

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

**Dostawa strumienic sprężonego powietrza dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. -
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 m³/min
 - Poz. 2 – 25 m³/min
 - Poz. 3 – 0,3 m³/min
 - Poz. 4 - 1,2 m³/min
 - Poz. 5 – 1,2 m³/min
 - Poz. 6 – 2,4 m³/min
- d) Strumienica (poz. 2) powinna być z kołnierzem i dyfuzorem Ø600 powinny być zasilane sprężonym powietrzem o ciśnieniu od 0,1
- e) **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

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=0,3MPa	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		
2. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPa ZUŻYCIE MIN. 25,0M3/MIN Z KOŁNIERZEM I DYFUZOREM Q 600	0,1-0,4	25	z kołnierzem i dyfuzorem Q600	
3. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPa ZUŻYCIE MIN. 0,3M3/MIN	0,1-0,4	0,3		
4. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPa ZUŻYCIE MIN. 1,2M3/MIN	0,1-0,4	1,2		
5. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPa ZUŻYCIE MIN. 1,2M3/MIN	0,1-0,4	1,2		
6. STRUMIENICA WENTYLACYJNA SPRĘŻONEGO POWIETRZA CIŚNIENIE ZASILANIA 0,1-0,4MPa ZUŻYCIE MIN. 2,4M3/MIN	0,1-0,4	2,4		

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:

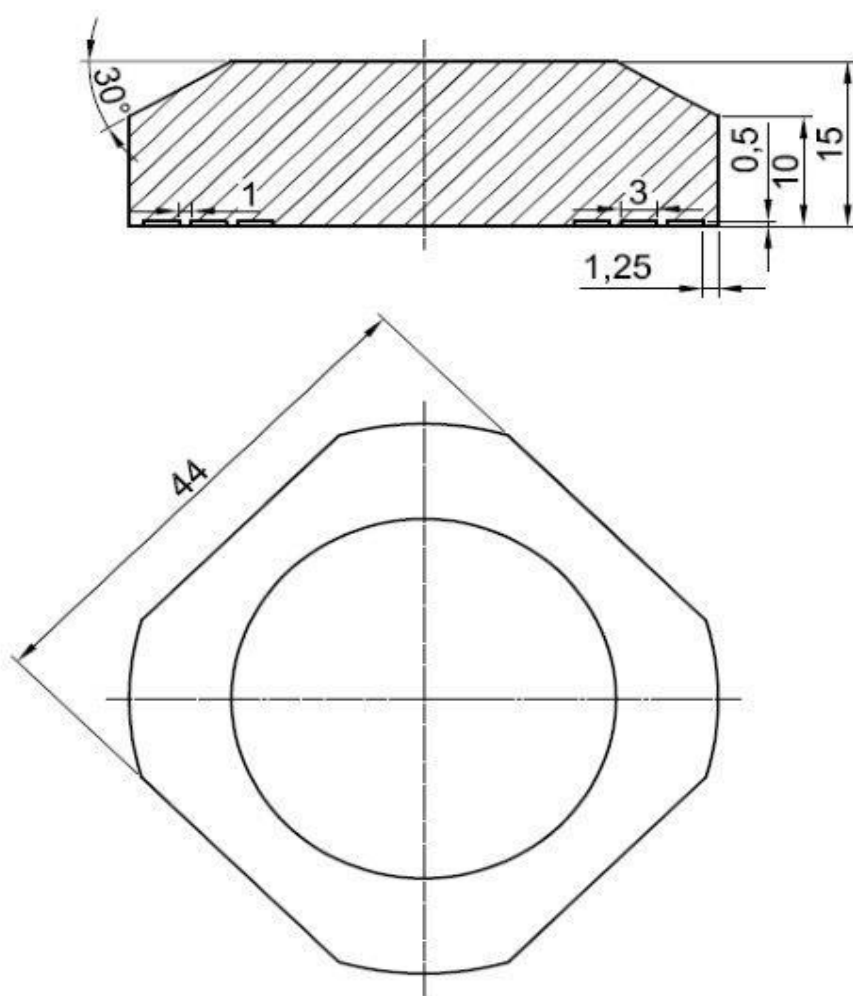
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
- b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra 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).

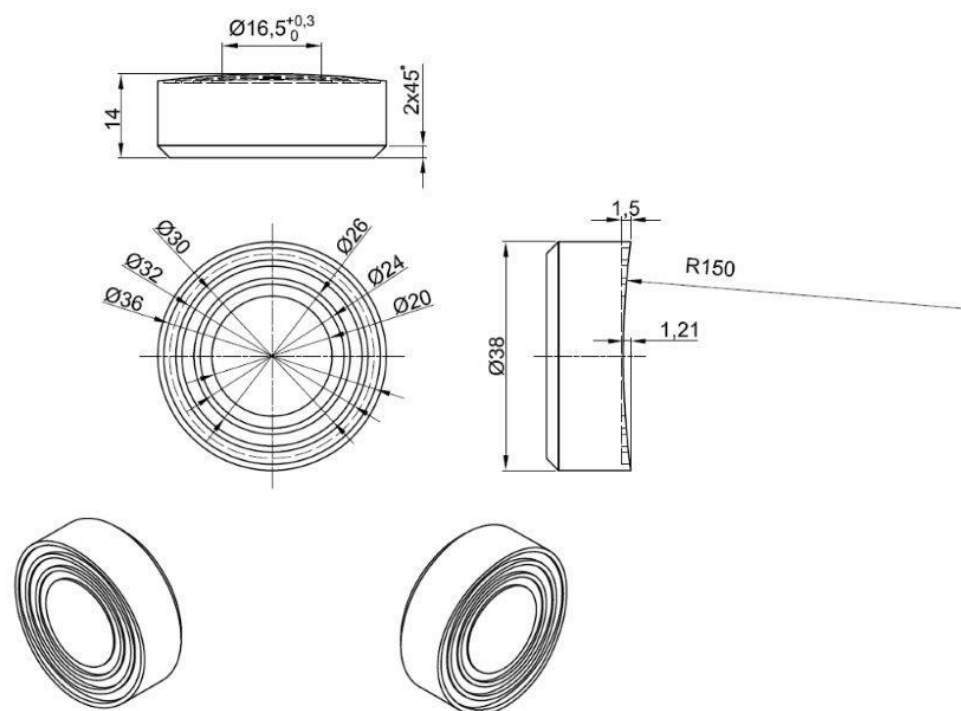
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

- 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

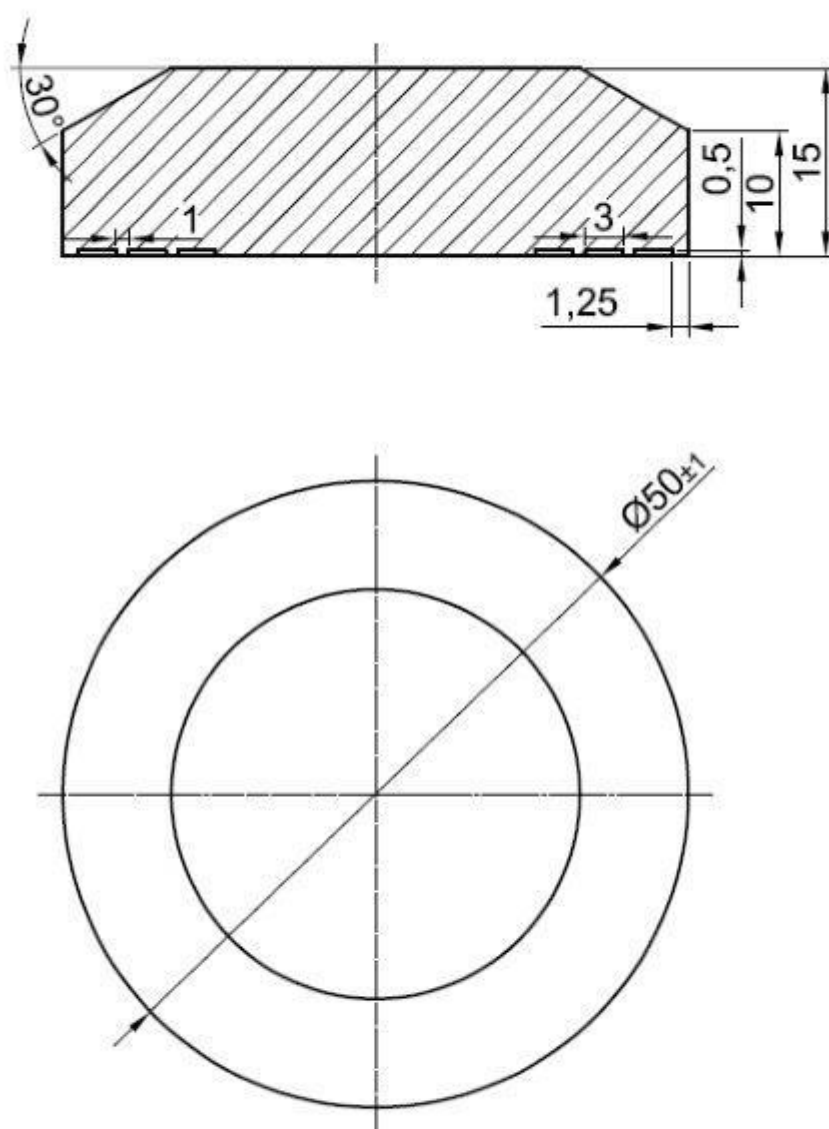
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



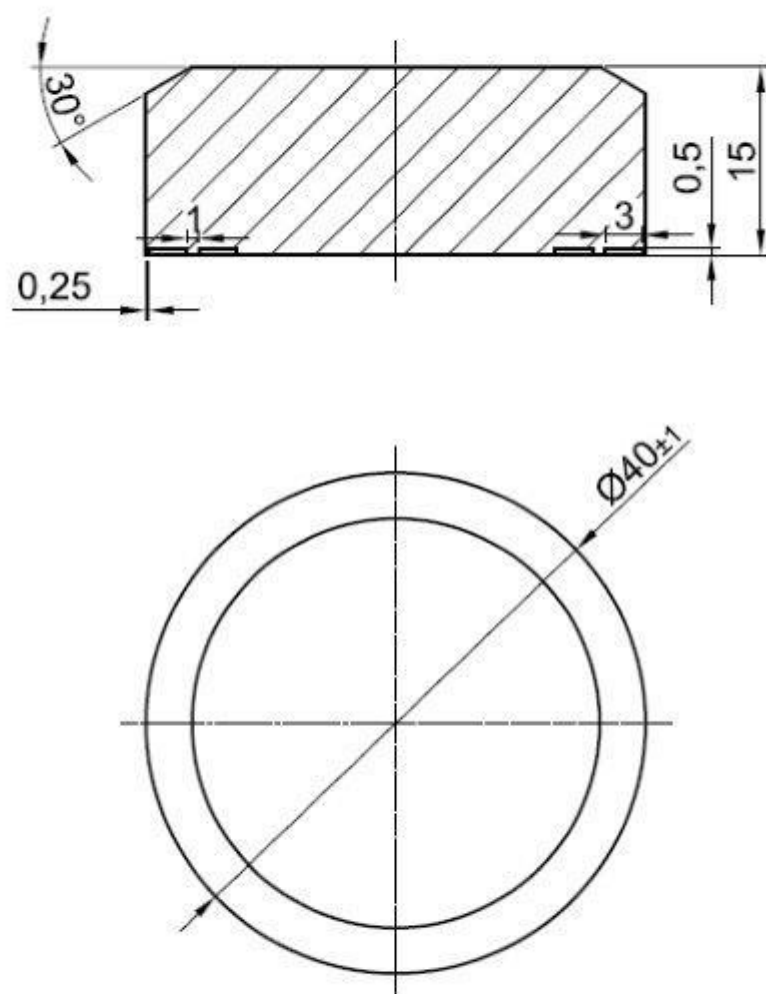
Wzór A
(TRID-02/A)



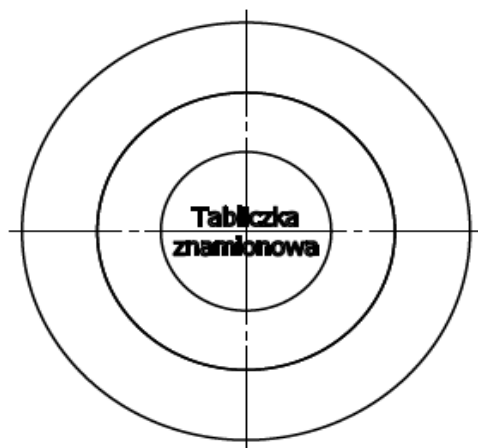
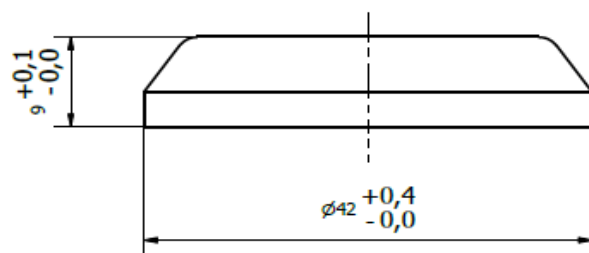
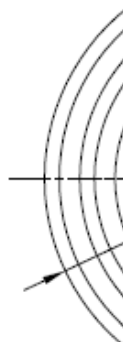
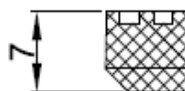
Wzór B
(TRID-02/B)



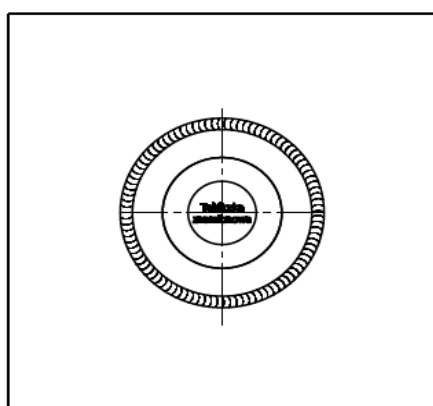
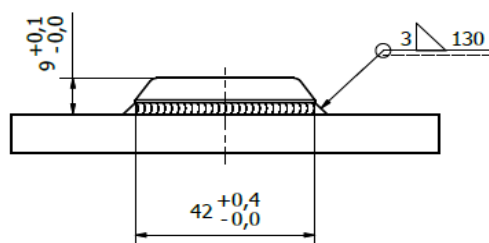
Wzór C
(TRID-02/C)



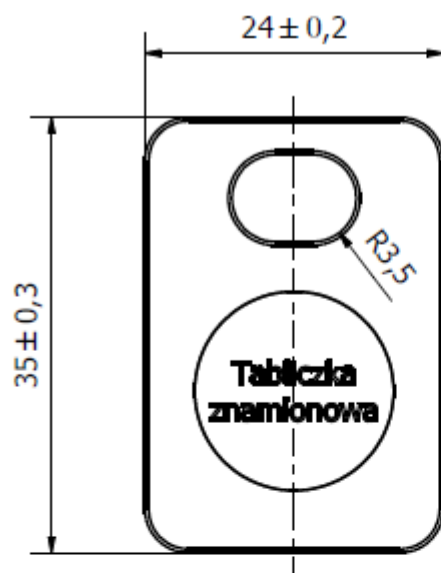
Wzór D
(TRID-02/D)



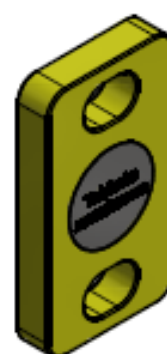
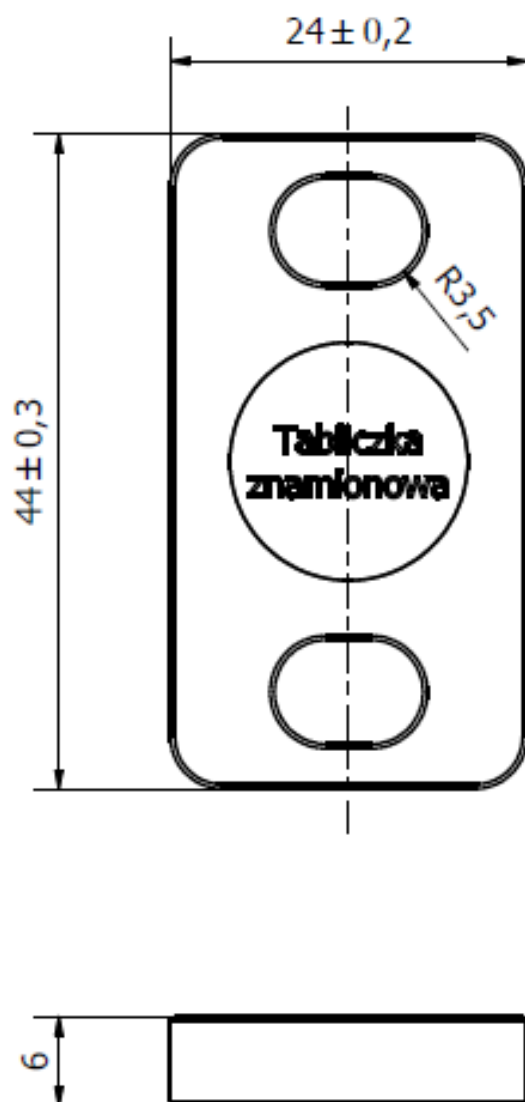
Wzór F
(TRID-02/F)



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)