

WYMAGANIA OFERTOWE – opis przedmiotu zamówienia

Temat: Remont układu odpylania Fulmar-Foka w Zakładzie Pniówek.

I. OPIS ZADANIA:

Zakres rzeczowy prac obejmuje wykonanie przeglądu, wymiany cięgien, gwiazd napędowych i oleju w przenośnikach zgrzebłowo-rurowych **FULMAR**.

II. ZAKRES ROBÓT:

1. Dane techniczne urządzenia/obiektu:

1.1. Przenośnik zgrzebłowo-rurowy **FULMAR 125-EP-133 nr fabryczny 515/15**

- 1.1.1.** Średnica nominalna $D_n=125$ mm
- 1.1.2.** Długość transportowa $L_t= 23,50$ m
- 1.1.3.** Długość nominalna $L_n= 15,00$ m
- 1.1.4.** Prędkość przesuwu cięgna $w=0,012$ m/s
- 1.1.5.** Wydajność objętościowa $V=0,40$ m³/h
- 1.1.6.** Napęd: motoreduktor SEW Eurodrive Typ: FF77 R37DR63S4/TF

1.2. Przenośnik zgrzebłowo-rurowy **FULMAR 125-EP-134 nr fabryczny 516/15**

- 1.2.1.** Średnica nominalna $D_n=125$ mm
- 1.2.2.** Długość transportowa $L_t= 23,50$ m
- 1.2.3.** Długość nominalna $L_n= 15,00$ m
- 1.2.4.** Prędkość przesuwu cięgna $w=0,012$ m/s
- 1.2.5.** Wydajność objętościowa $V=0,40$ m³/h
- 1.2.6.** Napęd: motoreduktor SEW Eurodrive Typ: FF77 R37DR63S4/TF

1.3. Przenośnik zgrzebłowo-rurowy **FULMAR 150 EP-66 nr fabryczny 656/20**

- 1.3.1.** Średnica nominalna $D_n=125$ mm
- 1.3.2.** Długość transportowa $L_t= 23,50$ m
- 1.3.3.** Długość nominalna $L_n= 15,00$ m
- 1.3.4.** Prędkość przesuwu cięgna $w=0,012$ m/s
- 1.3.5.** Wydajność objętościowa $V=0,40$ m³/h
- 1.3.6.** Napęd: motoreduktor SEW Eurodrive Typ: FF77 R37DR63S4/TF

1.4. Zwilżacz pyłu **FOKA 300 K-07 nr fabryczny 187/15**

- 1.4.1.** Średnica nominalna ślimaka $D_n=200/300$ mm
- 1.4.2.** Całkowita długość $L=1800$ mm
- 1.4.3.** Wydajność objętościowa $V= 1,80$ m³/h
- 1.4.4.** Obroty ślimaka $n= 25$ min⁻¹
- 1.4.5.** Napęd motoreduktor SEW Eurodrive Typ: RF57 DRE90M4

1.5. Zwilżacz pyłu **FOKA 300 K-08 nr fabryczny 188/15**

- 1.5.1.** Średnica nominalna ślimaka $D_n=200/300$ mm
- 1.5.2.** Całkowita długość $L=1800$ mm
- 1.5.3.** Wydajność objętościowa $V= 1,80$ m³/h
- 1.5.4.** Obroty ślimaka $n= 25$ min⁻¹

- 1.5.5. Napęd motoreduktor SEW Eurodrive Typ: RF57 DRE90M4
- 1.6. Zwilżacz pyłu **FOKA 300 K-09 nr fabryczny 189/15**
- 1.6.1. Średnica nominalna ślimaka $D_n=200/300$ mm
- 1.6.2. Całkowita długość $L=1800$ mm
- 1.6.3. Wydajność objętościowa $V= 1,80$ m³/h
- 1.6.4. Obroty ślimaka $n= 25$ min⁻¹
- 1.6.5. Napęd motoreduktor SEW Eurodrive Typ: RF57 DRE90M4
2. **Zakres robót**
- 1.7. Zakres robót dla przenośnika zgrzeblowo-rurowego **FULMAR 125-EP-133 nr fabryczny 515/15 – wymiana elementów szybkozużywających**
- Wymiana kompletnych ciągów transportowych **C-120Pas/183-C14-L3-G** (w tym: C-120Pas/124-C14 – 1 sztuka, C-120Pas/159-C14 – 1 sztuka) z połączeniami,
 - Wymiana gwiazdy napędowej GN-E1-14z-00r 1 sztuka
 - Wymiana gwiazdy zwrotnej GZ-E1-14z-00rn 1 sztuka
 - Wymiana gwiazd kierunkowej GK-K1-14z-00rn 2sztuki
 - Przegląd, regulacja łączników krańcowych głowicy napędowej i zwrotnej
 - Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
- 1.8. Zakres robót dla przenośnika zgrzeblowo-rurowego **FULMAR 125-EP-134 nr fabryczny 516/15– wymiana elementów szybkozużywających**
- Wymiana kompletnych ciągów transportowych **C-120Pas/180-C14-L3-G** (w tym: C-120Pas/124-C14 – 1 sztuka, C-120Pas/159-C14 – 1 sztuka) z połączeniami,
 - Wymiana gwiazdy napędowej GN-E1-14z-00r 1 sztuka
 - Wymiana gwiazdy zwrotnej GZ-E1-14z-00rn 1 sztuka
 - Wymiana gwiazd kierunkowej GK-K1-14z-00rn 2sztuki
 - Przegląd, regulacja łączników krańcowych głowicy napędowej i zwrotnej
 - Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
- 1.9. Zakres robót dla przenośnika zgrzeblowo- **FULMAR 150 EP-66 nr fabryczny 656/20 – wymiana elementów szybkozużywających**
- Wymiana gwiazdy napędowej GN-E1-14z-00r 1 sztuka
 - Wymiana gwiazdy zwrotnej GZ-E1-14z-00rn 1 sztuka
 - Wymiana gwiazd kierunkowej GK-K1-14z-00rn 2sztuki
 - Przegląd, regulacja łączników krańcowych głowicy napędowej i zwrotnej
 - Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
- 1.10. Zakres robót dla zwilżacza pyłu typu **FOKA K-07 187/15 – wymiana elementów szybkozużywających**
- Wymiana kompletnego wału wraz z łopatkami, łożyskami
 - Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
 - Wymiana całej sekcji zwilżania pyłu od zaworu odcinającego (elektrozawór, rozdzielacz wodny, węże, końcówki)
- 1.11. Zakres robót dla zwilżacza pyłu typu **FOKA K-08 188/15 – wymiana elementów szybkozużywających**
- Wymiana kompletnego wału wraz z łopatkami, łożyskami
 - Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
 - Wymiana całej sekcji zwilżania pyłu od zaworu odcinającego (elektrozawór, rozdzielacz wodny, węże, końcówki)

1.12. Zakres robót dla zwilżaczy pyłu typu FOKA K-09 189/15 – wymiana elementów szybkozużywających

- Wymiana kompletnego wału wraz z łopatkami, łożyskami
- Wymiana oleju w przekładni motoreduktora: CLP PG 220 Synth Oil
- Wymiana całej sekcji zwilżania pyłu od zaworu odcinającego (elektrozawór, rozdzielacz wodny, węże, końcówki)

1.13. Miejscowe uzupełnienie powłoki antykorozyjnej elementów zwilżaczy pyłu Foka oraz przenośników zgrzebłowo-rurowych Fulmar – Zamawiający zakłada ilość ok. 2 m².

III. MATERIAŁY:

1. Wszystkie materiały potrzebne do wykonania przeglądu, remontu po stronie wykonawcy.
2. Transport i sprzęt techniczny niezbędny do wykonania zadania w zakresie Wykonawcy.

IV. WYMAGANIA DODATKOWE

- Wizja lokalna obowiązkowa. Wymaga się dokonania oględzin obiektu przed złożeniem oferty, uwzględniając w niej wszystkie utrudnienia i roboty związane w czynnym zakładzie.
- Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, BHP i Polskimi Normami przewidzianymi dla tego rodzaju robót.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy pracowników i osób trzecich, bezpieczeństwo pożarowe na przekazanym terenie robót oraz w udostępnionych pomieszczeniach.
- Poszczególne etapy wykonywanych prac będą koordynowane z Kierownikiem lub Przedstawicielem Zakładu.
- Zdemontowane elementy metalowe z istniejącej instalacji należy pociąć na wymiary zalecone przez Zamawiającego i składować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Zakładu. Złom ten pozostaje własnością Zamawiającego.
- Zagospodarowanie (zutilizowanie) wszystkich pozostałych odpadów po demontażu i montażu leży po stronie Wykonawcy, który przedstawi kopie kart przekazania odpadów oraz protokół zdawczo-odbiorczy materiałów przeznaczonych do utylizacji. Koszty zagospodarowania odpadów pokrywa Wykonawca.

V. TERMINY, ODBIÓR, PŁATNOŚCI

1. Okres realizacji zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 30.09.2025 r.**
2. Fakturowanie jednoczęściowe po wykonaniu całości zadania.

Informacja dodatkowa :

- Roboty będą odbywać się na terenie Zakładu „Pniówek” w Pawłowicach przy ulicy Krucza 18
Osoba kontaktowa: Rafał Andreczko +48 538 139 371

Załącznik:
Dokumentacja techniczna.







