

INSTRUKCJA DLA PODWYKONAWCÓW KBR Poland Sp. z o. o. - CHECK LIST

Lista kontrolna dotyczy:

1. Urządzeń hydraulicznych, pneumatycznych w tym przewodów zasilających,
2. Elektronarzędzi ręcznych,
3. Przewodów zasilających: przedłużacze - 230/ 380V,
4. Sprzętu spawalniczego,
5. Urządzeń wykorzystywanych do transportu ładunku/ materiału,
6. Sprzętu Ppoż.,
7. Sprzętu do wykonywania pracy na wysokości,
8. Gazów technicznych w tym przewodów oraz bezpieczników i reduktorów stosowanych przy zestawie acetylenowo-tlenowym,

Tabela nr 1 Metody kontroli sprzętu oraz narzędzi

Ad. 1	Urządzenia hydrauliczne, pneumatyczne, przewody zasilające: Sprawdź pod kątem wizualnym (brak wycieków, przetarć). Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR). Zastosowanie przy węzłach hydraulicznych, pneumatycznych łapaczy węży. Urządzenia muszą posiadać aktualny protokół odbioru UDT.
Ad. 2	Szlifierki kątowe, trzpieniowe, wiertarki sprawdź pod kątem wizualnym, czy osłony oraz włączniki/wyłączniki nie są uszkodzone. Urządzenie nie powoduje nadmiernego hałasu oraz wibracji. Izolacja przewodu zasilającego jest sprawna (brak przecięć izolacji, wtyk nie jest uszkodzony). Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).
Ad. 3	Przewody zasilające: przedłużacze – 230/380V sprawdź wizualnie, czy nie ma uszkodzeń: (przecięcie izolacji, wtyki, gniazda, czy nie są uszkodzone). Przeprowadź pomiary rezystancji. Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).
Ad. 4	Sprawdź sprzęt spawalniczy pod kątem: technicznym oraz stanu ogólnego. Przegląd pod kątem technicznym - pomiar rezystancji. stan ogólny – nadmierne zapylenie, zabrudzenia, stan przewodów, gniazd/wtyków. Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).
Ad.5	Urządzenia wykorzystywane do transportu ładunku/ materiału sprawdź pod kątem wizualnym, czy widoczne są informacje takie jak wartość DOR (Dopuszczalne Obciążenie Robocze). Zwróć uwagę na uszkodzenia mechaniczne typu przecięcia, przetarcia, zmęczenia materiału. Sprawdź urządzenia wyposażone w zabezpieczenia (w tym haki wyposażone w sprawne zapadki),. Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).

Ad. 6	<p>Sprawdź, czy gaśnice posiadają: obowiązkowy przegląd - minimum 1 raz w rok. (Świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej CNBOP).</p> <p>ZAKAZ STOSOWANIA:</p> <p>Gaśnic z uszkodzonym zbiornikiem, wężem, uszkodzoną prądnicą, bez zawleczki zabezpieczającej, ciśnienia (wskazówka na reduktorze nie mieści się w polu zielonym).</p> <p>Kocy gaśniczych wykonanych z AZBESTU, z wypalonymi dziurami, rozcięciami.</p> <p>Koce gaśnicze muszą spełniać wymagania normy PN – N 1869:1999 „Koce gaśnicze”.</p> <p>Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).</p>
Ad. 7	<p>Sprzęt do wykonywania pracy na wysokości: rusztowania, szelki linki z amortyzatorem, drabiny i podesty sprawdź pod kątem wizualnym.</p> <p>Rusztowania – konstrukcje powinny być sprawdzane okresowo, a dodatkowo po każdym silnym wietrze powyżej 6^o w skali Beauforta tj., 12 m/s, mocnych opadach atmosferycznych. Rusztowania powinny być codziennie kontrolowane przez użytkownika i montażystę, a co 10 dni przez osobę uprawnioną do odbiorów rusztowań. Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać odpowiednią instalację odgromową.</p> <p>Sprawdź stan techniczny podestów, drabin, burt, poprzeczek, czy nie mają uszkodzeń lub odkształceń. Wszystkie części rusztowania powinny być przed zamontowaniem wizualnie sprawdzone. Uszkodzonych części jak również elementów nie systemowych niewolno wbudowywać w siatkę rusztowania.</p> <p>Szelki, linki z amortyzatorem – sprawdź pod kątem wizualnym: przecięcia, przetarcia, pęknięcia, zużycie i uszkodzenie sprzętu pod wpływem czynników klimatycznych i promieniowania UV, zapętlenia lin.</p> <p>Drabiny i podesty – zwróć uwagę na stan techniczny szczelbi (pogięte, brak szczelbi), maksymalne obciążenie. Sprzączka paska drabiny powinna się zawsze znajdować pomiędzy bocznicami drabiny.</p> <p>Należy codziennie przed pracą przeprowadzać kontrolę drabin przystawnych i rozstawnych pod kątem bezpieczeństwa ich użytkowania – dotyczy również podestów. Jeśli szczelble, podpórki lub gumowe stopki drabiny i podestów są w jakimkolwiek stopniu zniszczone, niewolno z nich korzystać ani ich naprawiać.</p> <p>Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).</p>
Ad. 8	<p>Do butli ze sprężonymi gazami: Propan- butan, acetylen, tlen należy obchodzić się ze szczególną ostrożnością i uwagą. Przed zastosowaniem gazu zapoznaj się z jego specyficznymi właściwościami. Butle z gazami muszą być oznakowane, znaki muszą być widoczne. Na butlach musi znajdować się nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, która przeprowadziła ocenę zgodności. Wszystkie butle muszą mieć świadectwo UDT odbioru i dopuszczenia do użytku.</p> <p>Zwróć uwagę, czy butle są składowane w pozycji stojącej, zabezpieczone przed upadkiem (zabezpieczone łańcuchem), zawór jest zabezpieczony przed uszkodzeniem (kołpak). Butle z gazami nie mogą być składowane z materiałami palnymi, wystawiane na czynniki atmosferyczne (deszcz, śnieg, nie nagrzewać powyżej 50°C). Przed połączeniem reduktora zawory należy przedmuchać – narzędzia stosujemy nie iskrzące, nie zabrudzone smarami itp.</p> <p>Zestaw acetylen- tlen: Sprawdź pod kątem szczelności palnik, reduktor, węże (podłącz powietrze o ciśnieniu 6 atmosfer na reduktor, palnik, węże i wsadź do wody). Wymagany bezpiecznik acetylenowy- tlenowy reduktorowy, palnikowy. Eksploatacja, konserwacja, przeglądy wykonywane są zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta (DTR).</p>