

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMOWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBEDNE DO POTWIERDZENIA
SPELNIENIA WYMAGAN!**

A. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa fabrycznie nowych przyrządów do pomiaru temperatury i wilgotności względnej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast - nr grupy 332-14

B. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu zamówienia, do skompletowania którego użyto wytaczanie podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

2. Budowa przeciwwybuchowa dostosowana do prowadzenia pomiarów w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, urządzenie minimum grupy I, kategorii M1 (klasy | MI Ex ia I) (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6.06.2016r, w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016., poz. 817).

3. Przedmiot zamówienia winien być trwale oznaczony przez producenta w sposób umożliwiający jego identyfikację.

4. Urządzenia muszą być wyposażone w transpondery pasywne, szczegółowo opisane w załączniku nr 4,

5. Minimalne wymagania techniczne:

- a) Rodzaj pomiaru -ciągły
- b) Minimalny zakres pomiarowy temperatury suchej: -10 = 50°C
- c) Dokładność pomiaru temperatury suchej +/- 0,2°C
- d) Zakres pomiarowy wilgotności względnej 0 - 98%Rh
- e) Dokładność pomiaru wilgotności względnej +/- 3%
- f) Stopień ochrony obudowy IP Min. IP 65
- g) Czas pracy [h] Min. 10 godzin
- h) Temperatura pracy Min. (-10 + 50° C)
- i) Łącze do komunikacji PC: tak
- j) Rodzaj zasilania- akumulator zintegrowany, wielokrotnego ładowania, bez efektu pamięci
- k) Pamięć wewnętrzna: Tak

- l) Rodzaj alarmu: Akustyczno-optyczny
- ł) Ładowarka: Tak
- m) Pokrowiec: Tak
- n) Przy dostawie zobowiązuje się dostawca do przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi i kalibracji z wydaniem odpowiedniego certyfikatu oraz programu do kalibracji na PC

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego — do złożenia wraz z oferta.

Uwaga! - Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 Wytycznych (...).

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego — zgodnie z Załącznikiem nr 2a,
Oświadczenie o posiadaniu statusu przedsiębiorcy — zgodnie z Załącznikiem nr 2b
3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem 2c
4. 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 górniczych w warunkach istniejących zagrożeń — zgodnie z załącznikiem 2d.
5. Karta katalogowa lub dokumentacja techniczno-ruchowa.
6. Kopia certyfikatu badania typu WE/UE.
7. DTR/instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim.
8. Transponder pasywny: (dokumenty do złożenia wraz z oferta)
 - 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 Dyrektywa 2014/34/UE lub 94/9/WE.
 - Deklaracje zgodności zgodna 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. 2020 poz. 1064 — tekst jednolity).
W przypadku urządzeń generujących fale elektromagnetyczne wymaga się również potwierdzenia spełnienia wymagań ustawy z 13 kwietnia 2007r.
 - instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzająca szpetnienie wymagań technicznych.

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

1) Przy każdej dostawie:

- a) dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- b) deklaracja zgodności WE/UE
- c) dokument gwarancyjny
- d) świadectwo jakości wyrobu
- e) instrukcja obsługi / DTR w języku polskim w formie papierowej oraz elektronicznej

E. Wymagany termin realizacji dostawy: do 31 dni od daty otrzymania zamówienia.

F. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

-Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

G. Inne

.....

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko

☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający

☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: (wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

5.09.2026

Data

WNR Ruch P
Kierownik Kopalnianej Stacji
Ratownictwa Górniczego
.....Paweł Surdyka.....

Imię i nazwisko

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU OFERTY

1. Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2. Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

(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.

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

(jeżeli dotyczy wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

pieczęć i podpis(y) osób(y) upoważnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy

*) w przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktować będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

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

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:

o Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

o Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:

lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
-----	---------------------------------	----------

1

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 podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania 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.

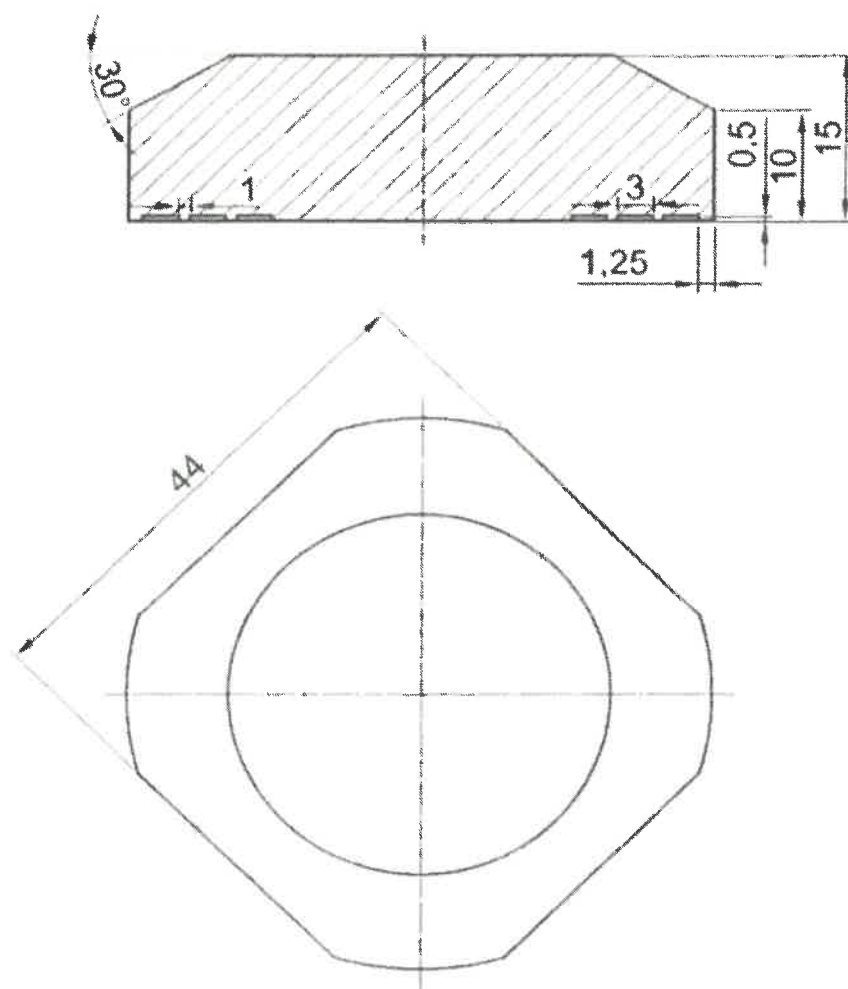
- Transponder pasywny powinien posiadać:
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
 - b) Deklarację zgodności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

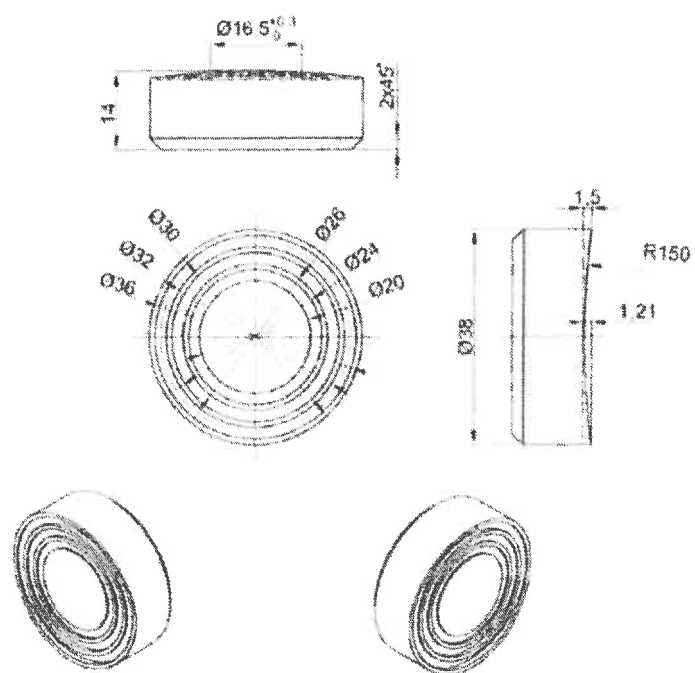
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

- 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

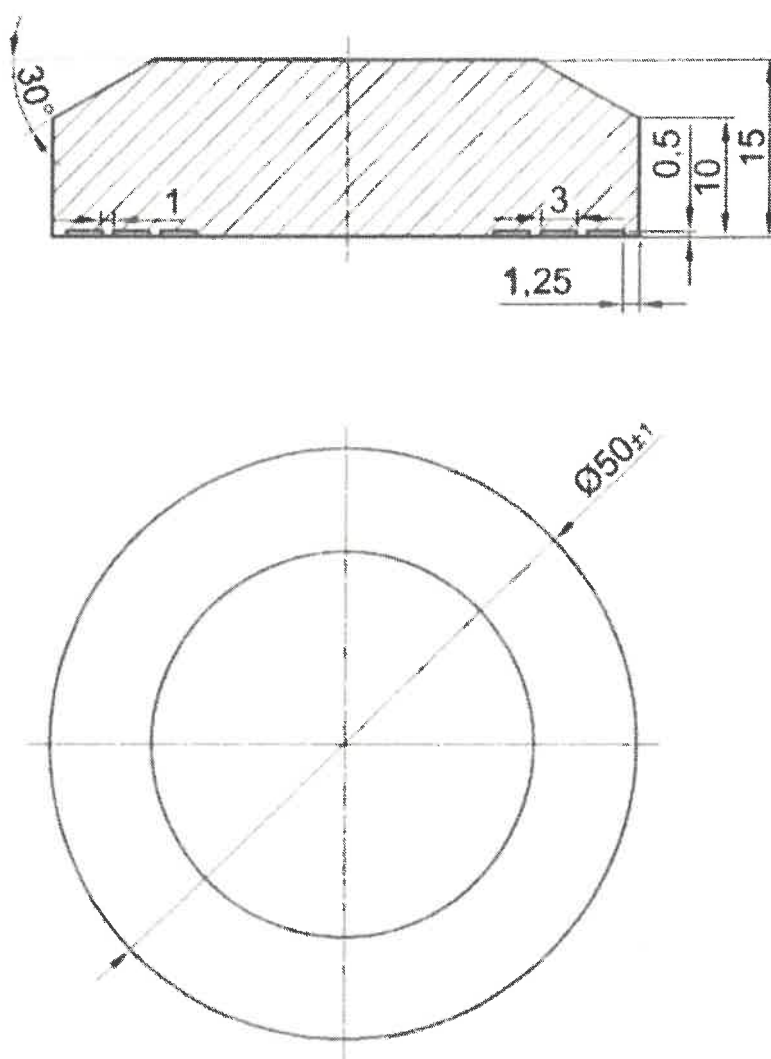
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



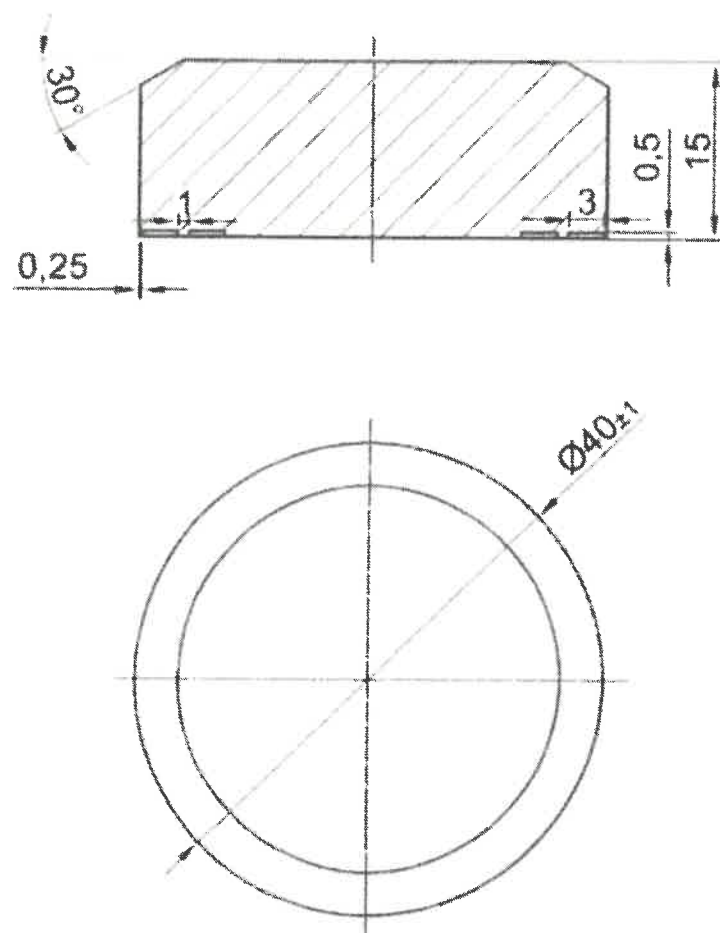
Wzór A
(TRID-02/A)



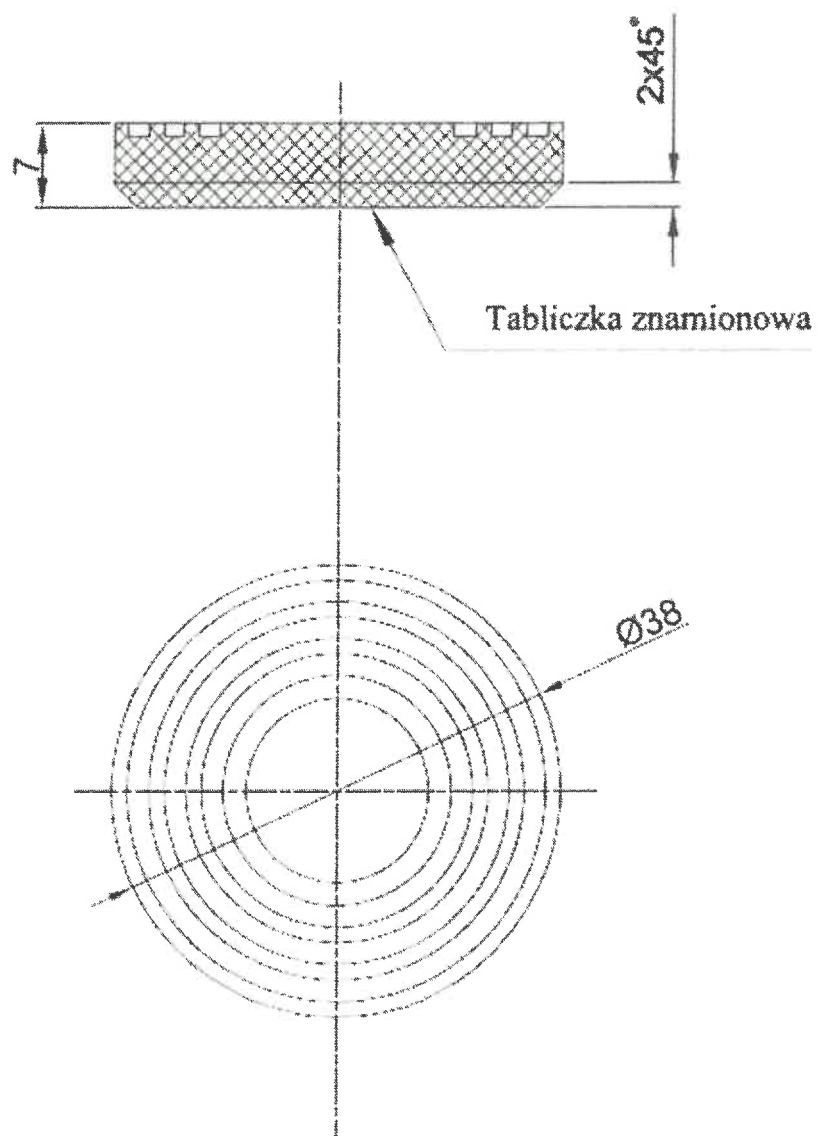
Wzór B
(TRID-02/B)



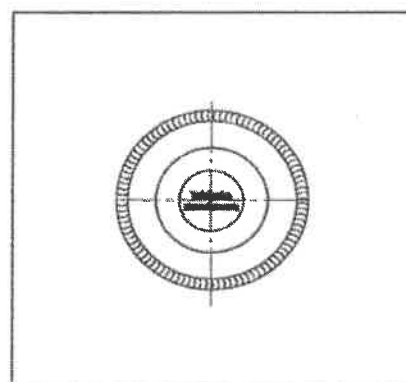
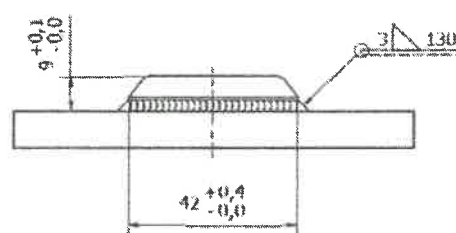
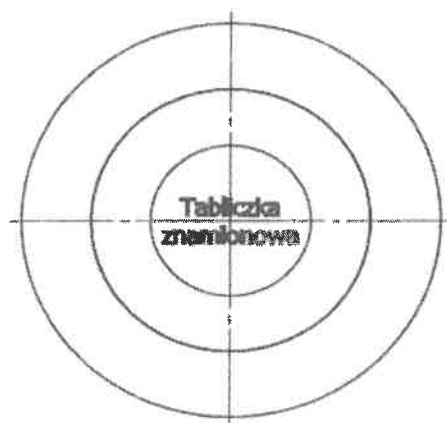
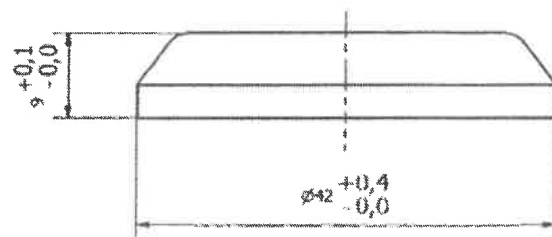
Wzór C
(TRID-02/C)



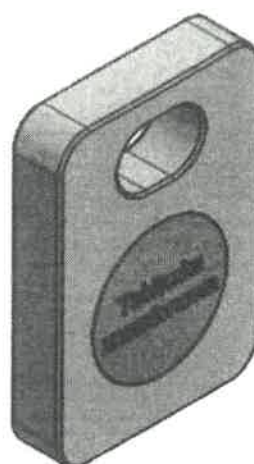
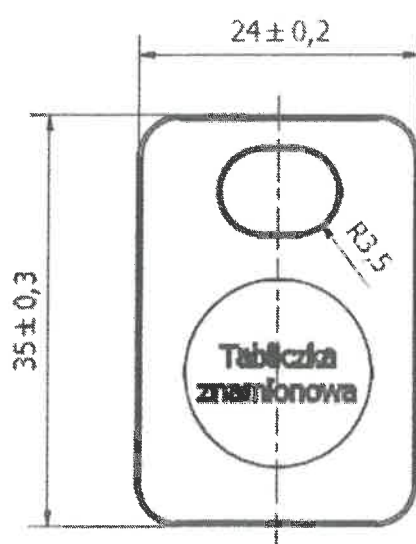
Wzór D
(TRID-02/D)



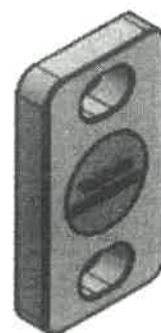
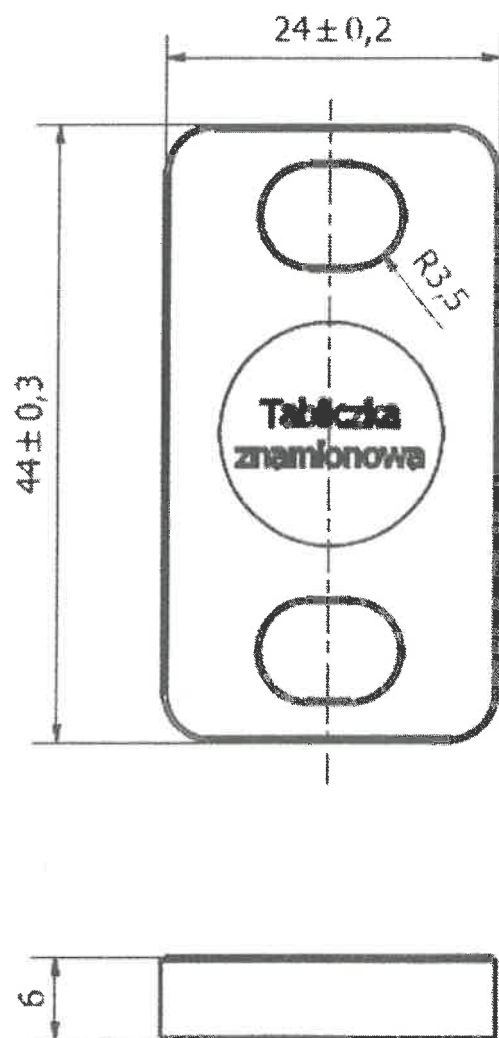
Wzór F
(TRID-02/F)



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)