

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU  
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA  
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

**Dostawa strumienic sprężonego powietrza dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
Oddział KWK Mysłowice-Wesoła - grupa materiałowa 291-20**

**1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**

- a) Strumienice sprężonego powietrza są fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
- b) Strumienice sprężonego powietrza przeznaczone są do stosowania w podziemnych zakładach górniczych niemietanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
- c) Strumienice powinny być zasilane sprężonym powietrzem o ciśnieniu od 0,1 do 0,4 MPa i min. zużyciu sprężonego powietrza dla  $p=0,3\text{MPa}$ :  
**Poz. 1 – 4 m<sup>3</sup>/min**
- d) Każda ze strumienic powinna być oznakowana transponderem pasywnym pracującym w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środnikach trwałych w warunkach dołowych w wersjach – opis w załączniku nr 5.

**2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.**

- a) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – **załącznik nr 1.**
- b) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 2.**
- c) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy - **załącznik nr 3.**
- d) Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – **załącznika nr 4.**
- e) Dokumentacja techniczno-ruchowa (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub instrukcja (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub karta katalogowa - potwierdzająca parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia i informująca jednocześnie o wymaganiach niezbędnych dla ich uzyskania oraz o właściwej eksploatacji wyrobu.
- f) Deklaracja zgodności potwierdzająca m.in. możliwość stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niemietanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” oraz „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „a”, „b” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
- g) **dla transponderów pasywnych:**
  - 1) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
  - 2) Karta katalogowa lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

**3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

**Przy każdej dostawie:**

- a) Deklaracja zgodności – oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń,
- b) świadectwo jakości wyrobu,
- c) dowód wydania materiału WZ,
- d) karta gwarancyjna.

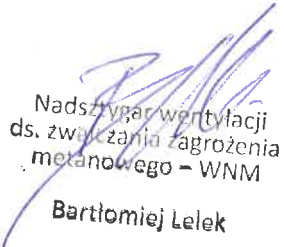
**4. Wymagania dotyczące gwarancji :**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego .

**5. Inne**

*Termin dostawy: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia*

*Termin płatności: do 30 dni od daty wpłynięcia faktury*

  
Nadsztygar wentylacji  
ds. zwalczania zagrożenia  
metanowego – WNM

Bartłomiej Lelek

## Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

\_\_\_\_\_  
(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu:

\_\_\_\_\_  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

3) Producent wyrobu

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

\_\_\_\_\_  
**Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.**

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....  
(Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

\*) W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

\_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ  
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze ..... oświadczamy, że:

- ☐ Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- ☐ Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

Nazwa grupy kapitałowej:		
.....		
.....		
L.p.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy)

Kod aukcji .....

Data .....

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

---

---

---

### OŚWIADCZENIE

#### O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków \*** do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

---

(podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania

Wykonawcy/członka konsorcjum)

\* - skreślić niewłaściwe

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**

Oświadczam, że parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia są zgodne z wymaganymi parametrami techniczno-użytkowymi.

Nazwa	Ciśnienie zasilania sprężonego powietrza	Min. zużycie sprężonego powietrza dla $p=0,3\text{MPa}$	wyposażenie dodatkowe	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
	Mpa	m3/min		
1. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA Z UCHWYTEM DO PODWIESZANIA I Z ZAWOREM KULOWYM CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPA ZUŻYCIE MIN. 4,0M3/MIN	0,1-0,4	4		

**B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego**

Oświadczam, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy)

**Wymagania prawno-techniczne  
przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie w elementy (transpondery pasywne)  
do elektronicznej identyfikacji.**

1. Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać poniższe parametry:

- budowa przeciwybuchowa,
- grupa, kategoria I M1,
- częstotliwość pracy 13,56 MHz,
- numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 typ A/B, ISO 15693, I-CODE) tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
- temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
- umieszczony w trwałej obudowie (np. zalewie z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni montaż na środkach trwałych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami stalowymi.

2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.

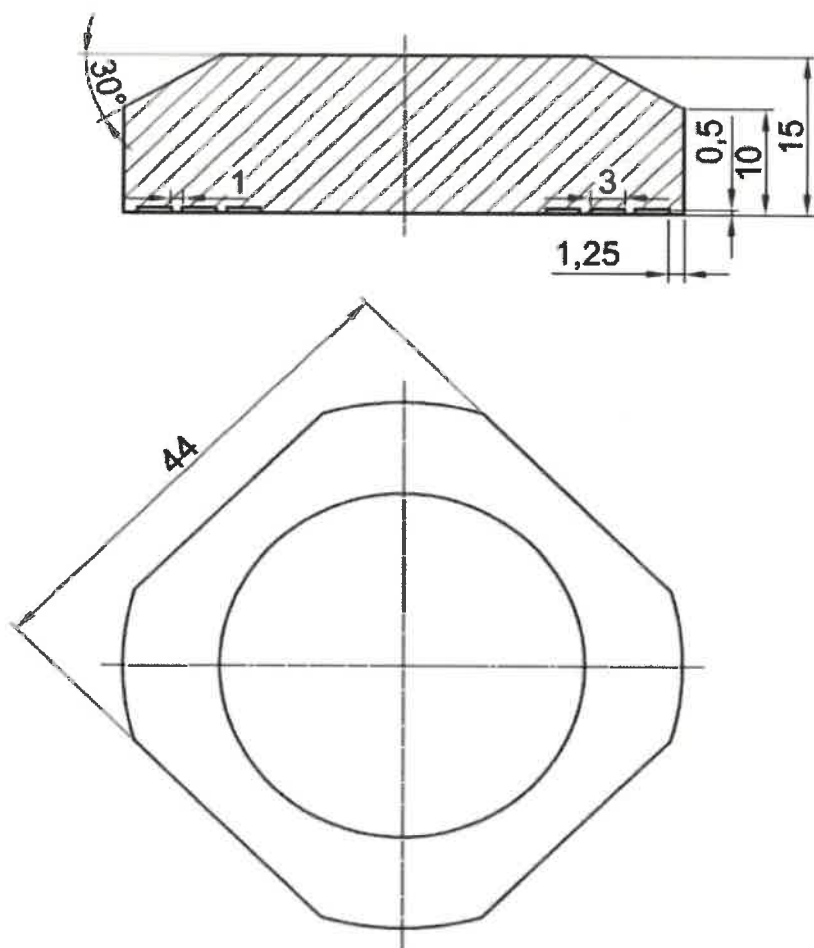
- Transponder pasywny powinien posiadać:
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
  - b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 6 czerwca 2016r. „W sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej” (Dz.U. 2016 poz. 817).  
Deklaracja powinna również potwierdzać spełnienie wymagań wynikających z ustawy z 9 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” wraz z Rozporządzeniami z niej wynikającymi (Dz.U. 2020 poz. 1064 – tekst jednolity).  
W przypadku urządzeń generujących fale elektromagnetyczne wymaga się również potwierdzenia spełnienia wymagań ustawy z 13 kwietnia 2007r. „O kompatybilności elektromagnetycznej” (Dz. U. 2019 poz. 2388 – tekst jednolity).
  - c) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
  - d) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
  - e) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
  - f) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym\*.)
  - g) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

**Poniżej (informacyjnie) dostępne typy transponderów pasywnych (producent ELSTA – Wieliczka).**

*Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:*

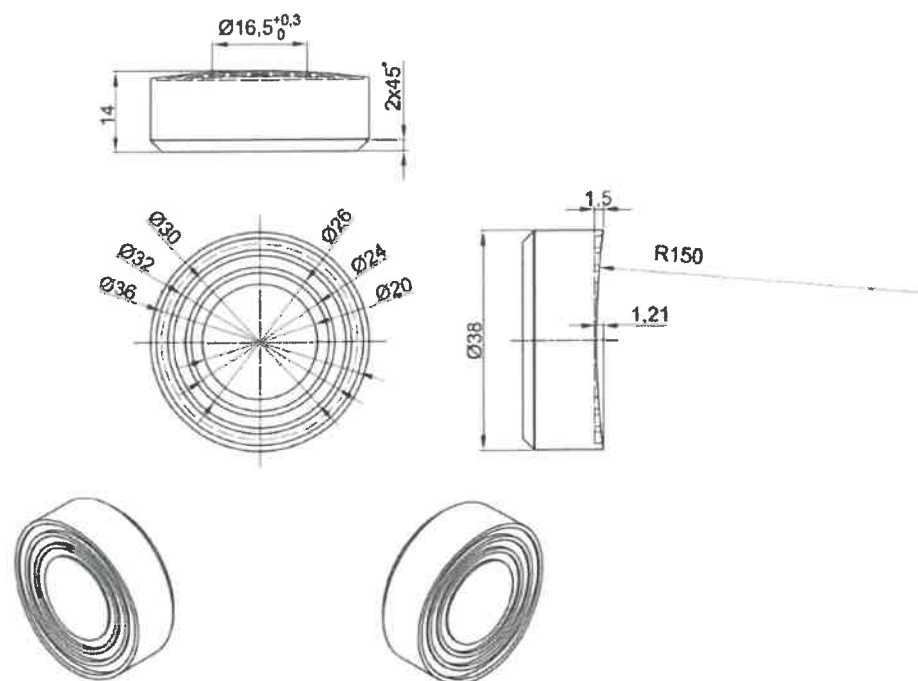
- TRID-02/A - klejony
- TRID-02/B - klejony
- TRID-02/C - klejony
- TRID-02/D - klejony
- TRID-02/F - klejony
- TRID-02/H - spawany
- TRID-02/K - opaskowy
- TRID-02/L - opaskowy
- TRID-02/L1 - opaskowy
- TRID-02/M - klejony

**Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.**

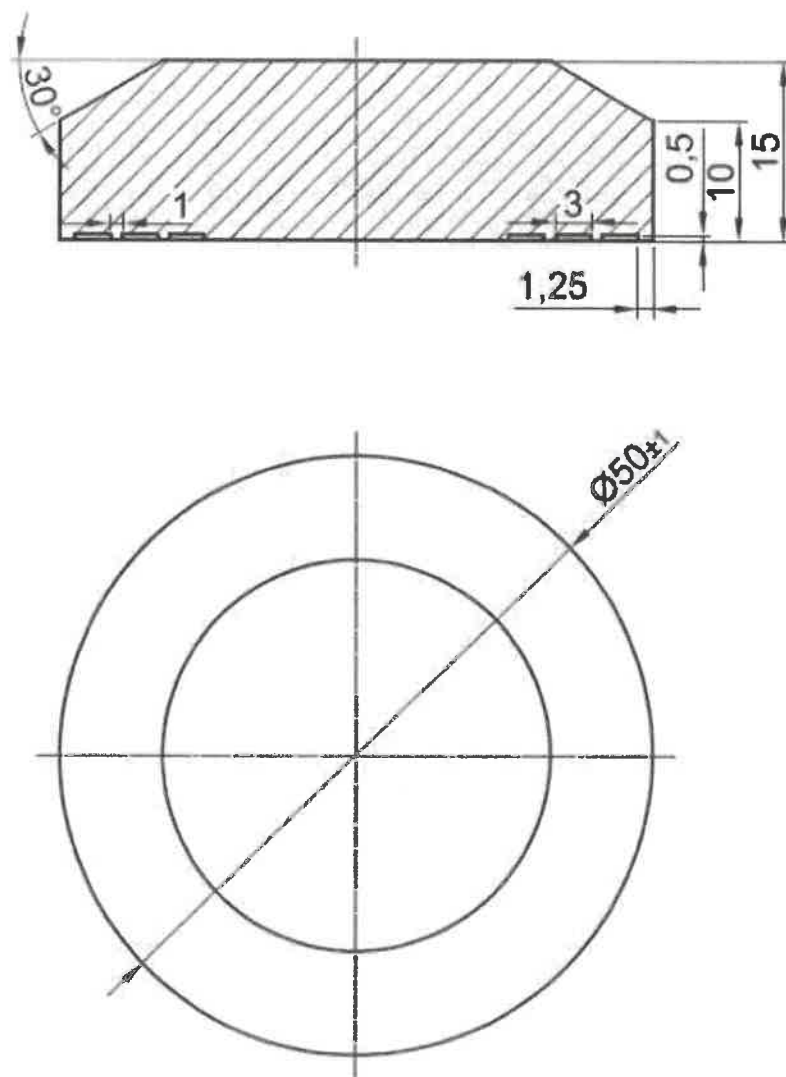


Wzór A  
(TRID-02/A)

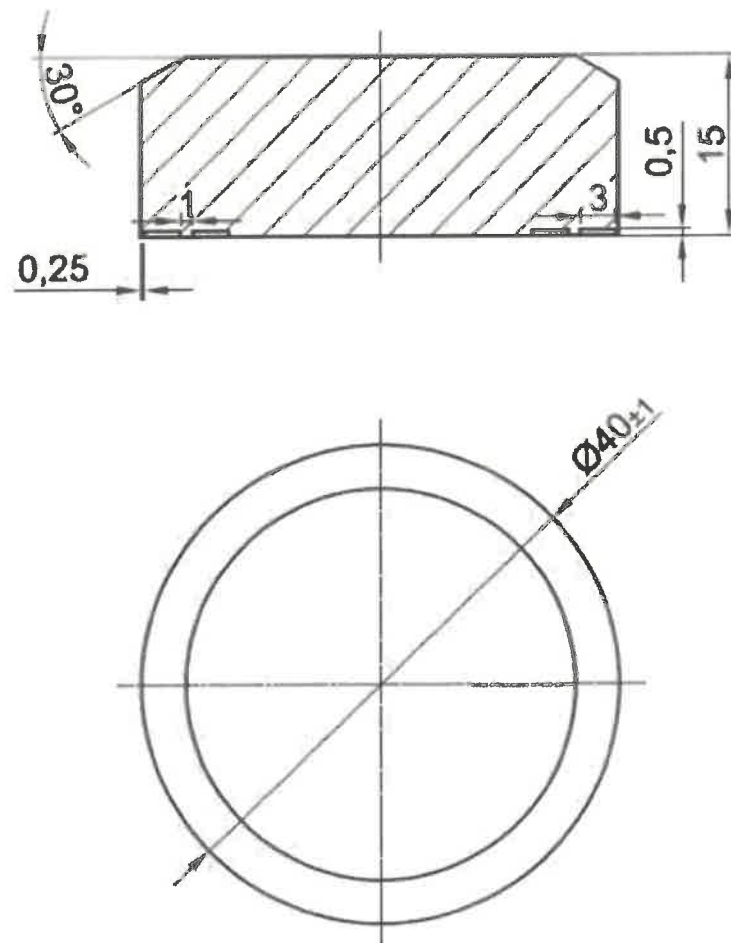




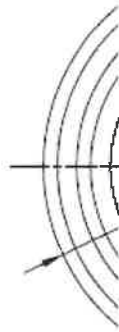
Wzór B  
(TRID-02/B)



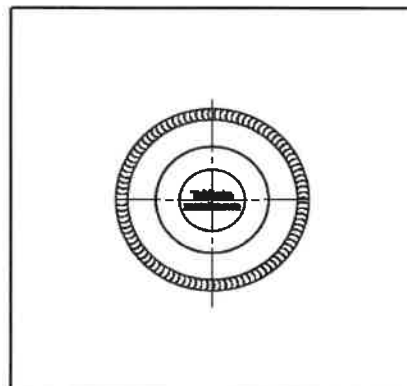
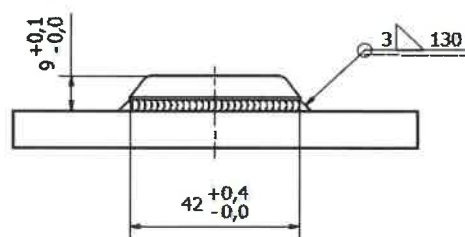
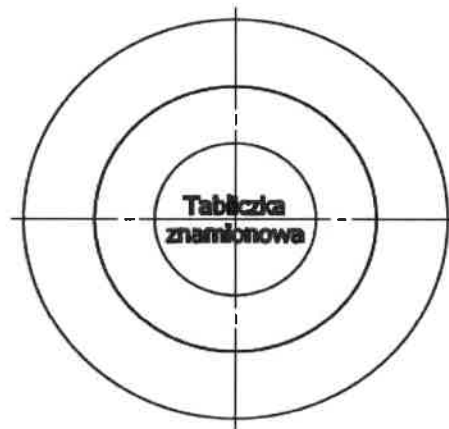
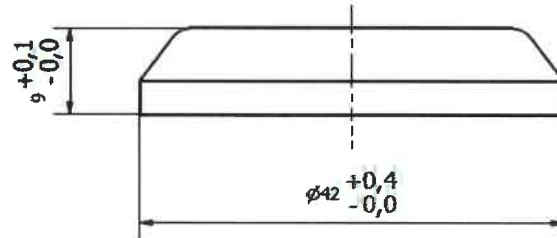
Wzór C  
(TRID-02/C)



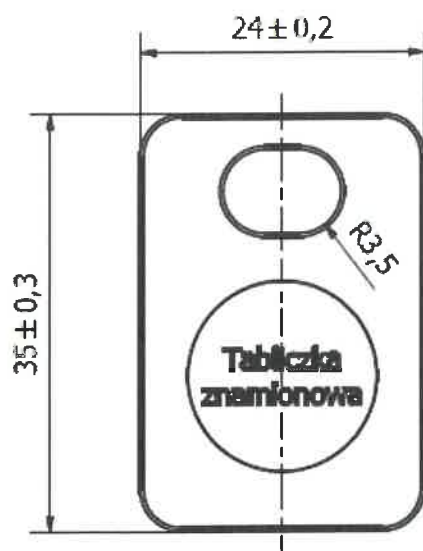
Wzór D  
(TRID-02/D)



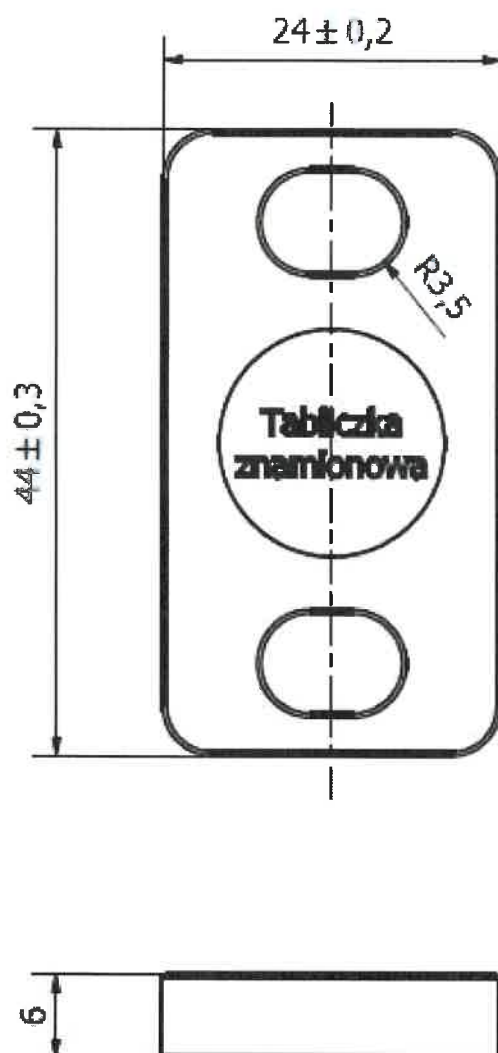
Wzór F  
(TRID-02/F)



Wzór H  
(TRID-02/H)



Wzór K  
(TRID-02/K)



Wzór L  
(TRID-02/L)

Wzór L1  
(TRID-02/L1)

Wzór M  
(TRID-02/M)