

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Oferowany przedmiot zamówienia **spełnia** wymagania prawne i techniczno - użytkowe określone w Załączniku Nr 2

L.P	Przedmiot zamówienia	<u>Wypełnia</u> <u>Wykonawca.</u> <u>WPISAC:</u> TAK/NIE <u>ORAZ TYP</u> <u>OFEROWANEGO</u> <u>MATERIAŁU</u>
1	ZAGŁUSZKA PROSTA PROSTOKĄTNA EH-M-35-01-21 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH/ WPUST KABLOWY EH-D04 ELGÓR HANSEN lub równoważny	
2	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MARTECH-PLUS lub równoważny	
3	ZAŚLEPKA 07-91Z-63 RODZAJ GWINTU M63X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ BARTEC/EXPROTEC lub równoważny	
4	ZAŚLEPKA 07-91Z-80 RODZAJ GWINTU M80X2,0 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ BARTEC/EXPROTEC lub równoważny	
5	ZAŚLEPKA 07-91Z-32 RODZAJ GWINTU M32X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ BARTEC/EXPROTEC lub równoważny	
6	ZAŚLEPKA 07-91Z-36 RODZAJ GWINTU M36X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ BARTEC/EXPROTEC lub równoważny	
7	WPUST KABLOWY WM63.20-53S75M Q 49-53 KOMPLETNY Z MOCOWNIKIEM GNIAZDEM I Z GWINTEM M63X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIK STYCZNIKOWY MSL-200 ZESPÓŁ TRANSFORMATOR. ZTO FIRMY BARTEC/EXPROTEC ITP. DRIM lub równoważny	

8	ADAPTER REDUKCYJNY 07-91R-63/36 M63X1,5/M36X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOOSZCZELNEJ BARTEC/EXPROTEC lub równoważny	
9	PODSTAWA Z ZACISKAMI KABŁĄKOWYMI 79.4514.01.5 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOOSZCZELNA SŁO-120 BELMA lub równoważny	
10	WPUST KABLOWY WK-50 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZEW.35-50 BELMA lub równoważny	
11	SKRZYNKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI1/3/1/E2 C3 0 0 1A 95V IP-65 lub równoważny	
12	SKRZYNKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI2/2/3/P1 P1 E3 F3 4A 95V IP-65 lub równoważny	

1. W przypadku zaoferowania zamiennika (*przypadek zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia*) – **dotyczy nr 1-10:**
 - a) karta katalogowa lub dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu zawierająca parametry techniczno-użytkowe,
 - b) oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego, bez utraty certyfikatów/dopuszczeń wydanych dla urządzenia dla którego zamiennik ma zastosowanie.

➤

B. Oświadczenia.

1. **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.
2. **Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego oraz musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1 .
3. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia będzie spełniać wymagania szczegółowe w zależności od rodzaju i budowy urządzeń zawarte w:
 - a) Dyrektywie Niskonapięciowej LVD 2014/35/UE, a w szczególności Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego(Dz.U. z 2016r., poz. 806) .

- b) Ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022r. poz.1854 z późn. zm) , a w szczególności:
- Rozporządzeniu 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).
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r., poz.1003 z późn. zm.) - **dotyczy wyrobów powyżej 1 kVAC oraz 1,5 kDC.**
4. **Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, a elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
5. **Oświadczam**, że ceny ofertowe uwzględniają wszystkie koszty związane z dostawą i kosztami gospodarowania odpadami.
6. **Oświadczam**, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

8.Oświadczam, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 2** – dotyczy / nie dotyczy (niewłaściwe skreślić)

.....

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych

do reprezentowania Wykonawcy)

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. SKRZYNKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI1/3/1/E2 C3 0 0 1A 95V IP-65

Skrzynka rozgałęźna teletechniczna iskrobezpieczna stanowić powinna wyodrębniony element osprzętu sieci elektrycznej iskrobezpiecznej kat. I_a i przeznaczona jest do:

- przelotowego połączenia odcinków przewodów lub kabli,
- przelotowego połączenia i wykonania odgałęzień

w instalacjach elektrycznych o napięciu znamionowym do 95V.

Skrzynka przeznaczona do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górnictwa w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Podstawowe wymagane parametry techniczne		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	min. 95V	
Wymagana cecha budowy przeciwwybuchowe	IM1 ExiaI...	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Prąd znamionowy	min. 1A	
Ilość zacisków przyłączeniowych/przekrój żyły	min. 20/0,8 mm ²	
Średnica zewnętrzna przewodów i kabli	5÷15 mm	
zakres temperatury	-20 °C ÷ +40°C	
Ilość wpustów kablowych x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	2x 9-15mm 3x 5-11mm 0 0	
Ilość i rodzaj wpustów w ścianie bocznej: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	2xASM/DP/DW/PG16 3xASM/DP/DW/PG11 0 0	
Typ oferowanego materiału:		

. SKRZYŃKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI2/2/3/P1 P1 E3 F3 4A 95V IP-65

Skrzynka rozgałęźna teletechniczna iskrobezpieczna stanowić powinna wyodrębniony element osprzętu sieci elektrycznej iskrobezpiecznej kat. i_a i przeznaczona jest do:

- przelotowego połączenia odcinków przewodów lub kabli,
- przelotowego połączenia i wykonania odgałęzień

w instalacjach elektrycznych o napięciu znamionowym do 95V.

Skrzynka przeznaczona do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Podstawowe wymagane parametry techniczne		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	min. 95V	
Wymagana cecha budowy przeciwwybuchowe	IM1 ExiaI...	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Prąd znamionowy	min. 4A	
Ilość zacisków przyłączeniowych/przekrój żyły	min. 24/10 mm ²	
średnica zewnętrzna przewodów i kabli	5÷23mm	
zakres pracy	-20°C÷ +40°C	
Ilość wpustów kablowych x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 13-23mm 1x 13-23mm 3x 9-15mm 3x 15-21 mm	
Ilość i rodzaj wpustów w ścianie bocznej: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1 x KVC 8101 1 x KVC 8101 3 x ASM/DP/DW/PG16 3 x ASM/DP/DW/PG11	
Typ oferowanego materiału:		

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