

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**Wykonanie zabezpieczenia wewnętrznych powierzchni króćców tłocznych DN1400/DN800 pomp recyrkulacyjnych IOS.****I. Szczegółowy zakres prac obejmuje:**

1. Wykonanie wszystkich prac na obiekcie u Zamawiającego.
2. Usunięcie wewnątrz zwężki całej okładziny gumowej.
3. Dokonanie oględzin stanu technicznego konstrukcji stalowej zwężki po usunięciu ogumowania.
4. Wykonanie napraw konstrukcji stalowej zwężki – wycięcie miejsc z naspawaną łata i wstawienie implantów, zabezpieczenie antykorozyjne (kolor – kość słoniowa 1014).
5. Wykonanie nowego zabezpieczania konstrukcji stalowej zwężki materiałem chemoodpornym oraz odpornym na zużycie ścierne.
6. Grubość wykładziny w granicach 6-8mm.
7. Obecnie Zamawiający nie stosuje, żadnych uszczelnień na połączeniach kołnierзовych, ponieważ na kołnierzach zwęzek wywinięta jest guma – **należy zachować tę opcję montażu.**
8. Wymiary gabarytowe zwężki tłocznej podano w załączniku nr 3.
9. Na aktualnie eksploatowanej zwężce największym problemem jest zużycie oraz odchodzenie wykładziny gumowej w różnych miejscach zwężki. Zamawiający nie narzuca zastosowania materiału do regeneracji zwężki, jednak w celu spełnienia stawianych jej wymogów powinna się ona cechować:
 - przyczepnością równoważną lub lepszą niż 300 kg/cm² do stali,
 - odpornością na zużycie ścierne poniżej 55 mm³ na mokro,
 - odpowiednią chemoodpornością na medium (zawiesina gipsowa).
10. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji zwęzek zapewnia Wykonawca.
11. Termin realizacji:
 - 2 króćce – 02-11.12.2022 rok
 - 1 króciec – 09-18.12.2022 rok
12. Zamawiający nie wyklucza możliwości wykonywania prac jednocześnie na dwóch króćcach.
13. Oczekiwany okres gwarancji na zregenerowane zwężki tłoczne nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia dostawy.
14. Kryterium wyboru Wykonawcy:
 - Cena – waga 100%

II. Oferta techniczno-cenowa powinna zawierać:

- a) Specyfikację wykonania zakresu regeneracji spełniającą wszystkie wymagania techniczne.
- b) Oferowane warunki gwarancyjne.
- c) Referencje – minimum dwie za ostatnie 4 lata