**Załącznik nr 2a do SWZ**

**Wykaz urządzeń dźwigowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp*** | ***Adres zainstalowania*** | ***Rodzaj dźwigu*** | ***Udźwig*** | ***Ilość przystanków*** | ***Nr rejestracyjny*** |
| 1 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig szpitalny | 1000 kg | 8 | **31-02-3616** |
| 2 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig szpitalny | 1000 kg | 8 | **31-02-3117** |
| 3 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig osobowy | 500 kg | 8 | **31-02-10039** |
| 4 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig osobowy | 500 kg | 8 | **31-02-10040** |
| 5 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig osobowo-towarowy | 1000 kg | 8 | **31-02-3593** |
| 6 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig towarowy | 200 kg | 2 | **31-02-020386** |
| 7 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig towarowy | 200 kg | 3 | **31-02-3594** |
| 8 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig towarowy | 200 kg | 2 | **31-02-020687** |
| 9 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig towarowy | 200 kg | 2 | **31-02-3595** |
| 10 | Szpital Sucha Beskidzka | Dźwig dla niepełnosprawnych  CIEBES | 400 kg | 2 | **30-02010-135** |
| 11 | Szpital Maków Podhalański | Dźwig szpitalny  ZOL | 1000 kg | 3 | **31-02-10-228** |
| 12 | Szpital Maków Podhalański | Dźwig towarowy  ZOL | 80 kg | 3 | **31-02-10-260** |
| 13 | Szpital Maków Podhalański | Dźwig hydrauliczno-osobowy  Oddział paliatywny | 1000 kg | 2 | **31-02021-235** |
| 14 | Szpital Maków Podhalański | Dźwig towarowy  paliatywny kuchenka | 80 kg | 2 | **31-02-10-262** |

**Załącznik nr 2b do SWZ**

**ZAKRES PROWADZENIA KONSERWACJI DŹWIGÓW**

**1. Wymagania ogólne.**

a) każdy dźwig dopuszczony do eksploatacji powinien mieć zapewnioną konserwację przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, posiadające uprawnienia do konserwacji dźwigów osobowych i towarowych, nadane przez organa dozoru technicznego;

b) osoba sprawująca konserwację powinna wykonywać te czynności przy współudziale co najmniej jednego pracownika;

c) w maszynowni dźwigu powinny znajdować się:

- instrukcja eksploatacji dźwigu wraz ze schematami połączeń elektrycznych oraz ich opisem,

- klucz do awaryjnego otwierania drzwi przystankowych,

- dziennik konserwacji dźwigu.

**2. Obowiązki Wykonawcy.**

Wykonawca zobowiązany jest:

a) przestrzegać instrukcji konserwacji, wymogów zawartych w dokumentacji techniczno -ruchowej poszczególnych podzespołów dźwigów, norm i warunków technicznych dozoru technicznego oraz przepisów bhp,

b) usuwać na bieżąco usterki i inne nieprawidłowości w działaniu urządzeń oraz nie rzadziej niż co 30 dni poddawać urządzenia przeglądowi,

c) bezzwłocznie powiadamiać nadzór użytkownika dźwigów o zauważonych usterkach, wymagających zatrzymania urządzenia w celu przeprowadzenia naprawy,

d) odnotować w dzienniku konserwacji przeprowadzane przeglądy lub naprawy, z podaniem ich zakresu oraz wniosków i spostrzeżeń.

**3. Zakres przeglądu miesięcznego**

Celem tego przeglądu jest bieżące sprawdzenie dźwigów pod kątem bezpieczeństwa jego użytkowania.

Zakres przeglądu powinien obejmować następujące czynności:

*MASZYNOWNIA:*

- sprawdzenie napięcia fazowego, przewodowego i sterowego,

- kontrola działania wyłącznika głównego,

- sprawdzenie obwodów ochrony przeciwporażeniowej i zabezpieczeń,

- dokręcenie przewodów ze szczególnym zwróceniem uwagi na stan listew zaciskowych w miejscach połączenia łączników obwodów bezpieczeństwa,

- sprawdzenie stanu styków i przekaźników,

- sprawdzenie stanu oleju w samo smarach i ewentualne jego uzupełnienie,

- sprawdzenie stanu przewodów ze szczególnym zwróceniem uwagi na ich stan zewnętrzny.

*KABINA I RAMA KABINOWA:*

- sprawdzenie stanu lin nośnych i ich zamocowań oraz krążków linowych i zabezpieczeń

przed wypadnięciem liny z rowka,

- sprawdzenie stanu prowadników kabinowych i luzów na prowadnicach oraz stanu ich smarowania,

- wykonanie dwóch jazd w górę i w dół,

- sprawdzenie i regulacja zatrzymywania się kabiny na przystankach,

- sprawdzenie działania elementów kasety dyspozycji,

- sprawdzenie stanu wyposażenia kabiny: oświetlenie, instrukcja obsługi,

- sprawdzenie działania fotokomórek lub bariery świetlnej.

*SZYB:*

- sprawdzenie drzwi przystankowych: działania łączników i rygli, regulacja, usunięcie usterek i smarowanie,

- sprawdzenie działania kaset wezwań,

- sprawdzenie mocowania przesłonek impulsatorów lub magnesów,

- sprawdzenie działania wyłączników końcowych i krańcowych

- sprawdzenie stanu mocowania instalacji elektrycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na stan instalacji ochronnej

- sprawdzenie działania wyłączników dźwigu

*PODSZYBIE*

- sprawdzenie mocowania prowadnic

- sprawdzenie mocowania sprężyn i zderzaków

- sprawdzenie działania wyłącznika sterowania „stop”