

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
do złożenia oferty cenowej w sprawie wykonania usługi:
„Naprawa zbiorników do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych”

Zakres czynności do wykonania w ramach realizacji usługi:

1. ZBIORNIK STALOWY PODZIEMNY 700m³ do przechowywania paliwa lotniczego F-34:
 - Miejsce posadowienia: 8. Baza Lotnictwa Transportowego Balice;
 - Badanie wykonane przez WDT w zakresie rewizji wewnętrznej dało wynik negatywny. Próba szczelności urządzenia dała wynik negatywny. Stwierdzono następujące niesprawności: liczne nieszczelności powłoki przestrzeni do monitorowania wycieków na dnie zbiornika. Brak połączenia przestrzeni do monitorowania wykonanej na dnie z przestrzenią wykonaną na ściankach zbiornika. Uszkodzenia powłoki elektroprzewodzącej powodującej brak reakcji systemu monitorowania wycieków przestrzeni międzydennej.
 - Wymagane jest usunięcie produktu z przestrzeni między dennej, miejscowa naprawa uszkodzeń maty 3D, wykonanie połączenia przestrzeni do monitorowania płaszcza z dnem zbiornika, wykonanie warstwy uszczelniającej powłoki TANK SYSTEM, naprawa powłoki odprowadzającej ładunki elektrostatyczne, zamknięcie zbiornika i podłączenie do istniejącej instalacji monitorowania wycieków.
2. ZBIORNIKI STALOWE PODZIEMNE 50m³ – 2 szt. do przechowywania paliwa lotniczego F-34:
 - Miejsce posadowienia: 8. Baza Lotnictwa Transportowego Balice;
 - ZBIORNIK 50m³ – 23/1155/142. Badanie wykonane przez WDT w zakresie rewizji wewnętrznej dało wynik negatywny. Próba szczelności urządzenia dała wynik negatywny. Stwierdzono następujące niesprawności: Brak króćca łączącego przestrzeń międzyścienną dennicy z przestrzenią międzyścienną ścianki zbiornika oraz brak drożności wszystkich króćców łączących poszczególne sekcje przestrzeni międzyściennej. Niesprawny wpływ ładunków elektrostatycznych z powłoki wewnętrznej zbiornika.
 - Wymagane jest wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania i systemu monitorowania wycieków, naprawa powłoki odprowadzającej ładunki elektrostatyczne, przeniesienie do dolnej części zbiornika połączeń między sekcjami. Wykonanie połączenia łączącego przestrzeń międzyścienną dennicy oraz wykonanie

połączeń między sekcjami w dolnej sekcji zbiornika. Miejscowa naprawa uszkodzeń maty 3D.

- ZBIORNIK 50m³ – 23/1155/143. Badanie wykonane przez WDT w zakresie rewizji wewnętrznej dało wynik negatywny. Próba szczelności urządzenia dała wynik negatywny. Stwierdzono następujące niesprawności: Dwie nieszczelności punktowe przestrzeni międzyściennej w dolnej części zbiornika oraz obecność paliwa w przestrzeni międzyściennej. Niesprawny wpływ ładunków elektrostatycznych z powłoki wewnętrznej zbiornika.
- Wymagane jest wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania i systemu monitorowania wycieków, naprawa powłoki odprowadzającej ładunki elektrostatyczne, przeniesienie do dolnej części zbiornika połączeń między sekcjami, a także miejscowa naprawa uszkodzeń maty 3D.

3. ZBIORNIK STALOWY PODZIEMNY 25 m³ – 1 szt. do przechowywania oleju napędowego :

Badanie wykonane przez WDT w zakresie rewizji wewnętrznej dało wynik negatywny. Próba szczelności urządzenia dała wynik negatywny. Stwierdzono następujące niesprawności: nieszczelność przestrzeni do monitorowania wycieków – miejscowe odspojenie powłoki w obszarze króćca monitoringu oraz kilka miejscowych nieszczelności w dolnej części zbiornika.

- Wymagana jest miejscowa naprawa przestrzeni do monitorowania wycieków, naprawa powłoki elektroprowadzącej, a także miejscowa naprawa uszkodzeń maty 3D.

4. ZBIORNIK STALOWY PODZIEMNY 15,5 m³ – 1 szt. do przechowywania benzyny samochodowej :

Badanie wykonane przez WDT w zakresie rewizji wewnętrznej dało wynik negatywny. Próba szczelności urządzenia dała wynik negatywny. Stwierdzono następujące niesprawności: nieszczelność przestrzeni do monitorowania wycieków oraz otwór o śr. ok 3 mm w króćcu do rury pomiarowej (powyżej płaszcza zbiornika). Nieprawidłowy wpływ ładunków elektrostatycznych z powłoki elektroprowadzącej typu TAKO.

- Wymagana jest Naprawa powłoki elektroprowadzącej, przestrzeni do monitorowania wycieków oraz uszczelnienie króćca do listwy pomiarowej, a także miejscowa naprawa uszkodzeń maty 3D.

Informacje dodatkowe:

- Termin¹⁾ zakończenia realizacji usługi: do 15.11.2021 r.;
- Naprawy może dokonać tylko firma posiadająca uprawnienia do naprawy i modernizacji zbiorników do przechowywania materiałów ciekłych zapalnych wydane przez organ

dozoru technicznego, po uprzednim uzgodnieniu dokumentacji oraz technologii naprawy z Delegaturą Wojskowego Dozoru Technicznego w Krakowie;

- Naprawa zbiorników musi być wykonana w technologii TANK SYSTEM lub innej technologii kompatybilnej z TANK SYSTEM;
- Wszystkie zbiorniki podlegające naprawie były czyszczone i odgazowane do wykonania rewizji wewnętrznej w 2020 r. Jednak ze względu na nieszczelność powłoki wewnętrznej znajduje się w nich niewielka ilość produktu, co stwarza konieczność odgazowania, odtłuszczenia i oczyszczenia dolnej części płaszcza.
- Wykonawca po zakończeniu prac związanych z przedmiotem niniejszej usługi zobowiązuje się do utylizacji powstałych odpadów;
- Okres udzielonej gwarancji nie może być mniejszy niż dwa lata od daty wykonania usługi;
- Warunkiem uznania zamówienia za zrealizowane jest przedstawienie przez wykonawcę naprawionych zbiorników do badań dozorowych w zakresie rewizji wewnętrznej, rewizji zewnętrznej i próby szczelności przestrzeni do monitorowania wycieków, szczelności przestrzeni magazynowej oraz sprawdzenie zaworów oddechowych. Wykonawca zamówienia będzie zobowiązany do dokonywania w imieniu Zamawiającego wszelkich uzgodnień z WDT, w tym ustalenia terminów czynności WDT w celu uzyskania dla Zamawiającego decyzji zezwalających na eksploatację z Delegatury Wojskowego Dozoru Technicznego w Krakowie.

Załącznik nr 1 – Decyzje WDT dotyczące stanu technicznego.

Opracował:

SZEF SŁUŻBY MPS

/-/

por. Dawid GOC



**SZEF
WOJSKOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

Balice, dnia 17.12.2020 r.

**8 Baza Lotnictwa Transportowego
Balice
(Eksplloatujący)**

DECYZJA

Na podstawie art. 18 ust. 2 i art. 50 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 667 z późn. zm.) oraz art. 104, art. 108 § 1 i art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po wykonaniu czynności wymienionych w protokole z badania z dnia 17.12.2020 r. urządzenia technicznego o numerze ewidencyjnym WDT 2-22-02936, numerze fabrycznym 2/1155/2:

- 1) nie zezwala się na eksploatację urządzenia,
- 2) decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Szefa WDT z dnia 30.09.2020 r. w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

Uzasadnienie

Rewizja zewnętrzna, wewnętrzna oraz próba szczelności przebiegły z wynikiem negatywnym ze względu na stan techniczny zbiornika i jego osprzętu.

W związku z powyższym na podstawie z § 58, 59 i 61 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.), nie zezwolono na eksploatację urządzenia.

Decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na ważny interes strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Obrony Narodowej, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego, 00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26.

Potwierdzenie odbioru decyzji

SZEF LOGISTYKI
8. BAZY LOTNICTWA TRANSPORTOWEGO

pplk Dariusz ZIGBIŃSKI

(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)

17 GRU. 2020

Z upoważnienia Szefa WDT

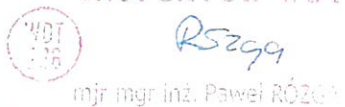
INSPEKTOR WDT



Rzgg

mjr mgr inż. Paweł RÓŻGA

(Pieczęć i podpis inspektora WDT)

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 2-22-02936			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie: badania doraźnego - eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny pionowy			
Data i miejsce badania / czynności: 17.12.2020 r., Balice				Wytwórca: n/n			
Eksploatujący: 8 Baza Lotnictwa Transportowego Balice				Nr fabryczny: 2/1155/2			
Lokalizacja: ul. Medweckiego 10				Rok budowy: 1986			
				Pojemność / moc: 700 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność: -/-			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	międzydenne	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	F-34	powietrze	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	bezcisn.	bezcisn.	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-20/+50	-20/+50	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	3, F1, II i III	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-		
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w: Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.). Procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania:							
Rewizja wewnętrzna urządzenia z osprzętem dała wynik negatywny.							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik negatywny.							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w postoju dała wynik negatywny.							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie -0,0002/0,002 MPa, jak w uwagach.							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe: manometr zakładu Petro Serwis Adan Choroś nr fabr. 140242391, zakr. pom. 0-0,1 MPa.							
Uwagi, zalecenia:							
1. Badanie przeprowadzono na wniosek eksploatującego pismo 8 BLTr nr wch. 2044/20 z dnia 25.11.2020 r.							
2. Przeprowadzono sprawdzenie poprawności działania zaworów oddechowych z wynikiem pozytywnym w załączeniu protokół nr 700/ZB/2020.							
3. Stwierdzono liczne nieszczelności powłoki przestrzeni do monitorowania wycieków na dnie zbiornika i brak połączenia przestrzeni do monitorowania wykonanej na dnie z przestrzenią wykonaną na ściankach zbiornika oraz uszkodzenia powłoki elektroprowadzącej.							
4. Stwierdzono brak reakcji systemu monitorowania wycieków przestrzeni międzydennej.							
5. Zaleca się uzupełnienie tynków i uszczelnienie obudowy betonowej zbiornika.							
6. Zaleca się wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania i systemu monitorowania wycieków.							
7. Naprawę zbiornika powinien wykonać zakład uprawniony, na podstawie dokumentacji uprzednio uzgodnionej z Delegaturą WDT w Krakowie.							
8. Po wykonanej naprawie, w celu uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację należy przeprowadzić rewizję wewnętrzną, próbę szczelności przestrzeni do monitorowania wycieków, próbę szczelności przestrzeni magazynowej oraz rewizję zewnętrzną.							
Wynik czynności: negatywny							
Termin następnego badania:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: ---- <input type="checkbox"/> próba szczelności: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: ----			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: po zgłoszeniu							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczeń i podpis inspektora WDT			
8. BAZA LOTNICTWA TRANSPORTOWEGO 17 GRU. 2020 (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				INSPEKTOR WDT  mgr mgr inż. Paweł RÓŻEK			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego							



**SZEF
WOJSKOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

Balice, dnia 17.12.2020 r.

8 Baza Lotnictwa Transportowego
Balice
(Eksplloatujący)

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 6 i art 50 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 667 z późn. zm.) oraz art. 104 i art 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po wykonaniu z wynikiem negatywnym czynności wymienionych w protokole z badania z dnia 17.12.2020 r. urządzenia technicznego o numerze ewidencyjnym WDT 2-22-02957, numerze fabrycznym 23/1155/142 odmawiam wydania decyzji dopuszczającej przedmiotowe urządzenie do eksploatacji.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Szefa WDT z dnia 24.07.2018 r. w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

Uzasadnienie

Rewizja zewnętrzna, wewnętrzna oraz próba szczelności przebiegły z wynikiem negatywnym ze względu na stan techniczny zbiornika i jego osprzętu.
W związku z powyższym na podstawie z § 58, 59 i 61 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.), nie zezwolono na eksploatację urządzenia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Obrony Narodowej, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego, 00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26.

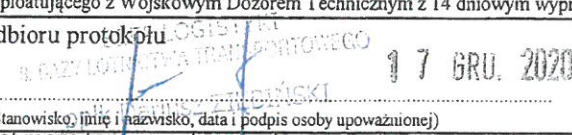
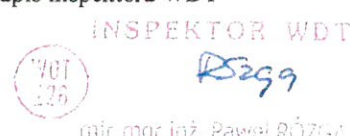
Potwierdzenie odbioru decyzji

8 Baza Lotnictwa Transportowego
pprk Dariusz ZIEBINSKI
17 GRU. 2020
(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)

Z upoważnienia Szefa WDT

INSPEKTOR WDT

WDT 226
mgr inż. Paweł RÓZGA
(Pieczęć i podpis inspektora WDT)

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 2-22-02957			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie: badania doraźnego - eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny poziomy			
Data i miejsce badania / czynności: 17.12.2020 r., Balice				Wytwórca: n/n			
Eksploatujący: 8 Baza Lotnictwa Transportowego Balice				Nr fabryczny: 23/1155/142			
Lokalizacja: ul. Medveckiego 10				Rok budowy: 1986			
				Pojemność / moc: 50 m ³			
Parametry pracy:				Pow. ogrzewalna / wydajność: -/-			
Przestrzeń	robocza	międzyścienna	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	F-34	powietrze	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	bezciśn.	bezciśn.	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-20/+50	-20/+50	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	3, F1, II i III	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w: Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.). Procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania:							
Rewizja wewnętrzna urządzenia z osprzętem dała wynik negatywny.							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik negatywny.							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w postoju dała wynik negatywny.							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie -0,0002/0,002 MPa, jak w uwagach.							
Wypożyczenie kontrolno-pomiarowe: manometr zakładu Petro Serwis Adan Choroś nr fabr. 140242391, zakr. pom. 0-0,1 MPa.							
Uwagi, zalecenia:							
1. Badanie przeprowadzono na wniosek eksploatującego pismo 8 BLTr nr wch. 2044/20 z dnia 25.11.2020 r.							
2. Przeprowadzono sprawdzenie poprawności działania zaworów oddechowych z wynikiem pozytywnym w załączeniu protokół nr 698/ZB/2020.							
3. Stwierdzono brak króćca łączącego przestrzeń międzyścienną dennicy z przestrzenią międzyścienną ścianki zbiornika oraz brak drożności wszystkich króćców łączących poszczególne sekcje przestrzeni międzyściennej.							
4. Przeprowadzono sprawdzenie upływu ładunków elektrostatycznych z powłoki wewnętrznej zbiornika z wynikiem negatywnym, w załączeniu protokół nr 696/2020.							
5. Stwierdzono brak reakcji systemu monitorowania wycieków przestrzeni międzydennej.							
6. Zaleca się wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania i systemu monitorowania wycieków oraz powłoki odprowadzającej ładunki elektrostatyczne.							
7. Naprawę zbiornika powinien wykonać zakład uprawniony, na podstawie dokumentacji uprzednio uzgodnionej z Delegaturą WDT w Krakowie.							
8. Po wykonanej naprawie, w celu uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację należy przeprowadzić rewizję wewnętrzną, próbę szczelności przestrzeni do monitorowania wycieków, próbę szczelności przestrzeni magazynowej oraz rewizję zewnętrzną.							
Wynik czynności: negatywny							
Termin następnego badania:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: ---- <input type="checkbox"/> próba szczelności: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: ----			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: po zgłoszeniu							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczęć i podpis inspektora WDT			
							
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego							



**SZEF
WOJSKOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

Balice, dnia 17.12.2020 r.

**8 Baza Lotnictwa Transportowego
Balice
(Eksplloatujący)**

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 6 i art 50 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 667 z późn. zm.) oraz art. 104 i art 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po wykonaniu z wynikiem negatywnym czynności wymienionych w protokole z badania z dnia 17.12.2020 r. urządzenia technicznego o numerze ewidencyjnym WDT 2-22-02958, numerze fabrycznym 24/1155/143 odmawiam wydania decyzji dopuszczającej przedmiotowe urządzenie do eksploatacji.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Szefa WDT z dnia 25.08.2017 r. w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

Uzasadnienie

Rewizja zewnętrzna, wewnętrzna oraz próba szczelności przebiegły z wynikiem negatywnym ze względu na stan techniczny zbiornika i jego osprzętu.
W związku z powyższym na podstawie z § 58, 59 i 61 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.), nie zezwolono na eksploatację urządzenia.

Pouczenie

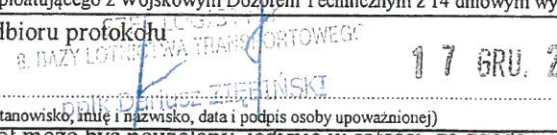
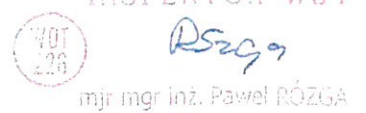
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Obrony Narodowej, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego, 00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26.

Potwierdzenie odbioru decyzji

8. BAZY LOTNICTWA TRANSPORTOWEGO
17 GRU, 2020
ppik Dariusz ZIEBŃSKI
(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)

Z upoważnienia Szefa WDT

INSPEKTOR WDT
RS299
Pawel RÓŻGA
(Pieczęć i podpis inspektora WDT)

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 2-22-02958			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie: badania doraźnego - eksploatacyjnego				Rodzaj i typ urządzenia: zbiornik do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, podziemny poziomy			
Data i miejsce badania / czynności: 17.12.2020 r., Balice				Wytwórca: n/n			
Eksploatujący: 8 Baza Lotnictwa Transportowego Balice				Nr fabryczny: 24/1155/143			
Lokalizacja: ul. Medweckiego 10				Rok budowy: 1986			
				Pojemność / moc: 50 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność: -/-			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	międzyścienne	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	F-34	powietrze	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	bezcisn.	bezcisn.	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-20/+50	-20/+50	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	3, F1, II i III	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-	-	-
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w: Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1211 ze zm.). Procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania:							
Rewizja wewnętrzna urządzenia z osprzętem dała wynik negatywny.							
Próba ciśnieniowa urządzenia - hydrauliczna - pneumatyczna - z osprzętem - bez osprzętu							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,04 MPa dała wynik negatywny.							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w postoju dała wynik negatywny.							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie -0,0002/0,002 MPa, jak w uwagach.							
Wypożyczenie kontrolno-pomiarowe: manometr zakładu Petro Serwis Adan Choroś nr fabr. 140242391, zakr. pom. 0-0,1 MPa.							
Uwagi, zalecenia:							
1. Badanie przeprowadzono na wniosek eksploatującego pismo 8 BLTr nr wch. 2044/20 z dnia 25.11.2020 r.							
2. Przeprowadzono sprawdzenie poprawności działania zaworów oddechowych z wynikiem pozytywnym w załączeniu protokół nr 699/ZB/2020.							
3. Stwierdzono dwie nieszczelności punktowe przestrzeni międzyściennej w dolnej części tworzącej zbiornika oraz obecność paliwa w przestrzeni międzyściennej.							
4. Przeprowadzono sprawdzenie upływu ładunków elektrostatycznych z powłoki wewnętrznej zbiornika z wynikiem negatywnym, w załączeniu protokół nr 697/2020.							
5. Stwierdzono brak reakcji systemu monitorowania wycieków przestrzeni międzydennej.							
6. Zaleca się wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania i systemu monitorowania wycieków oraz powłoki odprowadzającej ładunki elektrostatyczne.							
7. Naprawę zbiornika powinien wykonać zakład uprawniony, na podstawie dokumentacji uprzednio uzgodnionej z Delegaturą WDT w Krakowie.							
8. Po wykonanej naprawie, w celu uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację należy przeprowadzić rewizję wewnętrzną, próbę szczelności przestrzeni do monitorowania wycieków, próbę szczelności przestrzeni magazynowej oraz rewizję zewnętrzną.							
Wynik czynności: negatywny							
Termin następnego badania:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: ---- <input type="checkbox"/> próba szczelności: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: ----			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: po zgłoszeniu							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczęć i podpis inspektora WDT			
 (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				 mgr inż. Paweł RÓZGA			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego							



Balice, dnia 22.09.2020 r.

**SZEF
WOJSKOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

8 Baza Lotnictwa Transportowego
Balice
(Eksplloatujący)

DECYZJA

Na podstawie art. 18 ust. 2 i art. 50 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 667 z późn. zm.) oraz art. 104, art. 108 § 1 i art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po wykonaniu czynności wymienionych w protokole z badania z dnia 22.09.2020 r. urządzenia technicznego o numerze ewidencyjnym WDT 2-22-02587, numerze fabrycznym 18.04:

- 1) nie zezwala się na eksploatację urządzenia,
- 2) decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Szefa WDT z dnia 16.05.2019 r. w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

Uzasadnienie

Stwierdzono niesprawny system monitorowania przestrzeni międzyściennej urządzenia. W związku z negatywnym wynikiem rewizji wewnętrznej i próby szczelności przeprowadzonych zgodnie z § 58 i 59 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz.U. Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.) nie zezwolono na eksploatację urządzenia.

Mając na uwadze, że wstrzymanie eksploatacji przedmiotowego urządzenia jest konieczne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Obrony Narodowej, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego, 00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26.

Potwierdzenie odbioru decyzji

Zbigniew Wiewióra

MECHLOG J/H

22 WRZ. 2020

(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)

Z upoważnienia Szefa WDT

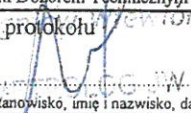

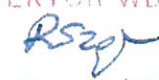
INSPEKTOR WDT



[Signature]

mgr inż. Paweł RÓZGA

(Pieczęć i podpis inspektora WDT)

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 2-22-02587			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie: badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: zbiorniki do magazynowania paliw płynnych, podziemny poziomy, podziemny			
Data i miejsce badania / czynności: 22.09.2020, Balice				Wytwórca: n/n			
Eksploatujący: 8 Baza Lotnictwa Transportowego Balice				Nr fabryczny: 18.04			
Lokalizacja: Balice, ul. Medweckiego 10, MPS				Rok budowy: 1970			
				Pojemność / m ³ : 25,0 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	międzyścienna	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	UN 1202	powietrze	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	bezcisnieniowy	bezcisnieniowy	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-20/+50	-20/+50	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-		
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w: Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz.U. Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.). Procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania:							
Rewizja wewnętrzna urządzenia z osprzętem dała wynik negatywny							
Próba ciśnieniowa urządzenia – hydrauliczna – z osprzętem – bez osprzętu MPa dała wynik pozytywny – negatywny							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,03/0,04 MPa (przestrzeń robocza/międzyścienna) dała wynik negatywny.							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu – postoju dała wynik pozytywny – negatywny							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie -0,00025/+0,0014 MPa, jak w załączonym poświadczeniu							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe: Manometry Petro-Serwis o nr 140242391, 0-0,1 MPa i 493/02/15, +-10 kPa							
Uwagi, zalecenia:							
1. Stwierdzono nieszczelność przestrzeni do monitorowania wycieków - miejscowe odspojenie powłoki w obszarze króćca monitoringu oraz kilka miejscowych nieszczelności w dolnej części zbiornika.							
2. Zaleca się wykonanie naprawy przestrzeni do monitorowania wycieków, naprawę powinien wykonać zakład uprawniony na podstawie dokumentacji uprzednio uzgodnionej z Delegaturą WDT w Krakowie.							
3. Po wykonanej naprawie, w celu uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację należy przeprowadzić badanie doraźne eksploatacyjne w zakresie próby szczelności, rewizji wewnętrznej i rewizji zewnętrznej.							
4. Sprawdzono z wynikiem pozytywnym poprawność działania zaworu oddechowego, protokół nr 530/ZB/2020.							
Wynik czynności: negatywny							
Termin następnego badania:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: - <input type="checkbox"/> próba szczelności: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: -			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: po zgłoszeniu							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczeń i podpis inspektora WDT			
 (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				  mgr inż. Paweł RÓZGA			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego							



Balice, dnia 22.09.2020 r.

**SZEF
WOJSKOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

8 Baza Lotnictwa Transportowego
Balice
(Eksplloatujący)

DECYZJA

Na podstawie art. 18 ust. 2 i art. 50 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 667 z późn. zm.) oraz art. 104, art. 108 § 1 i art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po wykonaniu czynności wymienionych w protokole z badania z dnia 22.09.2020 r. urządzenia technicznego o numerze ewidencyjnym WDT 2-22-02586, numerze fabrycznym 18.03:

- 1) nie zezwala się na eksploatację urządzenia,
- 2) decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Szefa WDT z dnia 16.05.2019 r. w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

Uzasadnienie

Stwierdzono, że wewnętrzna powłoka nie zapobiega gromadzeniu się potencjalnie niebezpiecznych ładunków elektrostatycznych oraz niesprawny system monitorowania przestrzeni międzyściennej urządzenia, co jest niezgodne z § 4 pkt 7 i § 59 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz.U. Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.).

W związku z negatywnym wynikiem rewizji wewnętrznej i próby szczelności przeprowadzonych zgodnie z § 58 i 59 Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz.U. Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.) nie zezwolono na eksploatację urządzenia.

Mając na uwadze, że wstrzymanie eksploatacji przedmiotowego urządzenia jest konieczne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne.

Pouczenie

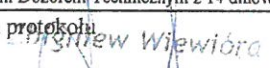

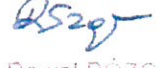
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Obrony Narodowej, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego, 00-911 Warszawa, ul. Nowowiejska 26.

Potwierdzenie odbioru decyzji

(Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)

Z upoważnienia Szefa WDT

INSPEKTOR WDT
WDT 226
mgr inż. Paweł RÓZGA
(Pieczęć i podpis inspektora WDT)

WOJSKOWY DOZÓR TECHNICZNY				Nr ewidencyjny WDT: 2-22-02586			
Protokół wykonania czynności dozoru technicznego w zakresie: badania okresowego				Rodzaj i typ urządzenia: zbiorniki do magazynowania paliw płynnych, podziemny poziomy, podziemny			
Data i miejsce badania / czynności: 22.09.2020, Balice				Wytwórca: n/n			
Eksploatujący: 8 Baza Lotnictwa Transportowego Balice				Nr fabryczny: 18.03			
Lokalizacja: Balice, ul. Medweckiego 10, MPS				Rok budowy: 1970			
				Pojemność / m ³ : 15,5 m ³			
				Pow. ogrzewalna / wydajność			
Parametry pracy:							
Przestrzeń	robocza	międzyścienna	-	Ziarnistość karbidu [mm]	-		
Czynnik roboczy	UN 1203	powietrze	-	Ładunek karbidu [kg]	-		
Ciśnienie dopuszczalne [MPa]	bezcisnieniowy	bezcisnieniowy	-	Najwyższa wydajność [m ³ /h]	-		
Temp. dopuszczalna [°C]	-20/+50	-20/+50	-	Masa netto ładunku zbiornika [kg]	-		
Klasa / Kod klasyfik. / Gr. pakowania	-	-	-	Gęstość [g/cm ³]	-		
Czynności przeprowadzono w zakresie określonym w: Rozp. MG z dn. 18.09.2001 r. (Dz.U. Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.). Procedura P-T-05.							
Zakres i wynik badania:							
Rewizja wewnętrzna urządzenia z osprzętem dała wynik <u>negatywny</u>							
Próba ciśnieniowa urządzenia – hydrauliczna – z osprzętem – bez osprzętu MPa dała wynik <u>pozytywny – negatywny</u>							
Próba szczelności urządzenia przy ciśnieniu 0,03/0,04 MPa (przestrzeń robocza/międzyścienna) dała wynik <u>negatywny</u> .							
Rewizja zewnętrzna urządzenia w ruchu – postoju dała wynik <u>pozytywny – negatywny</u>							
Urządzenie zabezpieczające jest ustawione na ciśnienie -0,00025/+0,0035 MPa, jak w załączonym poświadczeniu							
Wyposażenie kontrolno-pomiarowe: Manometry Petro-Serwis o nr 140242391, 0-0,1 MPa i 493/02/15, +-10 kPa							
Uwagi, zalecenia:							
1. Stwierdzono nieszczelność przestrzeni do monitorowania wycieków oraz otwór o śr. ok. 3 mm w króćcu do listwy pomiarowej.							
2. W trakcie rewizji wewnętrznej przeprowadzono z wynikiem negatywnym sprawdzenie upływu ładunków elektrostatycznych z powłoki elektroprowadzącej typu TAKO, protokół nr RU/845/20.							
3. Zaleca się wykonanie naprawy powłoki elektroprowadzącej, przestrzeni do monitorowania wycieków oraz króćca do listwy pomiarowej, naprawę powinien wykonać zakład uprawniony na podstawie dokumentacji uprzednio uzgodnionej z Delegaturą WDT w Krakowie.							
4. Po wykonanej naprawie, w celu uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację należy przeprowadzić badanie doraźne eksploatacyjne w zakresie próby szczelności, rewizji wewnętrznej i rewizji zewnętrznej.							
5. Sprawdzono z wynikiem pozytywnym poprawność działania zaworu oddechowego, protokół nr 529/ZB/2020.							
Wynik czynności: <u>negatywny</u>							
Termin następnego badania:				<input type="checkbox"/> próba ciśnieniowa: - <input type="checkbox"/> próba szczelności: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> kontrolne nie później niż w roku: -			
<input type="checkbox"/> rewizja zewnętrzna: po zgłoszeniu <input type="checkbox"/> rewizja wewnętrzna: po zgłoszeniu							
Na uzasadniony wniosek eksploatującego, badanie okresowe może być przeprowadzone przed wyznaczonym terminem pod warunkiem, że termin badania zostanie uzgodniony przez eksploatującego z Wojskowym Dozorem Technicznym z 14 dniowym wyprzedzeniem.							
Potwierdzenie odbioru protokołu				Pieczeń i podpis inspektora WDT			
 (Stanowisko, imię i nazwisko, data i podpis osoby upoważnionej)				  mgr inż. Paweł RÓZGA			
Niniejszy protokół może być powielany, jedynie w całości, za zgodą eksploatującego i Wojskowego Dozoru Technicznego							