

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

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa podciągników zębatkowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S. A. Oddział KWK Bolesław Śmiały nr grupy – 292-20-06.

L. P.	NAZWA
1.	PODCIĄGNIK ZĘBATKOWY RĘCZNY Z OBEJMĄ VALENT
2.	PODCIĄGNIK ZĘBATKOWY RĘCZNY Z OBEJMĄ V-29

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 (j.t. Dz.U. z 2019 r. poz. 544) i wynikających z niej rozporządzeń;
2. 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).
3. 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.).
4. Dostarczane wyroby muszą być oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.
5. 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;
6. 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);
7. Podciągniki, 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 klasie „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
8. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
9. Wszystkie elementy konstrukcji muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
10. Wykonawca musi zapewnić 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.
11. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły muszą być objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
12. Wykonawca musi wydłużyć okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
13. Urządzenia muszą być wyposażone w transpondery pasywne, szczegółowo opisane w załączniku nr 5.

II. Pozostałe wymagane parametry techniczno-użytkowe dla poszczególnych części zamówienia (zadań) szczegółowo określono w Załączniku Nr 2a.

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

1. 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 – należy wypełnić oddzielnie dla każdego zadania, na które Wykonawca składa ofertę.
2. 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 – zgodnie z Załącznikiem Nr .
3. Instrukcja (DTR) w rozumieniu przepisów określających zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności lub wyciąg z instrukcji wraz z rysunkami.
4. Deklaracja zgodności UE-wzór lub dokument przedstawiający treść Deklaracji Zgodności UE.
5. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
6. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty.

Dokumenty dot. transponderów pasywnych:

7. 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.
8. Karta katalogowa lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

UWAGA:

- a) Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne **w dniu składania ofert.**
- b) W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Polskiej Grupy Górniczej S.A. Centrum Logistyki Materiałowej 43-155 Bieruń ul. Granitowa 13 aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.

W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy, według treści którego Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

D. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A.

1. Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
2. Karta gwarancyjna dla każdej dostarczonej partii wyrobu – min 12 miesięcy od daty dostarczenia towaru do magazynu właściwego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A.
-do każdego wyrobu:
3. Deklaracja zgodności UE (zgodnie z przepisami określającymi zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności).
4. Instrukcja (DTR) w rozumieniu przepisów określających zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności wraz z wykazem części zamiennych – 1 egzemplarz do każdego wyrobu.

E. Wymagania dotyczące gwarancji

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

F. Termin realizacji zamówienia Wymagania dotyczące gwarancji

Do 21 dni od daty otrzymania zamówienia

G. 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.)

28.01.2026
.....
Data

St. Inspektor ds. Przygotowania
Produkcji
.....
Podpis *Michał Gizdon*

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ
ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.**

A Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

1. PODCIĄGNIK ZĘBĄTKOWY RĘCZNY Z OBEJMĄ VALENT

TYPO FEROWANEGO URZĄDZENIA:

.....
PRODUCENT:

Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
1	Siła rozparcia	Min 40 kN	
2	Skok zębątki	Min. 200 mm	
3	Obejma typu	VALENT	
4	Masa własna	Max 16 kg	
7	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	
8	Obudowa podciągnika wykonana z materiału niestwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego; wykluczone zastosowanie specjalnych osłon lub powłok w przypadku obudowy wykonanej z materiału stwarzającego niebezpieczeństwo zainicjowania wybuchu w warunkach zagrożenia metanowego.		
9	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	

.....
Data

.....
Podpis

2. PODCIĄGNIK ZĘBĄTKOWY RĘCZNY Z OBEJMĄ V-29
 TYPO FEROWANEGO URZĄDZENIA:

.....
 PRODUCENT:

Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
1	Siła rozparcia	Min 40 kN	
2	Skok zębaki	Min. 200 mm	
3	Obejma typu	V-29	
4	Masa własna	Max 16 kg	
7	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	
8	Obudowa podciągnika wykonana z materiału niestwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego; wykluczone zastosowanie specjalnych osłon lub powłok w przypadku obudowy wykonanej z materiału stwarzającego niebezpieczeństwo zainicjowania wybuchu w warunkach zagrożenia metanowego.		
9	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	

.....
 Data

.....
 Podpis

B Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania prawne:

- 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.

C. 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.

.....
Data

.....
Podpis

**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:

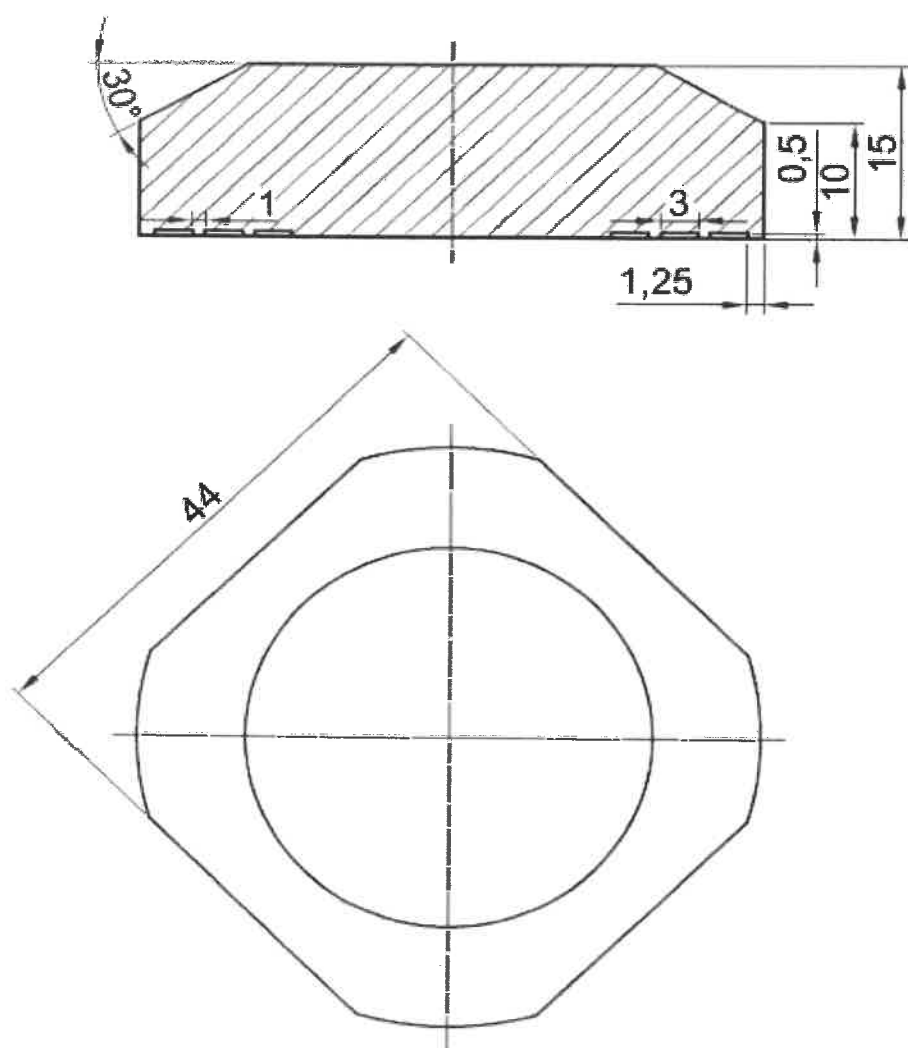
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
- b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra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

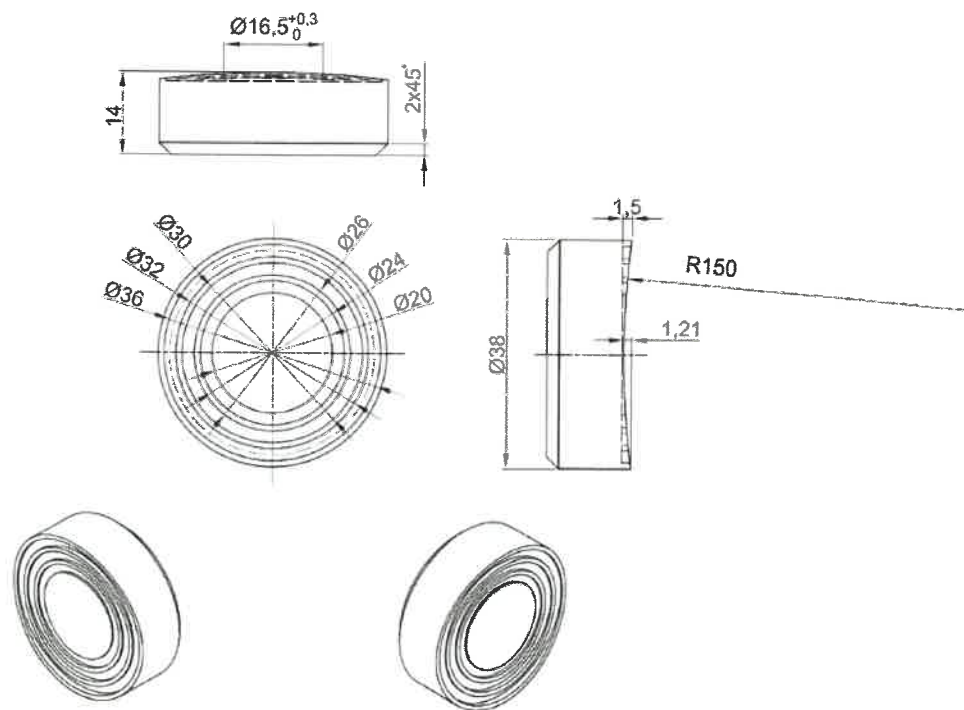
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

- 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

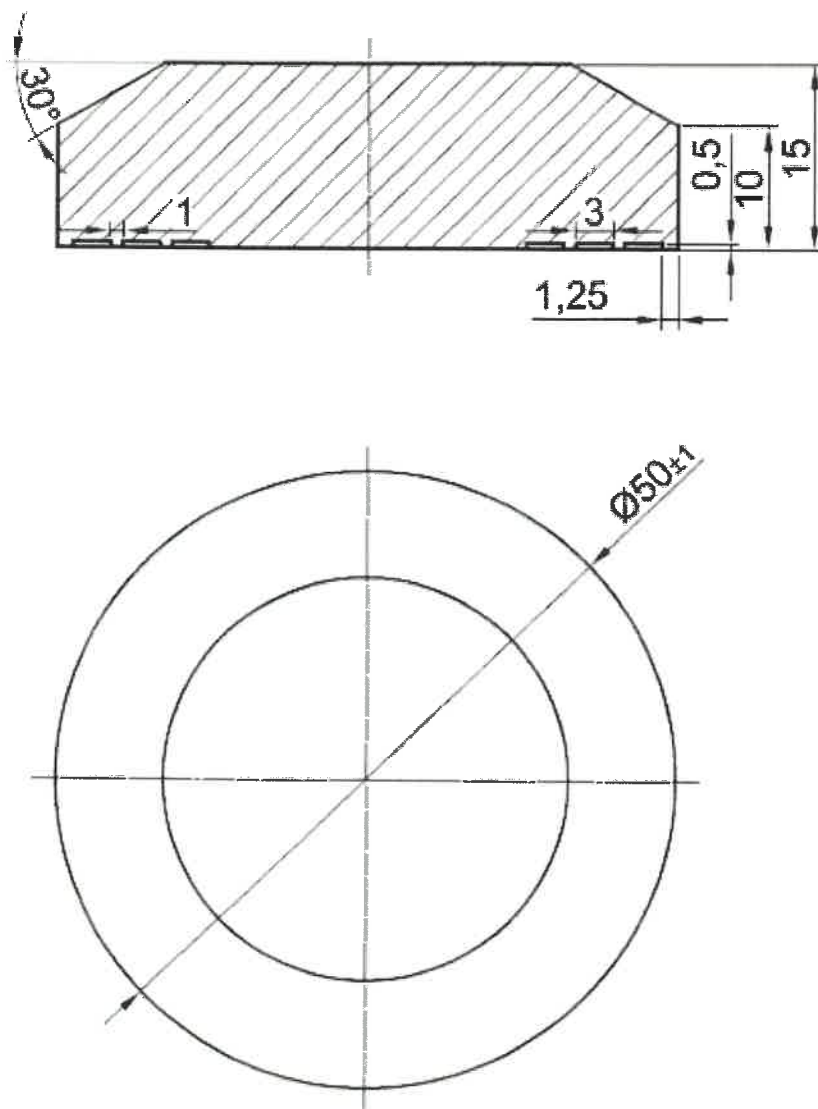
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



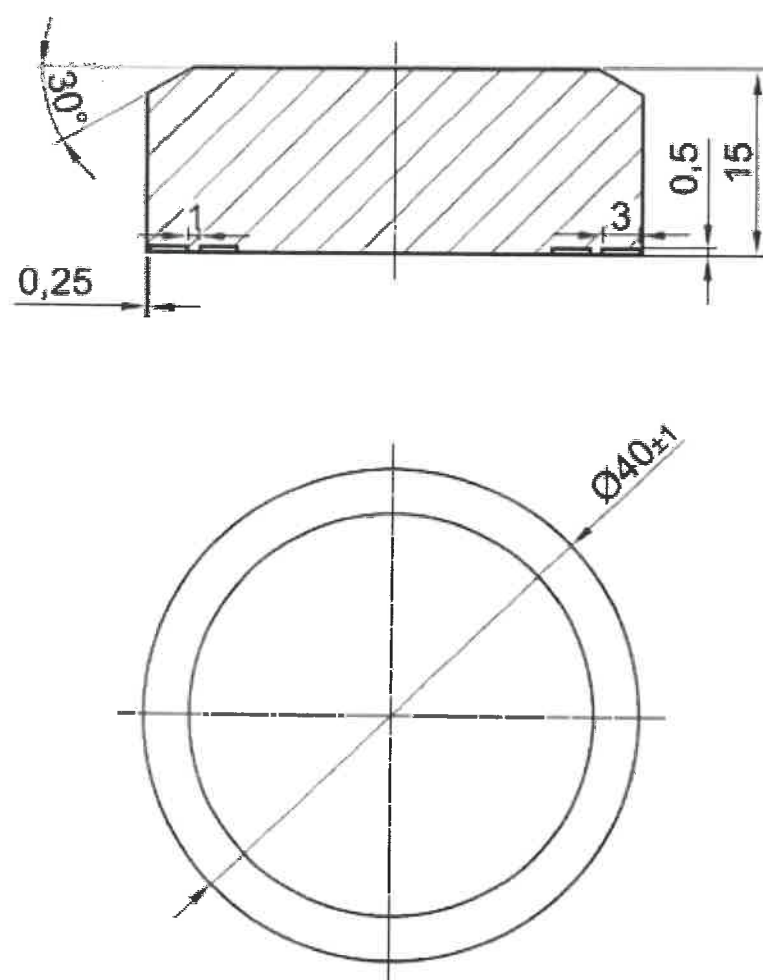
Wzór A
(TRID-02/A)



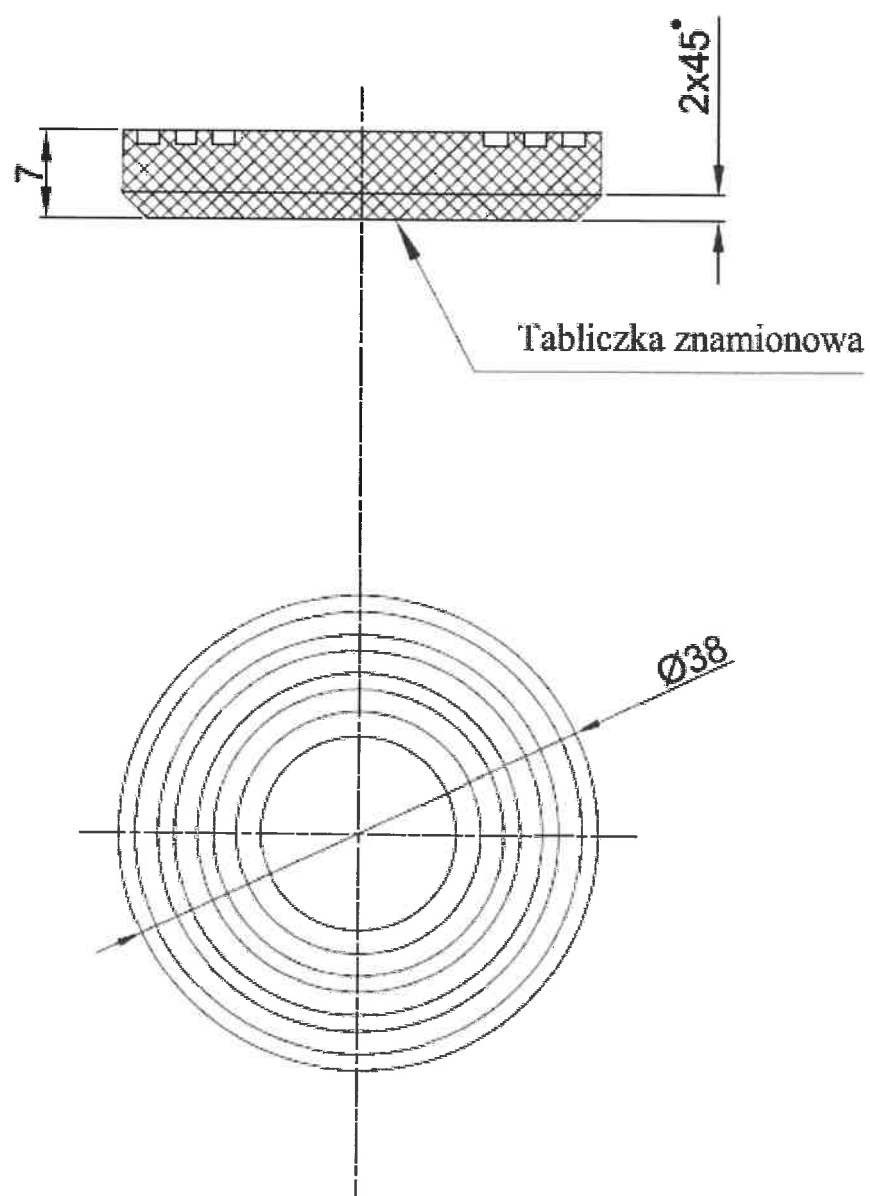
Wzór B
(TRID-02/B)



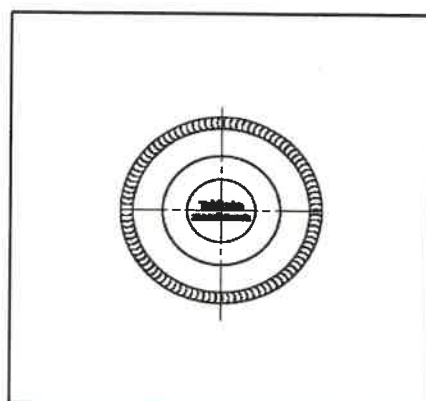
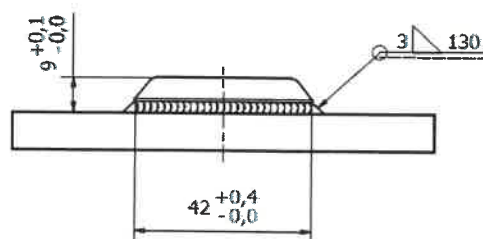
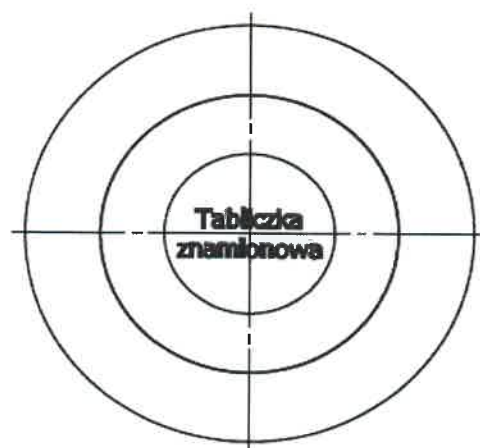
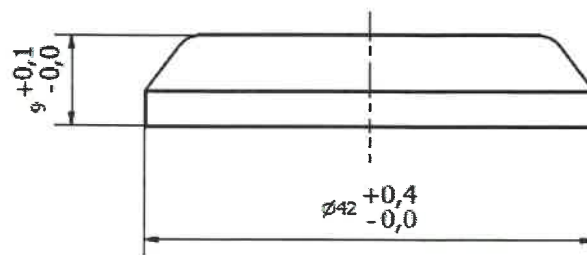
Wzór C
(TRID-02/C)



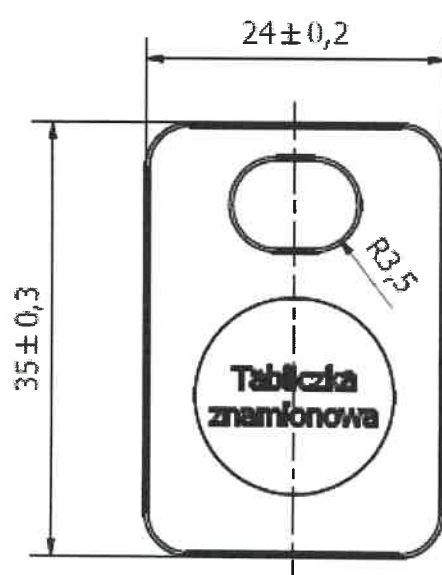
Wzór D
(TRID-02/D)



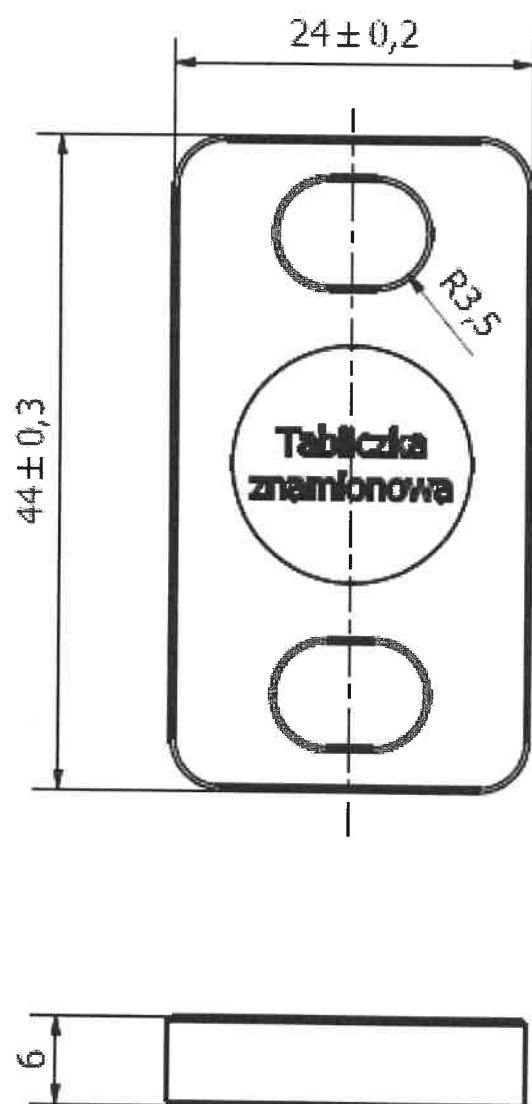
Wzór F
(TRID-02/F)



Wzór H
(TRID-02/H)



Wzór K
(TRID-02/K)



Wzór L
(TRID-02/L)

Wzór L1
(TRID-02/L1)