Zał. Nr …….... do umowy Nr.......... /FIN/6WOG/2025/INFR

 Data ………...………… 2025 r.

**PROTOKÓŁ Z KONSERWACJI I SERWISU SZLABANÓW
 URUCHAMIANYCH ELEKTRYCZNIE ORAZ KOLCZATEK**

 wykonany w ………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………

 Nazwa …………………………………………………………………………………………..……………………………………….…………………………..

 Zakres wykonywanych czynności zgodnie z umową Nr........... /FIN/6WOG/2025/INFR z dnia ................... 2025 r. ***( wykonano/ nie wykonano***

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1) sprawdzenie działania centralek, sprawdzenie napięć zasilających ……………….................………………………………2) oczyszczenie elementów sterowania szlabanów oraz ich regulacja i smarowanie …………………………………..……3) odkręcenie osłon i oczyszczenie elementów kolczatek z nieczystości (piasek, liście, błoto, itp.) oraz ich  konserwacja i smarowanie ……………………………………………………………………………………………………………..………….…4) sprawdzenie drożności odpływu wody z komory kolczatki, oczyszczenie odpływów i osłon |
|  | 5) sprawdzenie właściwego działania mechanizmów szlabanów i kolczatek ………………………………………………………6) sprawdzenie stanu cięgłna łączącego szlaban z kolczatką oraz wykonanie regulacji i smarowania ...................7) sprawdzenie stanu naładowania baterii w pilotach, wymiana rozładowanych ……………………………………………… |
|  | 8) sprawdzenie parametrów zasilania elektrycznego mechanizmów …………………………………………………………………  |
|  | 9) sprawdzenie stanu technicznego oraz pomiar rezystancji elementów grzewczych kolczatek w zakresie  bezpiecznego ich użytkowania …………………………………………………………………………………………………….……………….. |
|  | 10) sprawdzenie elementów automatyki sterowania szlabanów i kolczatek ……………………………………….………………. |
|  | 11) sprawdzenie sprawności oświetlenia ostrzegawczego szlabanów ………………………………………….……….……………..12) sprawdzenie działania pilotów ręcznych i naściennych uruchamiania szlabanów ……….............………….…………..13) regulacja sprężyny wspomagającej działanie szlabanów ………………………………………………………..…………….…………14) sprawdzenie stanu technicznego silnika 24 V oraz naładowania akumulatorów do podtrzymania napięcia zasilania awaryjnego szlabanów ………………….……………………………………………………………………………………………….15) regulacja ustawienia ramion szlabanów w pionie i poziomie ……………………………………………………………………….. |
|  | 16) sprawdzenie mechanizmu odsprzęglającego w celu ręcznego podnoszenia i opuszczania ramienia szlabanu w przypadku zaniku napięcia lub powstania awarii …………………………………………………………………………………………. |
|  | 17) wykonanie niezbędnych regulacji i smarowania elementów ruchomych szlabanów …………………………..…………18) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz oporności izolacji przewodów co najmniej jeden raz w okresie obowiązywania umowy. ………………………………………………………….………………………19) ............................................................................................................................................................................ |

Uwagi: (stwierdzone usterki i niesprawności …………….......……………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………..………………………….……………………………..
…………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………….

………………………………………………… …………………………………………………
czytelny podpis Użytkownika czytelny podpis Serwisanta

 ………………………………………………….
 czytelny podpis Kierownika SOI