

# WYMAGANIA PRAWNE, WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY

## I. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa narzędzi zmechanizowanych pneumatycznych ręcznych do wiercenia dla PGG S.A. Oddział KWK Sośnica , nr grupy 294-13-03.

| Nr zadania | Nazwa                        | Jednostka miary | Szacunkowa ilość dostaw |
|------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1          | PNEUMATYCZNY ZESTAW WIERCĄCY | szt.            | 8                       |

### Wymagania dodatkowe:

Urządzenie musi być tak wyposażone, by dla każdej wartości ciśnienia zasilania, z przedziałów zdefiniowanych w wymaganiach osiągało deklarowane parametry techniczne.

W przypadku gdy którakolwiek wartość ciśnienia zasilania, z podanego w wymaganiach przedziału, przekracza wartość dopuszczalną dla oferowanego wyrobu, Wykonawca w cenie oferty winien ująć również cenę zaworu redukcyjnego, który stanowić będzie jednocześnie integralną część wiertarki.

W przypadku wymogu (zapisanego w dokumentacji techniczno ruchowej/instrukcji wyrobu) stosowanie w trakcie normalnej eksploatacji oferowanego urządzenia – smarownicy, filtrów o podwyższonej dokładności lub innych dodatkowych specjalnych urządzeń/zabezpieczeń, ich cena powinna być doliczona do ceny oferty i ujęte one winny być w **Załączniku Nr 2a**

## II. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE .

### 1. PNEUMATYCZNY ZESTAW WIERCĄCY

| Lp.  | Opis                                                                                                                                                                      | Parametry wymagane                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Masa kompletu                                                                                                                                                             | do 51 kg                                                                                                                                                |
| 2.   | Medium                                                                                                                                                                    | Sprężone powietrze                                                                                                                                      |
| 3.   | Ciśnienie zasilania                                                                                                                                                       | od 0,4 do 0,63 MPa                                                                                                                                      |
| 4.   | Energia uderzenia                                                                                                                                                         | Min. 26J                                                                                                                                                |
| 5.   | Zużycie powietrza                                                                                                                                                         | do 5 m <sup>3</sup> /min                                                                                                                                |
| 6.   | Skok podpory                                                                                                                                                              | Min. 1200 mm                                                                                                                                            |
| 7.   | Wymiary gniazda uchwytu wiertła                                                                                                                                           | 22,2 x 108 mm                                                                                                                                           |
| 8.   | Środowisko pracy                                                                                                                                                          | Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego |
| Inne | Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. |                                                                                                                                                         |

### **Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania prawne:**

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowy, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania aktualnych obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu, co musi zostać potwierdzone w deklaracji zgodności.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania prawne:  
Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
  - Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. 2017.1398 j.t.).
  - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016.817), (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz.U.UE.L.2014.96.309).
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. 2008.199.1228 z późn. Zm.), (dyrektywa 2006/42 WE)
  - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019, poz. 868 j.t.) i obowiązujących rozporządzeń:
    - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (DZ.U.2017 poz. 1118 j.t. z późn. Zm.).
    - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. 2015.1702 j.t. z późn. Zm.).
4. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany zgodnie z obowiązującymi normami dla danego wyrobu

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

#### **D. Oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego**

##### **1. Oświadczenia wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą**

2. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z **załącznikiem Nr 2a**
3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w wyrobiskach w polach metanowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego zgodnie z **załącznikiem**
4. Deklaracja zgodności WE/UE oferowanego wyrobu – wzór.
5. Dokumentacja techniczno-ruchowa (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub instrukcja (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub karta katalogowa - potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia i informujące jednocześnie techniczne o wymaganiach niezbędnych dla ich uzyskania oraz dla właściwej eksploatacji wyrobu.
6. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – **zgodnie z załącznikiem**
7. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **zgodnie z załącznikiem**

##### **8. Transpondery pasywne:**

- 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).
- c) 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).

d) DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

### **III. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA**

- a) Dowód dostawy WZ,
- b) Świadectwo jakości,
- c) Karta gwarancyjna,
- d) Deklaracja zgodności,
- e) DTR urządzenia z Instrukcją użytkowania.
- f) Inne dokumenty ewentualnie niezbędne do zgodnej z przepisami eksploatacji wyrobu

### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI : 12 - miesięcy**

### **V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIEŃ: do 30 dni od daty zamówienia.**

*Data i podpis*

**Dostawa narzędzi zmechanizowanych pneumatycznych ręcznych do wiercenia dla PGG S.A.  
Oddział KWK Sośnica , nr grupy 294-13-03**

**Producent .....**

**Wyrób oferowany ( typ) .....**

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opis<br>wymagania/parametry        | Wymagane przez zamawiającego                                                                                                                                  | Oferowane<br>przez<br>Wykonawcę<br>wpisać<br>odpowiednio<br>TAK/NIE, lub<br>wartość<br>parametru |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Masa kompletu                      | do 51 kg                                                                                                                                                      | .....kg                                                                                          |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Medium                             | Sprężone powietrze                                                                                                                                            |                                                                                                  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ciśnienie zasilania                | od 0,4 do 0,63 Mpa                                                                                                                                            | .....Mpa                                                                                         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Energia uderu                      | od 26 J                                                                                                                                                       | .....J                                                                                           |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Skok podpory                       | Min. 1200 mm                                                                                                                                                  | .....mm                                                                                          |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zużycie powietrza                  | do 5 m <sup>3</sup> /min                                                                                                                                      | ..... m <sup>3</sup> /min                                                                        |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wymiary gniazda uchwytu<br>wiertła | 22,2 x 108 mm                                                                                                                                                 | .....mm                                                                                          |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Środowisko pracy                   | Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze<br>stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu<br>oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego |                                                                                                  |
| Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w<br>trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. W<br>ofercie należy podać cenę kompletu złożonego z wiertarki, podpory, obsady, smarownicy<br>przewodowej i węży doprowadzających niezbędne media |                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| Wymagania prawne                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    | Zgodnie z załącznikiem Nr 1                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| Osprzęt dodatkowy konieczny dla<br>określonych warunków zasilania*,                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                  |

**Oświadczam** , że oferowany wyrób jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, zakładów 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 zobowiązuje 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.

**Oświadczenia:**

**Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi. \*) lub

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

.....

(jeżeli dotyczy 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 osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)



Nr. 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 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.

---

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

## INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

W imieniu Wykonawcy:

.....

Składam pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.):

### LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

| Nazwa grupy kapitałowej:<br>.....<br>..... |                                 |          |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| lp.                                        | Nazwa członka grupy kapitałowej | Siedziba |
| 1                                          |                                 |          |
| 2                                          |                                 |          |
| 3                                          |                                 |          |
| 4                                          |                                 |          |
| 5                                          |                                 |          |



**Wymagania prawno-techniczne  
przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest  
wypożyczenie 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:

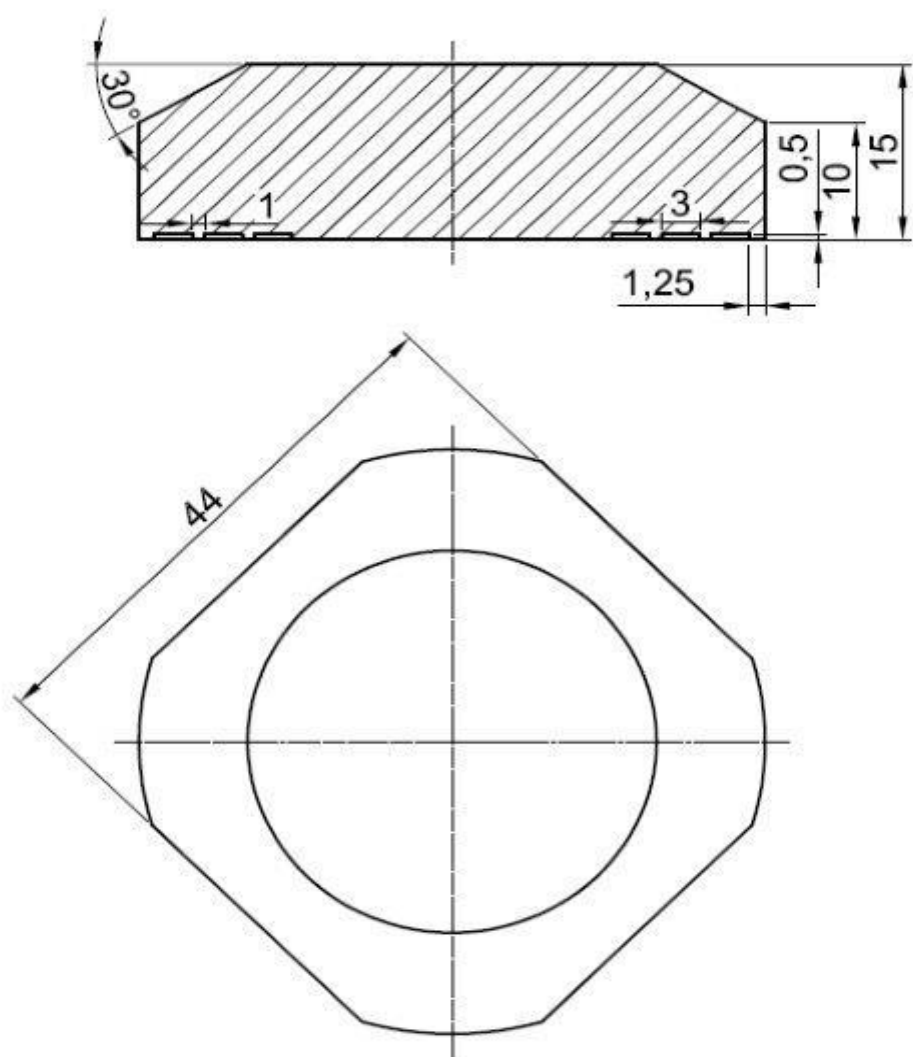
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
- b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra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

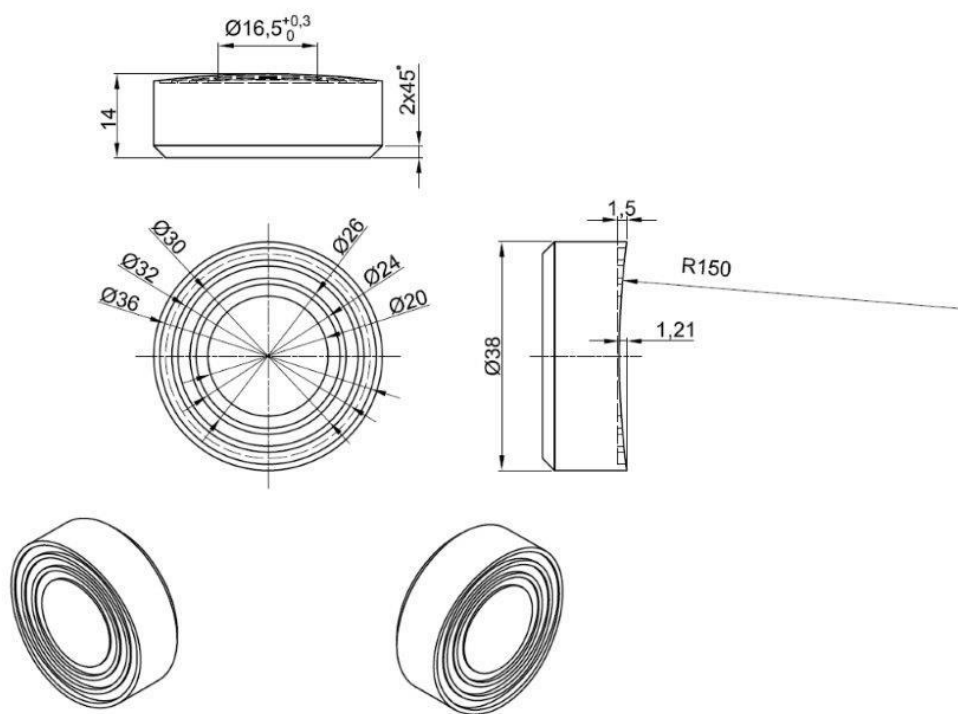
*Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:*

- 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

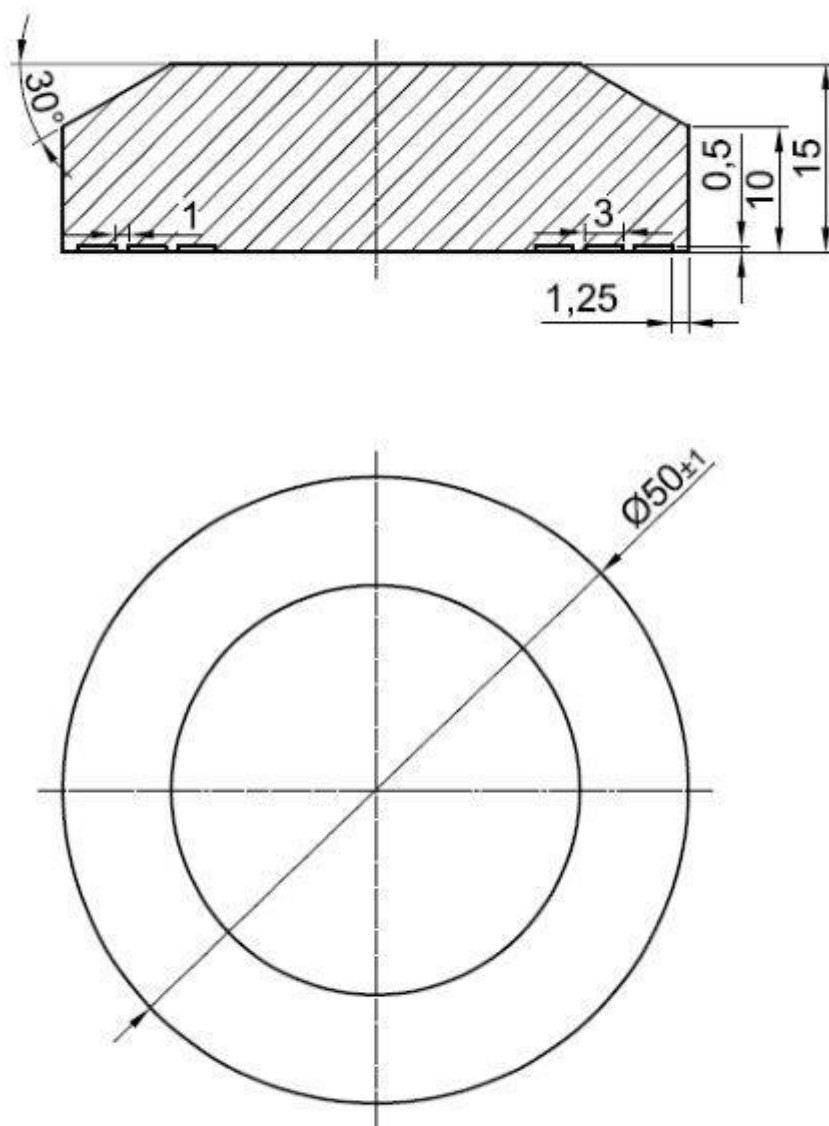
***Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.***



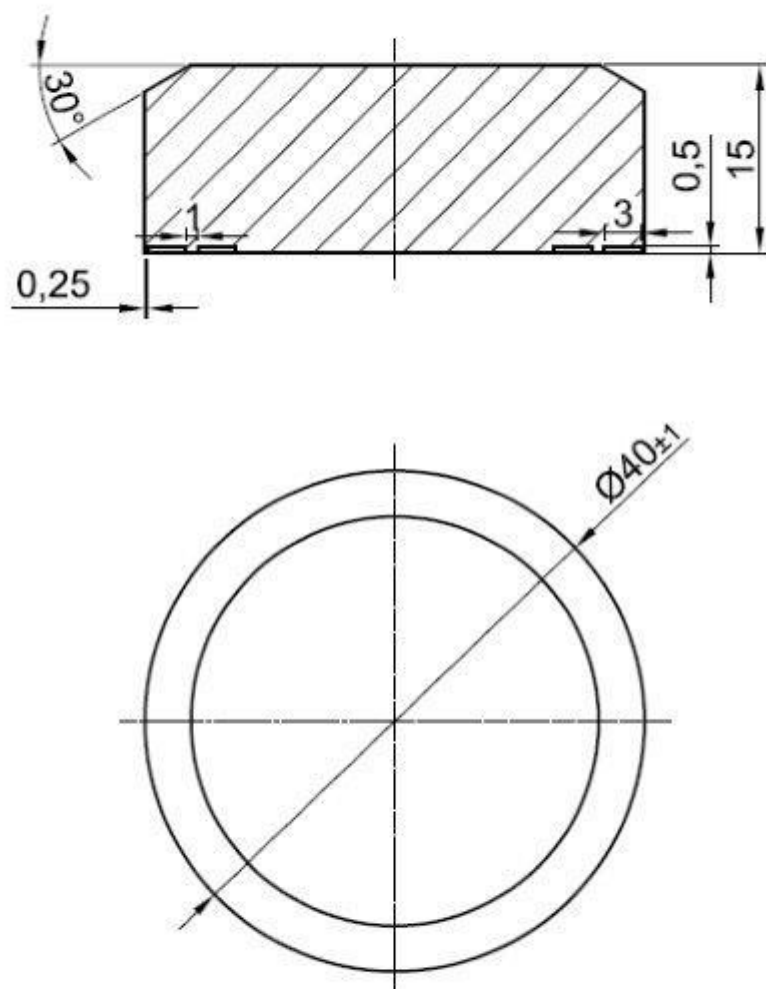
Wzór A  
(TRID-02/A)



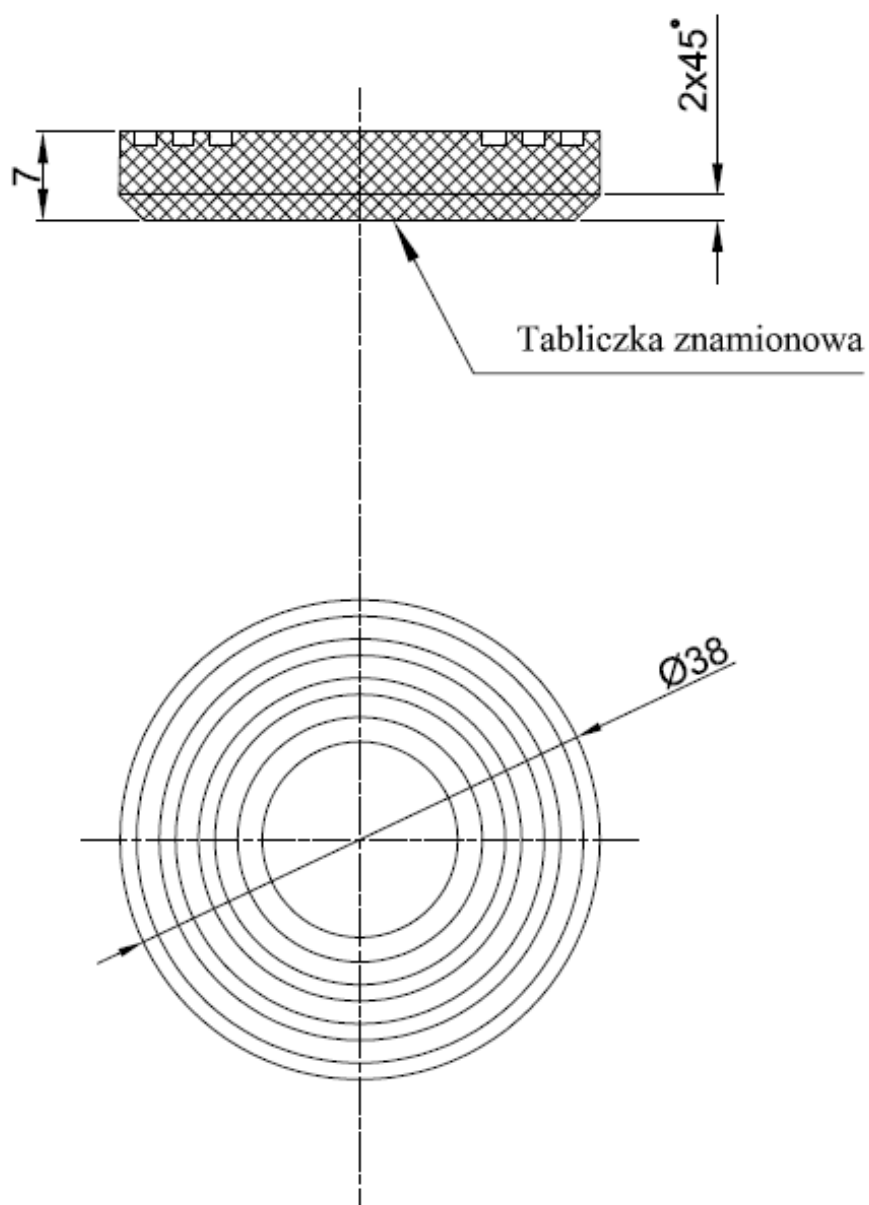
Wzór B  
(TRID-02/B)



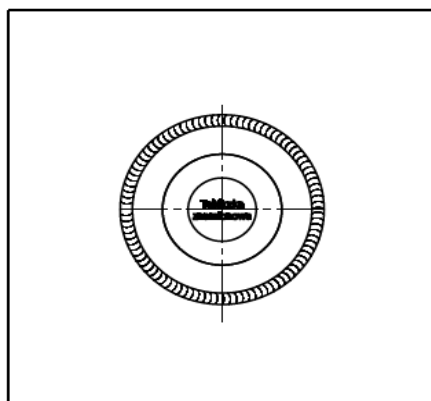
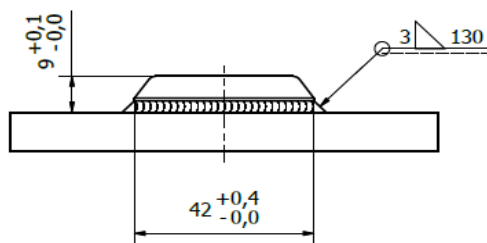
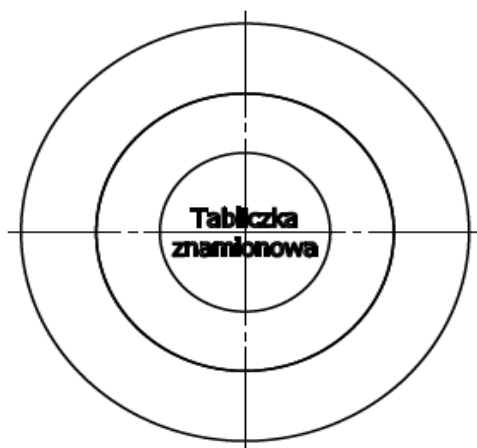
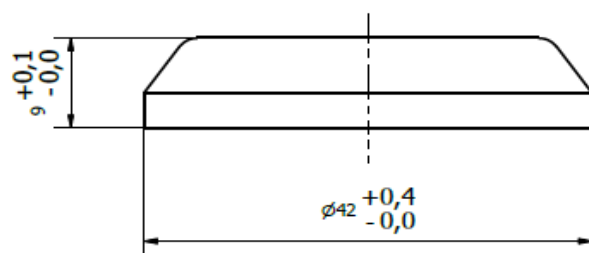
Wzór C  
(TRID-02/C)



Wzór D  
(TRID-02/D)

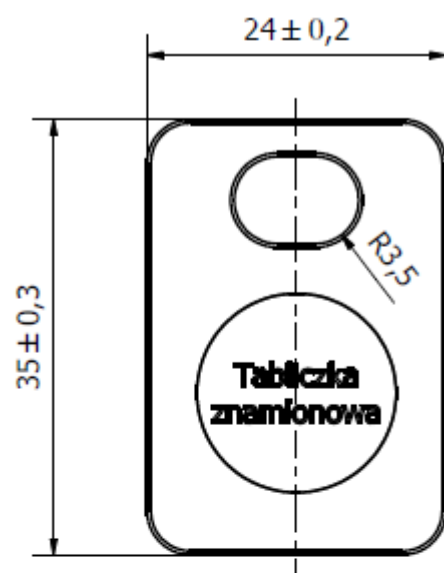


Wzór F  
(TRID-02/F)

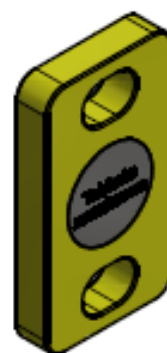
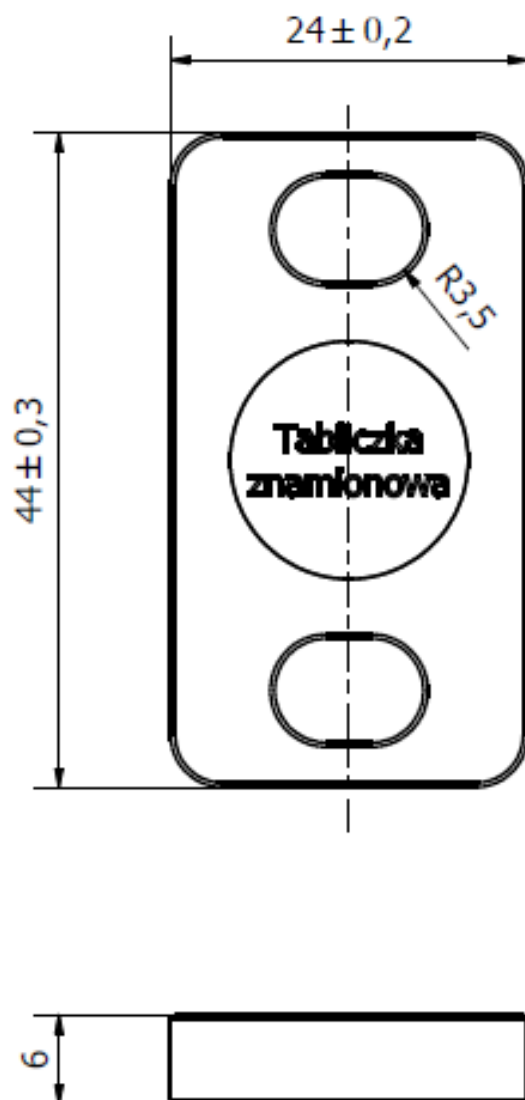


Wzór H  
(TRID-02/H)





Wzór K  
(TRID-02/K)



Wzór L  
(TRID-02/L)

Wzór L1  
(TRID-02/L1)

Wzór M  
(TRID-02/M)