

## PROŚBA O ZATWIERDZENIE

budimex

"Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"

Do: Tomasz Szatanik Inżynier Kontraktu	Od: Maciej Kańkowski Przedstawiciel Wykonawcy	Nr referencyjny 594/2S4J
--	---	-----------------------------

Niniejszym prosimy o zatwierdzenie dla:

- ☐ Wytwórni    ☐ Wyników testów    ☐ Laboratorium    ☒ Materiałów    ☐ PZJ    ☐ ST  
☐ Podwykonawcy    ☐ Projektów    ☐ Operatów geod.    ☐ Wykonania robót    ☐ Inne    ☐ Recepty

Miejsce:

"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo – koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo – Rzęśnia – Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"

Numer SST:	Nr pozycji:	SWK Sub. 5.2

Opis:  
Bujak sprężynowy

NOVUM  
ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczecino

Załączniki:  
1. Karta techniczna  
2. Certyfikat 04/03/2019/07/00

Sporządził:	Data:	Podpis:
Ewelina Nowicka Nazwisko	2020-11-26	SPECJALISTA INŻYNIER Ewelina Nowicka
Zatwierdził:	Data:	Podpis:
Radosław Kosiński Nazwisko	2020-11-26	Z-CA KIEROWNIKA KONTRAKTU Radosław Kosiński

	Komentarze	Parafka	Data
Geodeta			
Inspektor Technolog S. Małach Nazwisko	Do skomponowania	Ch	01.12.2020
Inspektor K. Roszak Nazwisko	Do zatwierdzenia	ff	05.12.2020

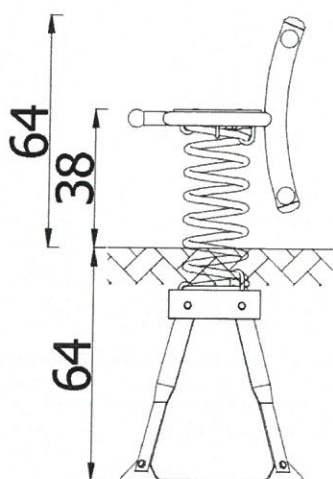
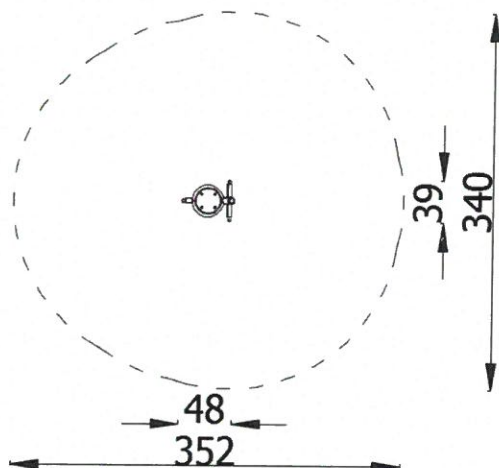
Uwagi:

Data:	Zatwierdzono	Inżynier Kontraktu	Podpis
	TAK NIE		INŻYNIER KONTRAKTU mgr inż. Tomasz Szatanik
Data otrzymania przez Inżyniera		Data otrzymania przez Wykonawcę	
2020 -11- 27			



# Bujak na sprężynie A4K

## 3075



### OPIS

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Montaż zgodnie z instrukcją.

### INFORMACJE

Liczba użytkowników	1
Przedział wiekowy	1 - 12
Wymiary urządzenia [m]	0.48 x 0.39 x 0.64
Zgodność z normą	EN 1176
Części zamienne	Dostępne

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	Wysokość swobodnego upadku [m]	Pole powierzchni [m²]	Obwód [m]
A	0.6	9.5	11
B			
C			







AC 184

# CERTYFIKAT

04/03/2019/07/00

Właściciel certyfikatu:

**NOVUM Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością Spółka komandytowa**  
Ul. Chrobrego 1  
12-100 Szczytno

Zakład produkcyjny:

Ul. Chrobrego 1  
12-100 Szczytno

Nazwa wyrobu:

## Sprężynowce

Szczegółowy wykaz urządzeń wchodzących w skład certyfikatu jest wymieniony w załączniku nr 1.

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-6:2017-12**

Typ programu certyfikacji: **3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Program certyfikacji: **CB-1/DCW**

Nr umowy o certyfikację: **U/1/29/03/2019**

Certyfikat ważny od dnia 12.05.2019 do dnia: 11.05.2022

*Certyfikat dotyczy jedynie wyrobów posiadających identyczne właściwości  
konstrukcyjne i materiałowe jak wzór przedstawiony do badań*

Warszawa, dnia 10.05.2019

Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.  
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów  
**Paweł Przesmycki**

Europejskie Centrum Jakości i Promocji w Warszawie, Departament Certyfikacji Wyrobów  
Jednostka certyfikująca wyroby akredytowana przez PCA, Nr 184





AC 184

**Załącznik nr 1 do certyfikatu nr 04/03/2019/07/00**

**Sprężynowce**

Lp.	Nazwa wyrobu	Symbol	Wersja
1	Konik	3001	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
2	Kogut	3002	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
3	Żyrafa	3003	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
4	Skuter	3004	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
5	Delfin	3005	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
6	Ryba	3006	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
7	Słoń	3007	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
8	Żaba	3008	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
9	Koniczynka	3009	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
10	Kaczętko	3010	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
11	Kotek	3011	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
12	Piesek	3012	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
13	Tuba	3015	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
14	Równoważnia na 3 sprężynach	3016	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
15	Motocykl	3019	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
16	Samolot 1-osobowy	3032	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
17	Samolot 2-osobowy	3038	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
18	Dino 2	3040	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK





AC 184

**Załącznik nr 1 do certyfikatu nr 04/03/2019/07/00**

**Sprężynowce**

Lp.	Nazwa modułu	Symbol	Wersja
19	Dino 1	3041	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
20	Deska windsurfingowa	3042	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
21	Motocykl z oparciem	3046	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
22	Owca	3058	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
23	Traktor	3061	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
24	Huśtawka ważka na sprężynie	3107	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
25	Huśtawka ważka na 3 sprężynach	3129	S, SK, EP, EPK, EPZ, EPZK, EPOK
26	Żółw	MK-123-04-004 (3051)	-
27	Stoń na sprężynie	MK-123-06-004 (3053)	-
28	Krab na sprężynie	MK-123-5 (3052)	-
29	Rybka na sprężynie	MK-123-15 (3054)	-
30	Huśtawka ważka na sprężynie	MK-YM100 (3072)	-
31	Huśtawka ważka na 2 sprężynach	MK-YM101 (3073)	-
32	Podwójny bujak na sprężynie	MK-YM102 (3074)	-
33	Bujak na sprężynie	MK-YM103 (3075)	-
34	Równoważnia na sprężynach	4228	-, Z
35	Równoważnia falista	4291	-, Z

*Przesmycki*

Warszawa, dnia 10.05.2019

Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.  
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów  
Paweł Przesmycki