A, 33-300 Nowy Sącz, Poland

and produced in the manufacturing plant

FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz, Poland.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12101-2: 2003

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 21. 05. 2007 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Batizovce 30. 06. 2021




Ing. Henrieta Lapková
Head of Product Certification Body

131428

FIRES 136a/C-31/01/2017-E

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3763/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Niemcy**

stwierdza, że wyrób:

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu SP8 w odmianach:
SP8 100 S2 24V, SP8-Z 100 S2 24V, SP8 200 S2 24V, SP8-Z 200 S2 24V,
SP8 300 S2 24V, SP8-Z 300 S2 24V, SP8 350 S2 24V**

produkowany przez:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Niemcy**

w zakładzie produkcyjnym:

**Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Niemcy**

spełnia wymagania:

**pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia
oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r.,
poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4705/2018 z dnia 12.06.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr FIRES-FR-009-07-AUNE z dnia 14.02.2007 r. wykonanych w FIRES, s.r.o.
oraz sprawozdanie z badań nr 1199/BA/18 z dnia 31.05.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji
Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej – BA CNBOP-PIB.

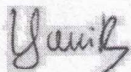
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych
w umowie nr 3763/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od 12.07.2019 r.

do 11.07.2024 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 lipca 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 3763/2019****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

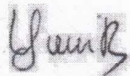
Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi
– siłownik liniowy typu SP8 w odmianach: SP8 100 S2 24V, SP8-Z 100 S2 24V, SP8 200 S2 24V, SP8-Z 200 S2 24V,
SP8 300 S2 24V, SP8-Z 300 S2 24V, SP8 350 S2 24V

Odmiana:	SP8 100 S2 24V, SP8-Z 100 S2 24V	SP8 200 S2 24V, SP8-Z 200 S2 24V	SP8 300 S2 24V, SP8-Z 300 S2 24V	SP8 350 S2 24V
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 1,5 A			
Długość wysuwu wrzeciona:	100 mm	200 mm	300 mm	350 mm
Siła wysuwu / ciągu:	800 N / 800 N	800 N / 800 N	250 N / 250 N	250 N / 250 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	43 x 75 x (190+wysuw) [mm]			
Materiał obudowy:	metal			

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 12 lipca 2019 r.

Strona 2/2



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4363/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

stwierdza, że wyrób:

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu: HDGs FE180/PH120/E90; HDGsekwf FE180/PH120/E90

produkowany przez:

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o. o.
ul. Krakowska 2
32-353 Trzyciąż

spełnia wymagania:

pkt. 14.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6044/2021 z dnia 16.03.2021 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0263-3701 wydanie 2 z dnia 11.06.2021 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4363/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 22.05.2022

do 20.05.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 czerwca 2022 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4363/2021 z dnia 24.06.2021 r.



CNBOP-PIB



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4363/2021****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe
stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej
– Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych
typu: HDGs FE180/PH120/E90; HDGsekwf FE180/PH120/E90

Oznaczenia:	HDGs FE180/PH120/E90 HDGsekwf FE180/PH120/E90
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200:2016-01 – dot. kabli o średnicy nieprzekraczającej 20 mm):	PH120
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia (wg PN-IEC 60331-21:2003):	FE180
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12:1998-11 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	E90
Odporność na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E – dot. kabli o średnicy nieprzekraczającej 20 mm):	nie
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2019-02):	B2ca – s1a, d0, a1
Kable z żyłą ochronną (żółto-zieloną) oznakowane są dodatkowo symbolem żo, np. HDGszo, HDGsekwfzo.	

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 czerwca 2022 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4363/2021 z dnia 24.06.2021 r.

DC/D-21/21.08.2018

Strona 2/2



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4102/2020

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

stwierdza, że wyrób: **Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych typu YnTKSY,
YnTKSYekw i YnTKSXekw**

produkowany przez: **Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.**
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym: **Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.**
ul. Krakowska 2
32-353 Trzyciąż

spełnia wymagania: **pkt. 14.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia
oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553
oraz z 2018 r. poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5717/2020 z dnia 14.07.2020 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/0213-3701 wydanie 1 z dnia 02.09.2020 r.

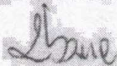
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych
w umowie nr 4102/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 06.10.2020 r.

do 01.09.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 6 października 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4102/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

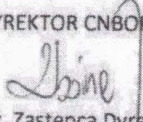
Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych
typu YnTKSY, YnTKSYekw i YnTKSXekw

Oznaczenia:	YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2019-02):	Eca

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB


wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczzeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 6 października 2020 r.



CNBOP-PIB



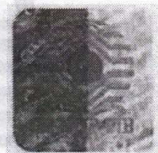
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4079/2020

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

stwierdza, że wyrób: Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych
typu HTKSH PH90/FE180/E30-E90 i HTKSHekw PH90/FE180/E30-E90

produkowany przez: Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.
ul. J. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

w zakładzie produkcyjnym: Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o. o.
ul. Krakowska 2
32-353 Trzyciąż

spełnia wymagania: pkt. 14.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia
oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r.,
poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5697/2020 z dnia 01.07.2020 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/0211-3701 wydanie 1 z dnia 24.07.2020 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych
w umowie nr 4079/DC/CNBOP-PIB/2020.

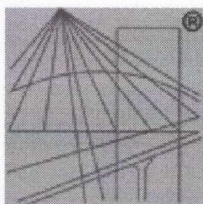
Okres ważności świadectwa: od 08.09.2020 r. do 23.07.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brig. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 8 września 2020 r.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ASX-E63-642 *

Pan Zdzisław Mazurek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/5161/07

adres zamieszkania ul. Górnośląska 10, 43-305 Bielsko Biała

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD

Bielsko-Biała, dnia 4 lutego 1976 r.

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska
43-300 Bielsko-Biała
Nr ewiden. B-B. 54/75

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2 i § 7 ~~ust. 1~~

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46, z dnia 7 III 1975 r.)

stwierdza się, że Obywatel inż. elektryk Zdzisław Mazurek

zam. Bielsko - Biała, ul. Lenartowicza 35/16

urodzony dnia 8 września 1942 r. w Łuszczanowie,

POSIADA

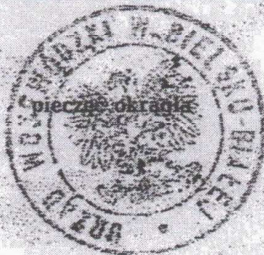
przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
oraz kierownika budowy i robót,

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel inż. Zdzisław Mazurek

jest upoważniony do 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania,
nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolo-
wania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycz-
nych.



Z upoważnienia

Zastępca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

[Signature]
Zastępca Dyrektora