**Załącznik 2a do formularza ofertowego i załącznik nr 2 do umowy**

**Harmonogram wykonania usług przygotowania oraz wykonania badań dozorowych w obecności Inspektora WDT, legalizacji, wzorcowania oraz napraw, regeneracji i konserwacji w poniższych terminach.**

**41 Baza Lotnictwa Szkolnego Dęblin**

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 1** |
| **BADANIA DOZOROWE CYSTERN – DYSTRYBUTORÓW ORAZ PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH BĘDĄCYCH NA WYPOSAŻENIU CYSTERN PALIWOWYCH**  |
| **Lp.** | **Marka**  | **Typ** | **Nr. rej.** | **Rodzaj** **zbiornika** | **Nr WDT** | **Wykonywanie badanie na cyst.-dystrybutorach** | **Rew. zew. /próba ciśnieniowa przewodów elastycznych o numerach** | **Termin** **rozpoczęcia** **wykonania usługi** | **Termin** **zakończenia****wykonania usługi** | **Miejsce realizacji** |
| **Rew zew.** | **Rew. wew.** | **Pr. ciś.** | **Pr. szczel.** | **nr węży** | **Rew zew.** | **Pr. ciś.** |
| 5. | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UWR 0646** | *zbiornik* |  1-43-07547 | - | X | X | - | **-** | - | - | Dzień podpisania Umowy | **30.06.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-07548 | X | - | - | X | **-** | - | **-** |
| 6. | Naczepa Jelcz  | CND-27 | **UJ 03063** | *zbiornik* | 1-43-09311 | - | X | X | - | **40-03/10/10** | X | - | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| **UG 05574** | *węzeł* | 1-45-09312 | X | - | - | X | **40-04/10/10** | X | **-** |
| 7. | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UWR 3590** | *zbiornik* | 1-43-04427 | X | - | - | X | **-** | - | - | **30.06.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-04428 | X | - | - | X |
| 8. | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UHO 7608** | *zbiornik* | 1-43-09238 | X | - | - | X | **-** | - | **-** | **31.03.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-09244 | X | - | - | X |
|  | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UG 03383** | *zbiornik* | 1-43-09148 | - | X | X | - | **-** | - | - | **30.06.2022** | **131 posterunek radiotechniczny Klikawa** |
| *węzeł* | 1-45-09149 | X | - | - | X |
| 9. | Jelcz 662  | CD-10 | **UD 01345** | *zbiornik* | 1-43-10938 | X | - | - | X | **B03825/1** | X | - | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-10940 | X | - | - | X | **B03824/4** | X | - |
| 10. | Jelcz 662  | CD-10 | **UD 01346** | *zbiornik* | 1-43-10937 | X | - | - | X | **B03824/16** | X | - | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-10939 | X | - | - | X | **B03824/18** | X | - |
| 11. | Star 266 | CD-5W | **UG 03930** | *zbiornik* | 1-43-08046 | - | - | - | - | **B06700/1** | X | X | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-11120 | - | - | - | - |
| 12. | Star 266 | CD-5W | **UWR 2981** | *zbiornik* | 1-43-09542 | - | - | - | - | **B06700/3** | X | X | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-11122 | - | - | - | - |
| 15. | Star 266 | CD-5W | **UG 02091** | *zbiornik* | 1-43-07300 | - | - | - | - | **B06700/4** | X | X | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-11123 | - | - | - | - |
| 17. | Star 266 | CD-5W | **UWR 1419** | *zbiornik* | 1-43-06624 | - | - | - | - | **B06700/5** | X | X | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-11121 | - | - | - | - |
| 18. | Star 266 | CD-5W | **UHO 8614** | *zbiornik* | 1-43-06218 | - | - | - | - | **B06700/6** | X | X | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-11125 | - | - | - | - |
| 20. | Przyczepa  | CP-4 | **USX 1174** | *zbiornik* | 1-43-11389 | - | - | - | - | **B07308/1** | X | X | **30.06.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
|  | Przyczepa  | CP-11 | **UJ 04411** | *zbiornik* | 1-43-12980 | - | - | - | - | **04/2015** | X | X |  | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
|  | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UHO 7698** | *zbiornik* | 1-43-04191 | - | - | - | - | **B06701/4** | X | X |  | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-04673 | - | - | - | - |  |
|  | Jelcz 325 | CD-7,5B | **UHO 7697** | *zbiornik* | 1-43-04234 | - | - | - | - | **B06701/5** | X | X |  | **31.10.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Lotnisko)** |
| *węzeł* | 1-45-04675 | - | - | - | - |  |
|  | Star 266 | CD-5W | **UG 03914** | *zbiornik* | 1-43-08045 | - | - | - | - | **B06700/11** | X | X |  | **31.10.2022** | **JW 3248****Dęblin (Twierdza)** |
| *węzeł* | 1-45-11130 | - | - | - | - |  |
|  | Star 266 | CD-5W | **UHO 6846** | *zbiornik* | 1-43-10441 | - | - | - | - | **B06700/13** | X | X |  | **31.10.2022** | **131 posterunek radiotechniczny Klikawa** |
| *węzeł* | 1-45-10442 | - | - | - | - |  |
| **BADANIA DOZOROWE PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA ZBIORNIKÓW TRANSPORTOWYCH** |
| **Lp.** | **Rodzaj urządzenia** | **Typ**  | **Nr fab./rok prod.** | **wymiary** | **Rew. zew./pośrednia** | **Pr. ciś./okresowa** | **Termin** **rozpoczęcia** **wykonania usługi** | **Termin** **zakończenia****wykonania usługi** | **Miejsce realizacji** |
| 1. | TO, urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych | DN 100 | W/356/2016 | Ø102 mm, L= 6,0 m | X | X | Dzień podpisania Umowy | **31.05.2022** | **JW 4929****Dęblin**  |
| 2. | TO, urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych | DN 100 | W/355/2016 | Ø102 mm, L= 6,0 m | X | X | **31.05.2022** | **JW 4929****Dęblin**  |
|  | TO, urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych | DN 100 | W/354/2016 | Ø102 mm, L= 6,0 m | X | X | **31.05.2022** | **JW 4929****Dębln** |
|  | TO, urządzenie do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych | DN 100 | W/353/2016 | Ø102 mm, L= 6,0 m | X | X | **31.05.2022** | **JW 4929****Dęblin**  |

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 2** |
| **KONTENEROWA STACJA PALIW (KSP-20 - 131 krt Klikawa)** |
| Lp. | **Typ**  | **Przechowywany produkt** | **Nr zbiornika**  | **Nr WDT** | **Zakres badania** | **Termin** **rozpoczęcia** **wykonania usługi** | **Termin****zakończenia****wykonania usługi** | **Miejsce realizacji** |
|  | **KSP-20 [15;5]m3– Zn naziemny, poziomy, dwukomorowy, dwupłaszczowy** | **Poj. 15m3 - ON****Poj. 5m3 - BS** | 06039 | 1-22-09590 | Przygotowanie i przeprowadzenie badań dozorowych w zakresie **rewizji** **zewnętrznej, wewnętrznej,** próby ciśnieniowej i próby szczelności, sprawdzenie i konserwacja zaworów oddechowych (czyszczenie zbiorników, wymiana uszczelek pod włazami). | Dzień podpisania Umowy | **31.11.2022** | **131 posterunek radiotechniczny Klikawa** |
| Przygotowanie i przeprowadzenia badań dozorowych w zakresie rewizji zewnętrznej przewodu elastycznego do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych DN-75 o nr fabrycznym 550-42/09/06. |
| Przygotowanie i legalizacja ponowna zbiorników oraz uaktualnienie punktów korekcyjnych w TSL 504 przy udziale Inspektora Urzędu Miar; |
| Przegląd i konserwacja kolumny dystrybucyjnej **Quantium 200T** SHD 2-2 (model dwuwężowy 40 dm3/min, 80 dm3/min), czyszczenie filtrów; |
| Wzorcowanie przez U.M. miernika do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika wchodzącego w skład systemu kontrolno-pomiarowego TS-504 (TYP INCON – TSP-LL2-80-1) o numerach fabrycznych: 579999 Komora A |
| Wzorcowanie przez U.M. miernika do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika wchodzącego w skład systemu kontrolno-pomiarowego TS-504 (TYP INCON – TSP-LL2-80-1) o numerach fabrycznych: 580174Komora B |
| **KONTENEROWA STACJA PALIW (KSP-20 - Twierdza)** |
|  | **KSP-20 [15;5]m3– Zn naziemny, poziomy, dwukomorowy, dwupłaszczowy** | **Poj. 15m3 - ON****Poj. 5m3 - BS** | 06038 | 1-22-08482 | **Rewizja zewnętrzna -** przegląd i konserwacja urządzeń zamontowanych w kontenerowej stacjach paliw KSP-20. | Dzień podpisania Umowy | **30.11.2022** | **JW 3248****Dęblin (Twierdza)** |
| 1. Przegląd i konserwacja kolumny dystrybucyjnej Quantium 200T SHD 2-2 (model dwuwężowy 40 dm3/min, 80 dm3/min),
2. czyszczenie filtrów;
 |
| Sprawdzenie miernika do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika wchodzącego w skład systemu kontrolno-pomiarowego TS-504 (TYP INCON – TSP-LL2-80-1) o numerach fabrycznych: 580581 Komora A |
| Sprawdzenie miernika do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika wchodzącego w skład systemu kontrolno-pomiarowego TS-504 (TYP INCON – TSP-LL2-80-1) o numerach fabrycznych: 579994Komora B |
| **STACJA PALIW – LOTNISKO (41. BLSz)** |
|  | **ZSP-100 o poj. [20;40,40]3****ZN podziemny, poziomy trzykomorowy, dwupłaszczowy** | **Poj. 20 m3 - BS** | 3774 | 1-22-10082 | **Rewizja zewnętrzna** - wykonanie zewnętrznej sprawdzenia i regulacji zaworów oddechowych zbiorników | Dzień podpisania Umowy | **30.11.2022** | **JW 4929****Dęblin****(Stacja paliw - Lotnisko)** |
| **Poj. 40 m3 - ON** |
| **Poj. 40 m3 - ON** |
| **SK700-2** | model 2 wężowy, 2 gatunki paliwa, 1 VRS, 40l/min., lewostronny | 627000 | 1. Konserwacja dystrybutorów paliwowych.
2. Filtry pompy – wymiana.
3. Wzierniki - czyszczenie.
4. Pasek klinowy – czyszczenie.
5. Blacha na skropliny – sprawdzić szczelność układu paliwowego, a razie wycieku uszczelnić.
6. Instalacja elektryczna – sprawdzenie.

Bateria litowa – wymiana.  |
| model 2 wężowy, 2 gatunki paliwa, 1 VRS, 40l/min., prawostronny | 627001 |
| model 1 wężowy, gatunek paliwa, ON, 70l/min., lewostronny | 627002 |
| model 1 wężowy, gatunek paliwa, ON, 70l/min., prawostronny | 627006 |