



PROFESJONALNE SYSTEMY TRAS KABLOWYCH
nowatorskie rozwiązania montażu

NOWOSCI W SYSTEMACH TRAS KABLOWYCH E-90

wg DIN 4102-12



www.baks.com.pl

PROFESJONALNE SYSTEMY TRAS KABLOWYCH

nowatorskie rozwiązania montażu



FABRYKA, CENTRALA FIRMY BAKS

ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew tel. 22 710 81 00 fax 22 710 81 01 baks@baks.com.pl

KIEROWNIK DZIAŁU HANDLOWEGO

PIOTR KAMIŃSKI tel. 22 710 81 14 fax 22 710 81 11 kom. 603 685 497 piotr.kaminski@baks.com.pl

REJON I

EWA RUSAK - Kierownik Grupy tel. 22 710 81 02 fax 22 710 81 01 kom. 693 107 070 ewa.rusak@baks.com.pl
Miroslaw Rudnicki tel. 22 710 81 03 kom. 667 933 701 miroslaw.rudnicki@baks.com.pl
Robert Siwak tel. 22 710 81 03 kom. 667 940 277 robert.siwak@baks.com.pl
Błażej Grzywacz tel. 22 710 81 04 blazej.grzywacz@baks.com.pl

REJON II

ANDRZEJ KAMIŃSKI - Kierownik Grupy tel. 22 710 81 91 fax 22 710 81 47 kom. 667 944 962 andrzej.kaminski@baks.com.pl
Maria Żabicka tel. 22 710 81 07 kom. 667 944 962 maria.zabicka@baks.com.pl
mgr Paulina Onisk tel. 22 710 81 08 kom. 665 009 960 paulina.onisk@baks.com.pl
Radosław Bogdalski tel. 22 710 81 06 kom. 667 940 020 radek.bogdalski@baks.com.pl

REJON III

WALDEMAR ŻELAZKO - Kierownik Grupy tel. 22 710 81 92 fax 22 710 81 19 kom. 667 944 958 waldemar.zelazko@baks.com.pl
Jakub Kowalczyk tel. 22 710 81 27 kom. 667 955 973 jakub.kowalczyk@baks.com.pl
inż. Małgorzata Michalczyk tel. 22 710 81 16 kom. 667 944 959 malgorzata.michalczyk@baks.com.pl
mgr Paulina Gos tel. 22 710 81 17 paulina.gos@baks.com.pl

DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

inż. Andrzej Kocent kom. 603 448 667 andrzej.kocent@baks.com.pl
Dariusz Dworak kom. 603 448 699 dariusz.dworak@baks.com.pl
Dariusz Dworak kom. 667 955 963 dariusz.dworak@baks.com.pl
Tomasz Plachta kom. 667 933 583 tomasz.plachta@baks.com.pl
mgr inż. Jerzy Kowalski kom. 667 955 971 jerzy.kowalski@baks.com.pl
Dorota Chartlińska kom. 667 944 720 dorota.chartlinska@baks.com.pl

DZIAŁ EXPORTU

TOMASZ JACAK - Kierownik Działu tel. 22 710 81 10 fax 22 710 81 25 export@baks.com.pl
Adam Walicki tel. 22 710 81 15 kom. 601 071 242 tomasz.jacak@baks.com.pl
mgr inż. Łukasz Zalewski tel. 22 710 81 66 kom. 667 944 957 adam.walicki@baks.com.pl
Waldemar Piotrowski tel. 22 710 81 66 kom. 665 007 855 lukasz.zalewski@baks.com.pl
inż. Tomasz Sielski tel. 22 710 81 85 kom. 603 685 501 waldemar.piotrowski@baks.com.pl
mgr Rafal Kloch tel. 22 710 81 15 rafal.kloch@baks.com.pl

CYNKOWNIA BAKS

inż. TOMASZ SIELSKI fax 22 710 81 84 cynkownia@baks.com.pl
Kierownik, Koordynator kom. 603 685 501 tomasz.sielski@baks.com.pl

mgr inż. SEBASTIAN FILIPOWSKI

Kierownik Zmiany tel. 22 710 81 84 kom. 667 944 961 sebastian.filipowski@baks.com.pl

SŁAWOMIR MATYSIAK

Kierownik Zmiany tel. 22 710 81 88 kom. 667 955 962 slawomir.matysiak@baks.com.pl

DZIAŁ OFERT

Beata Rak - Mariańska - REJON I i II tel. 22 710 81 41 fax 22 710 81 57 beata.rak@baks.com.pl
Jarosław Świętochowski - REJON I i II tel. 22 710 81 82 kom. 667 940 077 jarek.swietochowski@baks.com.pl
Robert Kaszubski - REJON I i II tel. 22 710 81 40 kom. 667 944 963 robert.kaszubski@baks.com.pl
Jakub Jesiotr - REJON III tel. 22 710 81 87 kom. 665 006 122 jakub.jesiotr@baks.com.pl
Krzysztof Domański - REJON III tel. 22 710 81 89 kom. 667 955 972 krzysztof.domanski@baks.com.pl
inż. Norbert Łuczak - REJON III tel. 22 710 81 83 kom. 667 955 972 norbert.luczak@baks.com.pl
tel. 22 710 81 41

DORADCY TECHNICZNI

inż. JACEK KLICZEK - Kierownik Działu tel. 22 710 81 22 fax 22 710 81 24 jacek.kliczek@baks.com.pl
mgr inż. Tomasz Włodarczyk tel. 22 710 81 22 kom. 603 685 504 tomasz.wlodarczyk@baks.com.pl
mgr inż. Tomasz Lewandowski tel. 22 710 81 22 kom. 693 107 077 tomasz.lewandowski@baks.com.pl
mgr inż. Paweł Sielski tel. 22 710 81 23 kom. 669 501 587 pawel.sielski@baks.com.pl
inż. Marcin Sobolewski tel. 22 710 81 31 marcin.sobolewski@baks.com.pl
inż. Piotr Okniński tel. 22 710 81 31 piotr.okninski@baks.com.pl
mgr inż. Jan Chomiuk tel. 22 710 81 32 jan.chomiuk@baks.com.pl
mgr inż. Tomasz Żukowski tel. 22 710 81 32 tomasz.zukowski@baks.com.pl

Mapa podziału na rejony handlowe



Podział terytorialny dla doradców techniczno-handlowych

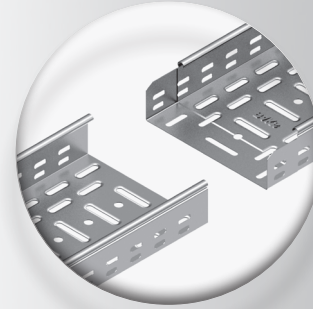
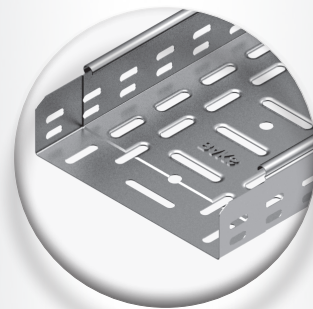
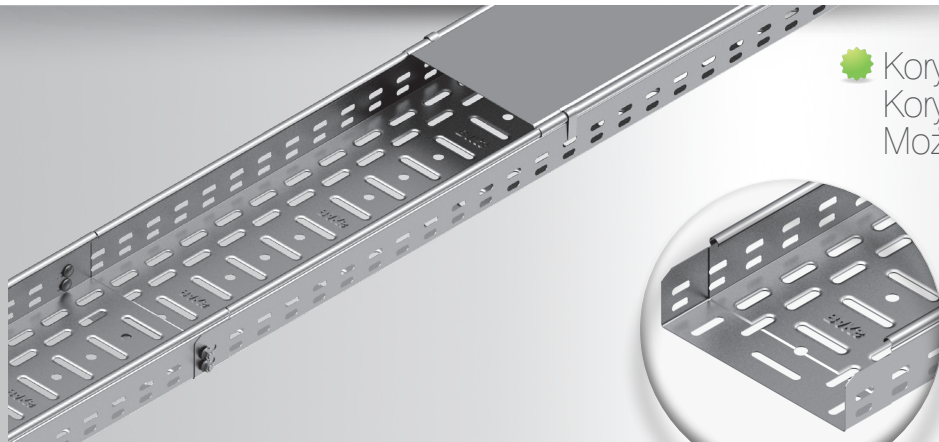
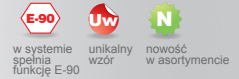


KORYTKA KABLOWE KGL/KGOL

NOWOŚCI W SYSTEMIE E-90



Korytka kablowe KGL/KGOL z blachy o gr. 0,7 mm
Korytka kablowe KGJ/KGOJ z blachy o gr. 1,0 mm
Możliwość zastosowania pokrywy PKL z blachy o gr. 0,7 mm



KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- kształt przetłoczeń wzdłużnych i poprzecznych zapobiega uszkodzeniu przewodów podczas ich układania (przeciągania)
- wycięcie na końcu korytka oraz przesunięcie ostatniego rzędu otworów pozwala na wsuwanie jednego korytka w drugie i montaż bez łączników
- gęsta perforacja z przetłoczeniami zapewnia znakomitą wymianę ciepła

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Mocowanie kabli w systemie bezpieczeństwa pożarowego E-30, E-60, E-90

DANE TECHNICZNE

- głębokie przetłoczenia, gęsta perforacja, wycięcia służące do łączenia przez wsuwanie, otwory $\varnothing 11$ w dnie korytka
- max. rozstaw podpór 1,5 m
- max. obciążenie 20 kg/m

MATERIAL

Stal ocynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011

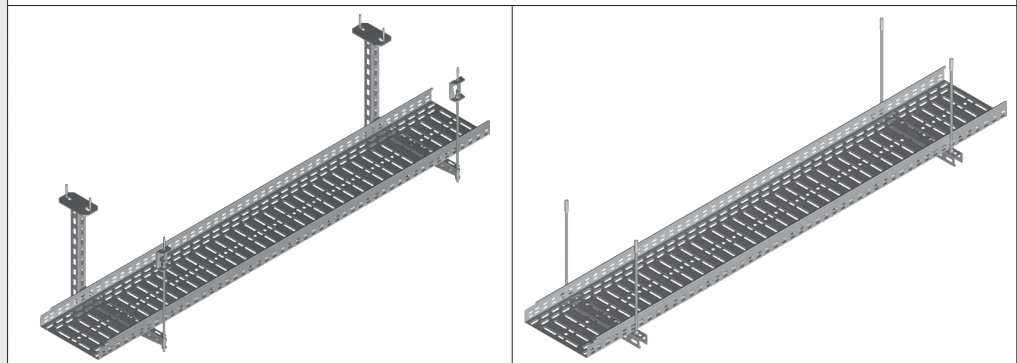
NORMY I APROBATY



UWAGI

szerokość korytek: KGL/KGOL 100 - 300 mm
KGJ/KGOJ 100 - 400 mm

Przykłady mocowania korytek KGL/KGOL



Stan systemu przed badaniem ogniowym



Stan systemu po badaniu ogniowym



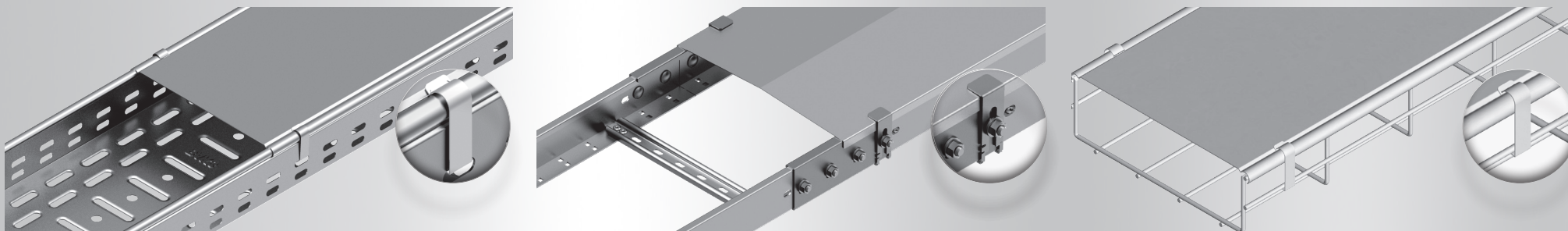


POKRYWY KORYTEK, DRABIN I KORYTEK SIATKOWYCH

NOWOŚCI W SYSTEMIE E-90

🌱 Pokrywy do wszystkich korytek, drabin, korytek siatkowych oraz wszystkich systemowych kształtek

E-90 w systemie spełnia funkcję E-90
Uw unikalny wzór
N nowość w asortymencie



🌀 KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- ochrona kabli przed uszkodzeniem mechanicznym
- ochrona kabli przed promieniowaniem UV
- wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu

🌀 OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym kabli w systemie bezpieczeństwa pożarowego **E-30, E-60, E-90**

🌀 DANE TECHNICZNE

MATERIAŁ

Stal ocynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011 na zamówienie:

- stal ocynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
- stal kwasoodporna PN-EN 10088

🌀 NORMY I APROBATY



Pokrywa kolanka 90°	Pokrywa trójkąta	Pokrywa czwórnika

Stan systemu przed badaniem ogniowym



Stan systemu po badaniu ogniowym

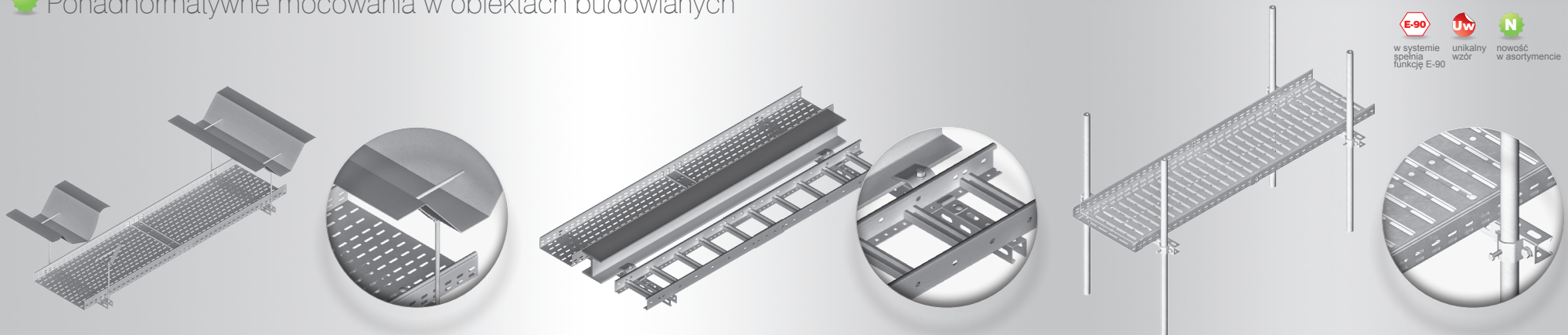


MOCOWANIA DO KONSTRUKCJI STALOWYCH



NOWOŚCI W SYSTEMIE E-90

Ponadnormatywne mocowania w obiektach budowlanych



KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- możliwość mocowania tras pożarowych do konstrukcji stalowych
- możliwość mocowania tras pożarowych do blachy trapezowej
- możliwość mocowania tras pożarowych do rurowych konstrukcji podłóg podniesionych

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

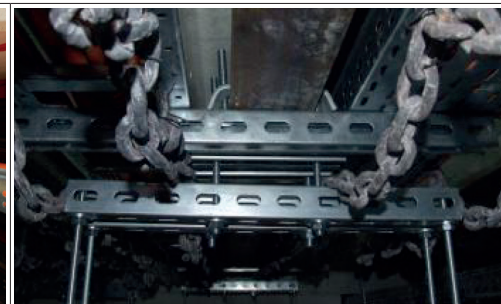
W miejscach gdzie nie można zastosować normalnych rozwiązań systemów bezpieczeństwa pożarowego E-30, E-60, E-90

NORMY I APROBATY



Mocowanie do blachy trapezowej	Mocowanie do konstrukcji stalowej	Mocowanie do konstrukcji podłogi podniesionej

Stan systemu przed badaniem ogniowym



Stan systemu po badaniu ogniowym

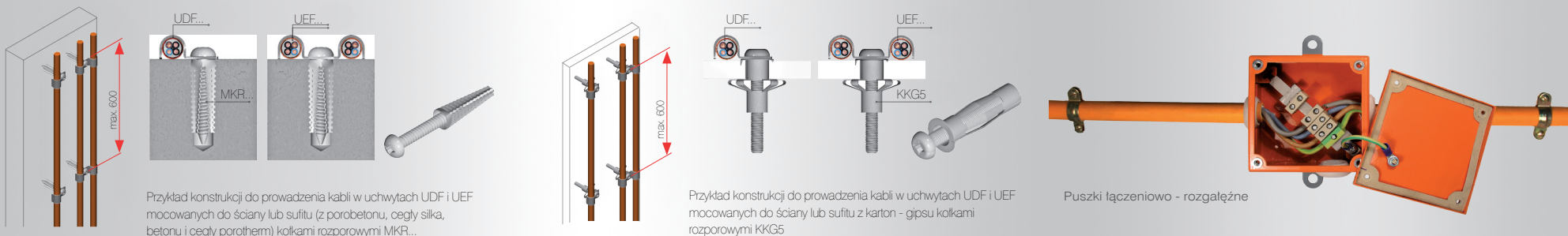




UCHWYTY KABLOWE I PUSZKI ŁĄCZENIOWO - ROZGAŁĘŻNE

NOWOŚCI W SYSTEMIE E-90

- Uchwyty kablowe mocowane do płyt gipsowo-kartonowych, porobetonu, cegły silka, betonu i cegły porotherm
- Puszki łączeniowo - rozgałęźne



KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- możliwość prowadzenia kabli pożarowych mocowanych do: cegły silka, cegły porotherm, porobetonu, karton - gipsu

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

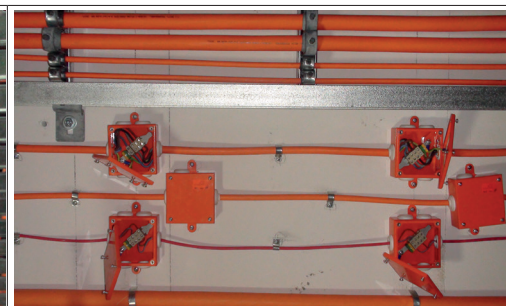
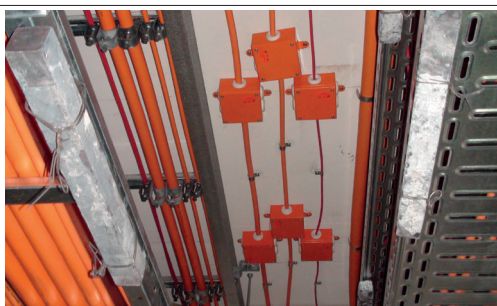
W miejscach gdzie nie można zastosować normalnych rozwiązań systemów bezpieczeństwa pożarowego E-30, E-60, E-90

NORMY I APROBATY

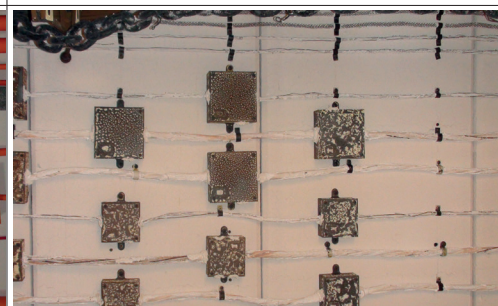


PMO1	PMO2	PMO3, PMO3B

Stan systemu przed badaniem ogniowym



Stan systemu po badaniu ogniowym





Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatami

Systemy nośne tras kablowych

Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej
Im. Józefa Tułuszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Włocława
tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356
www.cnbop-pib.pl e-mail: cnbop@cnbop-pib.pl

Serwis: APROBATY TECHNICZNE

**APROBATA TECHNICZNA CNBOP-PIB
AT-0602-0393/2013**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. nr 249, poz. 2497 z późn. zm.) w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Centrum Naukowo - Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Włocława na wniosek firmy:

BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych, stosowanych do zastąpienia i sterowania urządzeniami elektrycznymi przeznaczonymi do kablowej konstrukcji nośnej BAKS o odporności ogniowej E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11

produkcjonowany przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB.

Termin ważności: 11 czerwca 2018 r.

Załącznik: Potwierdzenia ogólne i techniczne

Podpisano: 11 czerwca 2013 r.

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0602-0393/2013 została wydana w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

Ministerstwo jest w pełni odpowiedzialne za Aprobata Techniczną CNBOP-PIB w AT-0602-0393/2013 w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

Zespoły kablowe

Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej
Im. Józefa Tułuszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Włocława
tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356
www.cnbop-pib.pl e-mail: cnbop@cnbop-pib.pl

Serwis: APROBATY TECHNICZNE

**APROBATA TECHNICZNA CNBOP-PIB
AT-0605-0270/2010 wydanie 4**

Niniejsza Aprobata Techniczna zastępuje Aprobata Techniczną AT-0605-0270/2010

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. nr 249, poz. 2497 z późn. zm.) w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Centrum Naukowo - Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Włocława na wniosek firmy:

BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

Zespoły kablowe BAKS (kablówce konstrukcyjne nośne wraz z przewodami i kablami elektrycznymi) o klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11

Producent konstrukcji nośnych: **BAKS**
Producent przewodów i kabli: **BETNER, DĄTYSZYŃ, ELKOND, EUPLEN, FACAS, LYNEK, NEXANS, PRAKAB, LEONI, STUDEF, TECHNOABEL, TELE-FORNIKA, KABLE, HADEK, KABTEK**

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB.

Termin ważności: 9 lutego 2015 r.

Załącznik: Potwierdzenia ogólne i techniczne

Podpisano: 15 kwietnia 2011 r.

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0605-0270/2010 wydanie 4 została wydana w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

Ministerstwo jest w pełni odpowiedzialne za Aprobata Techniczną CNBOP-PIB w AT-0605-0270/2010 w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

Puszki łączeniowo-rozgałęźne

Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej
Im. Józefa Tułuszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Włocława
tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356
www.cnbop-pib.pl e-mail: cnbop@cnbop-pib.pl

Serwis: APROBATY TECHNICZNE

**APROBATA TECHNICZNA CNBOP-PIB
AT-0601-0389/2013**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. nr 249, poz. 2497 z późn. zm.) w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Włocława na wniosek firmy:

BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

Puszki instalacyjne przepiędlawcze BAKS typu PM01, PM02, PM02 E i odporności ogniowej E90 (wg DIN 4102-12:1998) w odniesieniu: PM02 5/6; PM02 5/3; PM02 3/3; PM02 3/6; PM02 5/6 E; PM02 5/3 E; PM02 3/3 E; PM02 5/6 E; PM02 3/6 E; PM02 5/3 E; PM02 3/3 E

produkcjonowany przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB.

Termin ważności: 23 marca 2018 r.

Załącznik: Potwierdzenia ogólne i techniczne

Podpisano: 29 marca 2013 r.

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0601-0389/2013 została wydana w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

Ministerstwo jest w pełni odpowiedzialne za Aprobata Techniczną CNBOP-PIB w AT-0601-0389/2013 w oparciu o kopie zapasowe Aprobaty Technicznej wybrane w celu kopowania, publikowania lub upowszechniania w każdej formie (w tym elektronicznej) w rozumieniu Aprobaty Technicznej wybranej przedmiotowego upoważnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

BAKSCAD II NOWA WERSJA OPROGRAMOWANIA DO PROJEKTOWANIA TRAS KABLOWYCH

MOŻLIWOŚĆ PROJEKTOWANIA TRAS E-90



BAKSCAD II - bezpłatne oprogramowanie, działające na platformach:
AutoCAD: wersja 2010-2015 32/64BIT;
BRICSCAD: wersja V12-V14 32/64BIT;
ZWCAD: wersja 2012; **ZWCAD+**: dostępne na www.baks.com.pl, oraz na płycie DVD

PCA
CNBOP-PIB AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
The Certification Body
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOWODZOWEJ
Im. Józefa Tułuszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
SCHWETTER, UL. NADWIŚLAŃSKA 213
FIBER FIBER PROTECTION
KAZIMIERZ SIELICKI, UL. JAGODNE 5
05-420 JÓZEFÓW K/WŁOCŁAWA, PL

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF ACCORDANCE
Nr 2884/2013

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów dokonywania oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakami budowlanymi (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrob budowlany:

Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych, stosowanych do zastąpienia i sterowania urządzeniami elektrycznymi przeznaczonymi do kablowej konstrukcji nośnej BAKS o odporności ogniowej E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11

wspawany do obiektu przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

produkcjonowany przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

w zakładzie produkcyjnym: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0602-0393/2013 z dnia 12.06.2013 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.
Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.
Certyfikat posiada w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w aneksie Nr 02/06/2013.
Certyfikat posiada w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w aneksie Nr 02/06/2013.
Okres ważności certyfikatu od 20.07.2013 r. do 11.06.2018 r.
pod warunkiem, że wymagania określone w powyższym specyfikacji technicznej lub warunkach produkcji w zakładzie albo na system zakładowej kontroli produkcji nie uległy znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ DYREKTOR CNBOP-PIB
mgr inż. Tomasz Kłobasa
mgr inż. Tomasz Kłobasa
Józefów, dnia 20 lipca 2013 r.

PCA
CNBOP-PIB AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
The Certification Body
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOWODZOWEJ
Im. Józefa Tułuszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
SCHWETTER, UL. NADWIŚLAŃSKA 213
FIBER FIBER PROTECTION
KAZIMIERZ SIELICKI, UL. JAGODNE 5
05-420 JÓZEFÓW K/WŁOCŁAWA, PL

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF ACCORDANCE
Nr 2756/2011

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów dokonywania oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakami budowlanymi (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrob budowlany:

Zespoły kablówce BAKS - kablówce konstrukcyjne nośne wraz z przewodami i kablami elektrycznymi o klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E30, E60, E90 wg DIN 4102-12:1998-11

wspawany do obiektu przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

produkcjonowany przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

w zakładzie produkcyjnym: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0605-0270/2010 wydanie 4 z dnia 15.04.2011 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.
Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.
Certyfikat posiada w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w aneksie Nr 02/06/2011.
Okres ważności certyfikatu od 20.07.2011 r. do 09.02.2018 r.
pod warunkiem, że wymagania określone w powyższym specyfikacji technicznej lub warunkach produkcji w zakładzie albo na system zakładowej kontroli produkcji nie uległy znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ DYREKTOR CNBOP-PIB
mgr inż. Tomasz Kłobasa
mgr inż. Tomasz Kłobasa
Józefów, dnia 09 lipca 2011 r.

PCA
CNBOP-PIB AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
The Certification Body
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOWODZOWEJ
Im. Józefa Tułuszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
SCHWETTER, UL. NADWIŚLAŃSKA 213
FIBER FIBER PROTECTION
KAZIMIERZ SIELICKI, UL. JAGODNE 5
05-420 JÓZEFÓW K/WŁOCŁAWA, PL

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF ACCORDANCE
Nr 2878/2013

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów dokonywania oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakami budowlanymi (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrob budowlany:

Puszki instalacyjne przepiędlawcze BAKS typu PM01, PM01 E, PM02, PM02 E w odniesieniu: PM01 5/6; PM01 5/3; PM01 3/3; PM01 3/6; PM01 5/6 E; PM01 5/3 E; PM01 3/3 E; PM01 3/6 E

wspawany do obiektu przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

produkcjonowany przez: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

w zakładzie produkcyjnym: **BAKS Wytwórzenie Ogrupuje Instalacyjno-Elektrotechnicznego**
Kazimierz Sielicki
ul. Jagodnie 5, 05-480 Karłowice

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0601-0389/2013 z dnia 29.03.2013 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.
Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.
Certyfikat posiada w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w aneksie Nr 02/06/2013.
Okres ważności certyfikatu od 15.07.2013 r. do 28.02.2018 r.
pod warunkiem, że wymagania określone w powyższym specyfikacji technicznej lub warunkach produkcji w zakładzie albo na system zakładowej kontroli produkcji nie uległy znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ DYREKTOR CNBOP-PIB
mgr inż. Tomasz Kłobasa
mgr inż. Tomasz Kłobasa
Józefów, dnia 10 lipca 2013 r.



PROFESJONALNE SYSTEMY TRAS KABLOWYCH

nowatorskie rozwiązania montażu

FABRYKA, CENTRALA FIRMY BAKS

ul. JAGODNE 5
05-480 KARCZEW
tel.: +48 22 710 81 00
fax: +48 22 710 81 01
e-mail:
baks@baks.com.pl

CYNKOWNIA BAKS

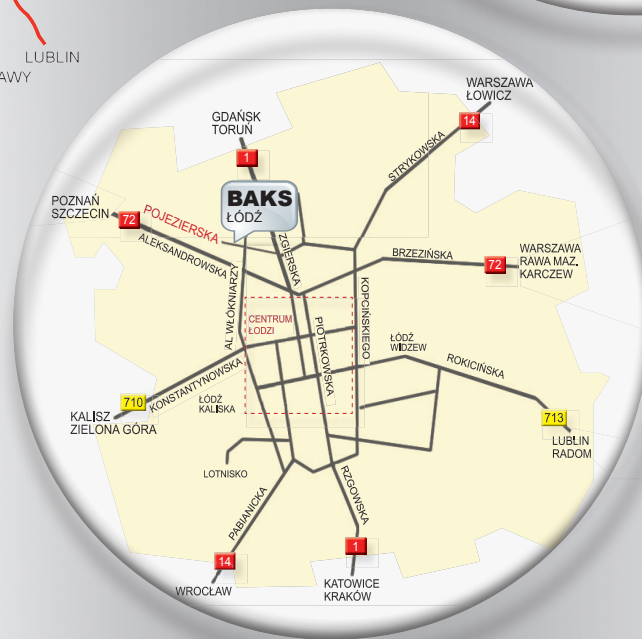
ul. JAGODNE 5
05-480 KARCZEW
tel.: +48 22 710 81 75
tel.: +48 22 710 81 84
tel.: +48 22 710 81 67
e-mail:
cynkownia@baks.com.pl

MAGAZYN BAKS KATOWICE

AL. ROZDZIENSKIEGO 190B
40-203 KATOWICE
tel.: +48 32 781 01 31
fax: +48 32 781 01 32
e-mail:
magazyn.katowice@baks.com.pl

MAGAZYN BAKS ŁÓDŹ

ul. POJEZIERSKA 95
91-341 ŁÓDŹ
tel.: +48 42 611 17 32
fax: +48 42 611 29 09
e-mail:
magazyn.lodz@baks.com.pl



BAKSCAD II

NOWA WERSJA OPROGRAMOWANIA DO PROJEKTOWANIA TRAS KABLOWYCH dostępna na www.baks.com.pl, oraz na płycie DVD

Szczegółowe informacje odnośnie produkowanych wyrobów, terminów realizacji zamówień oraz warunków współpracy uzyskacie Państwo w hurtowniach elektrycznych na terenie całego kraju.

Uwagi i spostrzeżenia prosimy kierować na adres e-mail: baks@baks.com.pl