**Załącznik nr 3 do SWZ**

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**

| **Nr zadania** | **Poz.** | **Opis wymagania/parametry** | **Oferowane przez Wykonawcę:**  **wpisać wartość parametru** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **1** | PŁYTA GUMOWA GR. 3 MM, OLEJOODPORNA Z PRZEKŁADKAMI  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 3 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm  - długość – …………… m |
| **2** | PŁYTA GUMOWA GR. 5 MM, 60 SH OLEJOODPORNA  2 PRZEKŁADKAMI TKANINOWYMI  - twardość – 60 ± 5 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 5 MPa  - grubość – 5 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm  - długość – …………… m |
| **3** | PŁYTA GUMOWA GR. 8 MM, OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA, BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 8 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **4** | PŁYTA GUMOWA GR. 10 MM, OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA, BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 10 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **5** | PŁYTA GUMOWA GR. 15 MM, OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 15 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **6** | PŁYTA GUMOWA 50 SH GR. 2 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 50 ± 5 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 2 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **7** | PŁYTA GUMOWA GR. 3 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 3 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **8** | PŁYTA GUMOWA 50 SH GR. 4 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 50± 5 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 4 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **9** | PŁYTA GUMOWA 50 SH GR. 5 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 50± 5 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 5 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **10** | PŁYTA GUMOWA GR. 6 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 6 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **11** | PŁYTA GUMOWA GR. 8 MM, OLEJOODPORNA BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3 MPa  - grubość – 8 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **12** | PŁYTA GUMOWA GR. 8 MM, BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – 65-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 16 MPa  - grubość – 8 mm ± 10%  - szerokość – 1200 mm ± 5 mm  - długość będzie określona w zamówieniu | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - szerokość – ……….…. mm |
| **13** | PŁYTA GUMOWA GR. 10 MM, BEZ PRZEKŁADEK  - twardość – minimum 45 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 15 MPa  - grubość – 10 mm ± 10%  - wydłużenie przy zerwaniu - minimum 400%  - przeznaczenie – zabezpieczenie ścierne podczas śrutowania | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - grubość – ……………. mm  - wydłużenie przy zerwaniu  minimum ………… %  - przeznaczenie – zabezpieczenie ścierne   podczas śrutowania **TAK / NIE\***  **)\*** Niepotrzebne skreślić |
| **14** | PŁYTA GUMOWA TRUDNOŚCIERALNA 1000X1000X30 MM  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 16 MPa  - wydłużenie przy zerwaniu:min 350%  - ścieralność: max. 200 mm2  - palność: max. 2,1 s (metoda płomieniową wg PN-93/C-05013) | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - wydłuż.przy zerw. min.– ………… %  - ścieralność – ……….……… mm2  - palność max - ………………… s |
| **15** | PŁYTA GUMOWA TRUDNOŚCIERALNA 1000X1000X50 MM  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 16 MPa  - wydłużenie przy zerwaniu: min. 350%  - ścieralność: max. 200 mm2  - palność: max. 2,1 s (metoda płomieniową wg PN-93/C-05013) | - twardość – …………. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …...…. MPa  - wydłuż.przy zerw. min.– ………… %  - ścieralność – ……….……… mm2  - palność max - ………………… s |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr zadania** | **Poz.** | **Opis wymagania/parametry** | | **Oferowane przez Wykonawcę:**  **wpisać wartość parametru** |
| **2** | **1** | Guma do zgarniacza 30x200x1400 wyroby techniczne pozostałe | - wytrzymałość na rozrywanie – nie mniej niż 15 MPa,  - wydłużenie względne – nie mniej niż 350 %,  - ścieralność – nie mniej niż 200 mm3,  - twardość Shore’a– 50-95O ShA,  - wartość rezystancji powierzchniowej – max 1x109 Ω.  - trudnopalne  Poz.: 2.1, 2.4-2.8 | - wytrzymałość na rozrywanie – …….MPa,  - wydłużenie względne – ……….. %,  - ścieralność – ……… mm3,  - twardość Shore’a– ………. ShA,  - wartość rezystancji powierzchniowej – …….. Ω.  - trudnopalne. **(TAK / NIE\*)**,  ***)\*- niepotrzebne skreślić*** |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** | Zgarniacz gumowy trudnopalny 1xwarstwowy GZT 1-W szer.400mm gr.30 mm ONB S 70 ShA wyroby gumowe pozostałe, gdzie **„GZT 1-W”** jest nazwą produktu firmy **FTT WOLBROM** |
| **5** | Guma do zgarniacza 30x200 rolka wyroby techniczne pozostałe |
| **6** | Guma do zgarniacza 30x250 rolka wyroby techniczne pozostałe |
| **7** | Guma do zgarniacza 30x300 rolka wyroby techniczne pozostałe |
| **8** | Guma do zgarniacza trudnopalna 40x300 mm rolka wyroby techniczne pozostałe |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr zadania** | **Poz.** | **Opis wymagania/parametry** | | **Oferowane przez Wykonawcę wpisać lub odpowiednio TAK/NIE** |
| **3** | **1** | koło gumowe do taczki dmuchane z dętką | |  |
| **2** | koło pełne poliuretanowe z ośką 4.80/4.00-8 średnica zewn. 390mm wewn. 220mm otwór na ośkę 12mm szerokość opony 95mm szerokość piasty 97mm do taczki | |  |
| **3** | dętka wentylowa nr.3 do pobierania prób powietrza wyroby gumowe | |  |
| **4** | dętka wentylowa nr.5 do pobierania prób powietrza wyroby gumowe | |  |
| **5** | dętka z wężykiem do pomiarów gazowych typ. B nr.00051 wyroby gumowe | |  |
| **6** | gruszka gumowa wyroby gumowe pozostałe | |  |
| **7** | mieszanka gumowa MTR RUBBER gr.1 mm międzyprzekładkowa taśma trudnozapalna:  Temperatura wulkanizacji: 100 – 1600 C,  Twardość po wulkanizacji: 55 ± 10%. | | Temperatura wulkanizacji: …………….. 0 C  Twardość po wulkanizacji: ……………… % |
| **8** | ieszanka gumowa MTR RUBBER gr.3 mm międzyprzekładkowa taśma trudnozapalna:  Temperatura wulkanizacji: 100 – 1600 C,  Twardość po wulkanizacji: 55 ± 10%. | | Temperatura wulkanizacji: …………….. 0 C  Twardość po wulkanizacji: ……………… % |
| **9** | mieszanka gumowa TIPTOP gr.0,8 mm międzyprzekładkowa taśma zwykła  i trudnozapalna:  Temperatura wulkanizacji: 100 – 1600 C,  Twardość po wulkanizacji: 55 ± 10%. | | Temperatura wulkanizacji: …………….. 0 C  Twardość po wulkanizacji: ……………… % |
| **10** | WYKŁADZINA GUMOWA TRAPEZOWA 880X660X65 MM ZSYP WĘGLOWY  - twardość – 55-70 st. Shore’a  - wytrzymałość na rozciąganie – min. 3,5 MPa  - gęstość: min. 1,5 g/m3 ± 0,05g/m3  - minimalny zakres odporności na temperaturę: od -20 do +70 °C | | - twardość – ………..……. st. Shore’a  - wytrz. na rozciąganie – …….....…. MPa  - gęstość – ……….………. g/m3  - zakres temp. – ……..……….…. °C |
| **11** | Profil gumowy ochronny sit P-01 wys.55 mm gr.30 mm row.12x30 mm zakładany na   płaskownik, rolka o długości 10m | wytrzymałość na rozrywanie – nie mniej niż 15 MPa,  - wydłużenie względne – nie mniej niż 350 %,  - ścieralność – nie mniej niż 200 mm3,  - twardość Shore’a– 50-95O ShA, | - wytrzymałość na rozrywanie – ……….MPa,  - wydłużenie względne – ………….. %,  - ścieralność – ……….… mm3,  - twardość Shore’a – …………. ShA, |
| **12** | Profil gumowy ochronny sit P0 wys.54 mm gr.30 mm row.8x26 mm zakładany na  płaskownik , rolka o długości 10m |

1. **Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego**

- Karta katalogowa (lub inny dokument) potwierdzająca wymagane parametry – **dotyczy pozycji nr: 3.1, 3.2, 3.11, 3.12.**

* Nazwa dokumentu lub nr strony z oferty ………………………………

- Dokument wystawiony przez jednostkę akredytowaną, potwierdzający trudnopalność dla wyrobów oferowanych **– dotyczy pozycji nr: 2.1, 2.4-2.8.**

* Nazwa dokumentu lub nr strony z oferty ………………………………

1. **Oświadczenia.**

**Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty**

| **Zadanie/pozycja** | **Nazwa handlowa** | **Producent (nazwa i adres)** |
| --- | --- | --- |
| **1.1** |  |  |
| **1.2** |  |  |
| **…** |  |  |
| **3.12** |  |  |

**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.

**Oświadczam, że** oferowane wyroby spełniają wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej   
w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń **– dotyczy pozycji nr: 2.1, 2.4-2.8, 3.3-3.5.**

**Oświadczam, że** oferowane wyroby spełniają wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek **– dotyczy pozycji nr:** **1.1-1.15, 3.1, 3.2, 3.6-3.12.**

**Oświadczam, że** oferowane wyroby są wyrobami trudnopalnymi **- dotyczy pozycji nr:   
2.1, 2.4-2.8, 3.7-3.9.**

**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.*

**Oświadczam,** że informacje znajdujące się w pliku ………….…………………..………

*(nazwa pliku dołączonego do oferty)*

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

1. informacja ma charakter ……………….. (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
2. nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
3. podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1 ………………………………………………………………………………………….…

Ad. 2 ….…………………………………………………………………………………………

Ad. 3 ……………………………………………………………………………………….……

**Oświadczam, że** kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):

🞎 - mikroprzedsiębiorstwo

🞎 - małe przedsiębiorstwo

🞎 - średnie przedsiębiorstwo

🞎 - duże przedsiębiorstwo

🞎 - jednoosobowa działalność gospodarcza

🞎 - inny rodzaj