

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

**A. Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa wciągników ręcznych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział  
KKW Staszic-Wujek Ruch Murcki-Staszic - nr grupy 292-20-02. Zakup z  
Funduszu Prewencyjnego.**

- Zgodnie z załącznikiem nr 4.

**B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.**

**I. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:**

1. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2019 r. poz. 544 z późn. zm.) i wynikających z niej rozporządzeń:
  - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016r. poz. 817 z późn. zm.).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008r. Nr 199 poz. 1228 z późn. zm.).
2. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2019r. poz. 868 z późn. zm.) i wynikających z niej rozporządzeń:
  - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017r. poz. 1118 z późn. zm.);
3. Wciągniki, podciągniki i ciągarki muszą być przystosowane do pracy w warunkach zagrożeń występujących w Oddziałach Polskiej Grupy Górniczej S.A. - muszą spełniać wymagania dla urządzeń przeznaczonych do użytku w wyrobiskach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, oraz klasy „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
4. Wciągniki należą do urządzeń grupy I kategorii M2.
5. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
6. Wszystkie elementy konstrukcji będą zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
7. **W celu przeprowadzenia konserwacji i/lub napraw konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość demontażu oraz wymiany poszczególnych podzespołów bez konieczności ich niszczenia.**
8. Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji tj. zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w rejonie dostaw celem przejęcia urządzenia do wykonania jego naprawy, w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 4 dni robocze od chwili zgłoszenia uszkodzenia i realizacja naprawy w możliwie najkrótszym czasie lecz nie dłuższym niż 10 dni roboczych.
9. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
10. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
11. Wszystkie wciągniki muszą być wyposażone w trwale zabudowany transponder pasywny.
12. **Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać wymagania zgodne z Załącznikiem nr 5**
13. Dostarczane wyroby muszą być oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.

- II. Pozostałe wymagane parametry techniczno-użytkowe** dla przedmiotu zamówienia szczegółowo określono w **załączniku nr 4** – Wykaz wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia.

**C. Wymagane dokumenty, które należy dołączyć do oferty:**

1. Oświadczenie o spełnieniu wymagań prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń (zgodnie z załącznikiem nr 1).
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z załącznikiem nr 2).
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy /małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/ dużego przedsiębiorcy (zgodnie z załącznikiem nr 3).
4. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia (zgodnie z załącznikiem nr 4).
5. Instrukcja (DTR) w rozumieniu przepisów określających zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności **obejmująca szczegółowy wykaz części zamiennych**. Dokumenty muszą potwierdzać spełnienie wymagań technicznych określonych przez zamawiającego w załączniku nr 4.
6. Deklaracja zgodności UE-wzór lub dokument przedstawiający treść Deklaracji Zgodności UE.
7. 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.
8. Karta katalogowa lub DTR potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych.
9. Dokumenty dot. transponderów pasywnych – załącznik nr 5

**D. Dokumenty wymagane przy dostawie:**

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy w formie papierowej:
  - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
  - b) Karta gwarancyjna.
  - c) Deklaracja zgodności UE (zgodnie z przepisami określającymi zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności).
  - d) Paszport urządzenia lub świadectwo wytwórcy.

**E. Wymagany okres gwarancji:**

Min. 12 m-cy od daty dostarczenia materiału do magazynu Zamawiającego.

**F. Inne:**

**Termin realizacji dostawy** - do 14 dni od przekazania zamówienia do wykonawcy

**Warunki płatności:** przelew, 30 dni.

**Zakup z Funduszu Prewencyjnego.**

DZIAŁ GÓRNICZY-TO  
Zespół Dokumentacji Technicznej GDT  
Starszy Inspektor Gospodarki Maszynami, Smarami,  
Technologii Górniczej

*Jerzy Kozak*

**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:                                                                                                                                          |                                 |          |
| <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; width: 100%;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; width: 100%;"></div> |                                 |          |
| 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**)

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

| 1                           | WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNĄ, UDŹWIG MIN. 1,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0M |                              |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA: |                                                                                                                     |                              |                                                               |
| PRODUCENT:                  |                                                                                                                     |                              |                                                               |
| TYP TRANSPONDERA            |                                                                                                                     |                              |                                                               |
| Lp.                         | Opis wymagań Zamawiającego                                                                                          | Wymagane przez Zamawiającego | Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru |
| 1.                          | Udźwig                                                                                                              | min. 1,5t                    |                                                               |
| 2.                          | Wysokość podnoszenia                                                                                                | min. 3,0m                    |                                                               |
| 3.                          | Masa                                                                                                                | max. 19kg                    |                                                               |
| 4.                          | Rodzaj łańcucha                                                                                                     | Ogniowy                      |                                                               |
| 5.                          | Rodzaj obudowy                                                                                                      | Obudowa wykonana z żeliwa    |                                                               |
| 6.                          | Rodzaj podwieszenia                                                                                                 | Hakowe                       |                                                               |
| 7.                          | Zabezpieczenie haków                                                                                                | Zapadka                      |                                                               |
| 8.                          | Mechanizm napędu                                                                                                    | Ręczny dźwigniowy            |                                                               |

| 2                           | WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, UDŹWIG MIN. 0,75T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 1,5M |                                    |                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA: |                                                                                                     |                                    |                                                               |
| PRODUCENT:                  |                                                                                                     |                                    |                                                               |
| TYP TRANSPONDERA            |                                                                                                     |                                    |                                                               |
| Lp.                         | Opis wymagań Zamawiającego                                                                          | Wymagane przez Zamawiającego       | Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru |
| 1.                          | Udźwig                                                                                              | min. 0,75t                         |                                                               |
| 2.                          | Wysokość podnoszenia                                                                                | min. 1,5m                          |                                                               |
| 3.                          | Masa                                                                                                | max. 10kg                          |                                                               |
| 4.                          | Rodzaj łańcucha                                                                                     | Ogniowy                            |                                                               |
| 5.                          | Rodzaj obudowy                                                                                      | Obudowa wykonana z blachy stalowej |                                                               |
| 6.                          | Rodzaj podwieszenia                                                                                 | Hakowe                             |                                                               |
| 7.                          | Zabezpieczenie haków                                                                                | Zapadka                            |                                                               |
| 8.                          | Mechanizm napędu                                                                                    | Ręczny dźwigniowy                  |                                                               |

**Oświadczam, iż przedmiot zamówienia spełnia wymagania:**

1. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 544) i wynikających z niej rozporządzeń:
  - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1228 z późn. zm.).
2. Dostarczane wyroby będą oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.
3. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 868) i wynikających z niej rozporządzeń:
  - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118);
4. Wciągniki, podciągniki i ciągarki są przystosowane do pracy w warunkach zagrożeń występujących w Oddziałach Polskiej Grupy Górniczej S.A. - spełniają wymagania dla urządzeń przeznaczonych do użytku w wyrobiskach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c”

- niebezpieczeństwa wybuchu metanu, oraz klasie „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
5. Przedmiot dostawy jest fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
  6. Wszystkie elementy konstrukcji są zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
  7. **W celu przeprowadzenia konserwacji i/lub napraw konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość demontażu oraz wymiany poszczególnych podzespołów bez konieczności ich niszczenia.**
  8. Wykonawca zapewnia bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji tj. zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w rejonie dostaw celem przejęcia urządzenia do wykonania jego naprawy, w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 4 dni robocze od chwili zgłoszenia uszkodzenia i realizacja naprawy w możliwie najkrótszym czasie lecz nie dłuższym niż 10 dni roboczych.
  9. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
  10. Wykonawca wydłuży okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
  11. Urządzenie będzie wyposażone w transponder pasywny.

---

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika 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 przeciwwybuchowa,
  - 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:

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. 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).
3. Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
4. 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.
5. Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
6. Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym<sup>\*)</sup>
7. Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

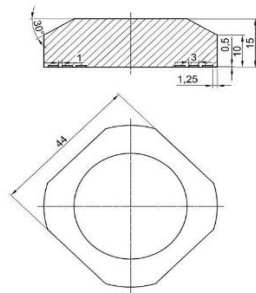
### **Poniżej (informacyjnie ) dostępne typy transponderów pasywnych (producent ELSTA – Wieliczka).**

*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:*

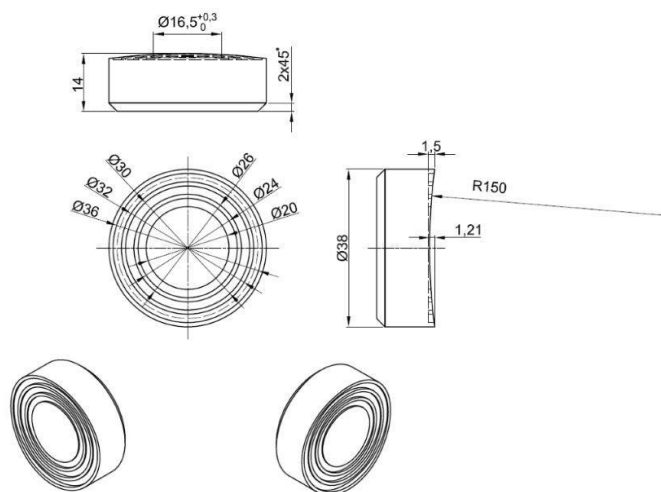
- TRID-02/A - klejony
- TRID-02/B - klejony
- TRID-02/C - klejony
- TRID-02/D - klejony
- TRID-02/F - klejony
- TRID-02/M - klejony
- TRID-02/H - spawany
- TRID-02/K - opaskowy
- TRID-02/L - opaskowy
- TRID-02/L1 - opaskowy

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

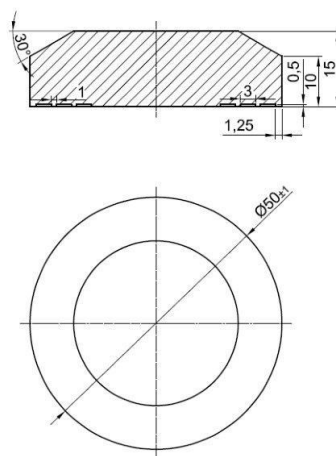




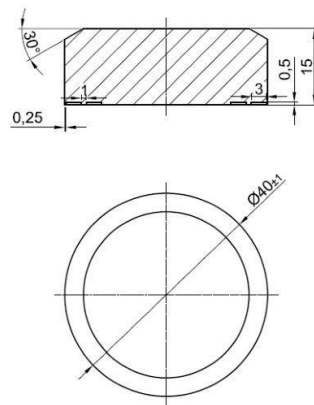
Wzór A  
(TRID-02/A)



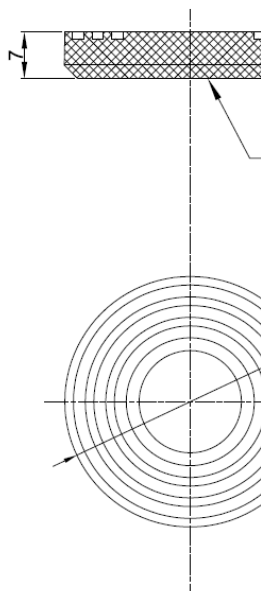
Wzór B  
(TRID-02/B)



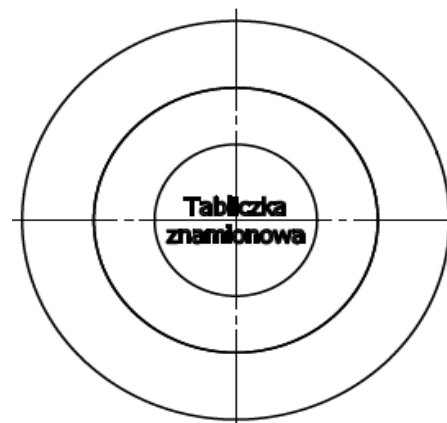
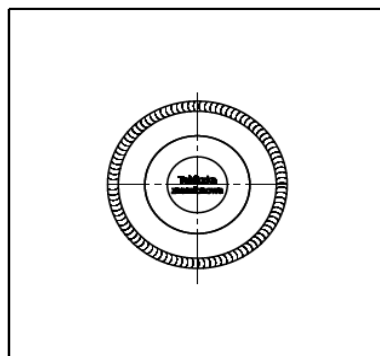
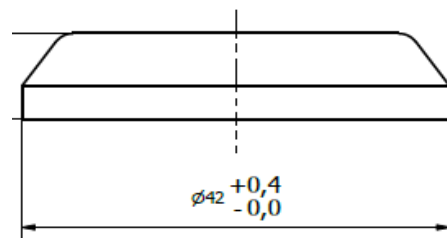
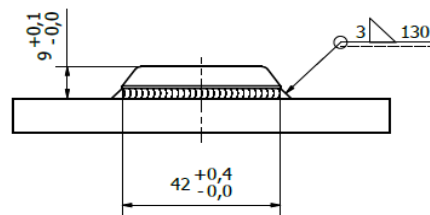
Wzór C  
(TRID-02/C)



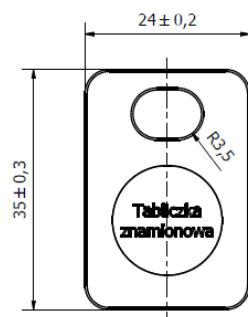
Wzór D  
(TRID-02/D)



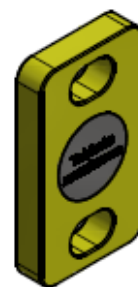
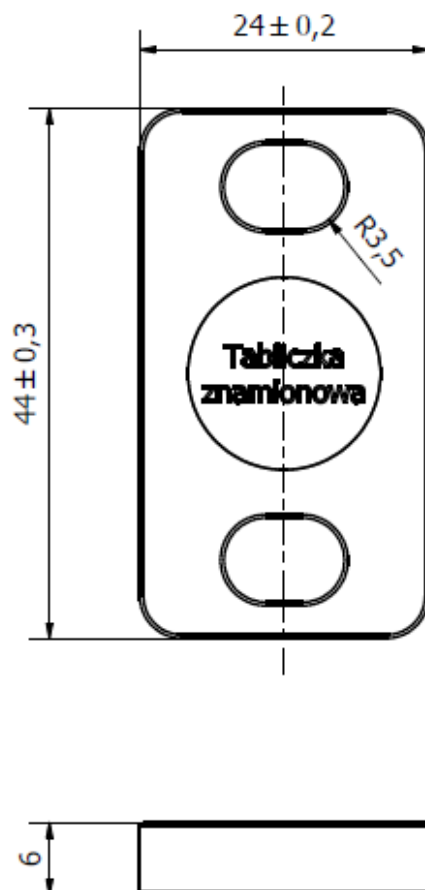
Wzór F  
(TRID-02/F)



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)