

Gilmartins-húsið

Ulica Faldo

Mk45 4RP

Projekt

Właściwości VIVO Void

Adres

Różne adresy w Abingdon OX,

Oceny ryzyka

Instrukcje metody

&

Oceny COSHH

Indeks	
Sekcja 1	
Nr strony	Treść
od 3 do 13	Opis metody projektu
od 14 do 32	Oceny ryzyka
Sekcja 2	
Nr strony	Treść
od 33 do 42	Oceny COSHH

Sekcja 1

Kontrola zagrożeń

Opis metody projektu i oceny ryzyka

Tabela 2 Oświadczenie o ryzyku handlowym i metodach (RAMS), które należy przekazać operatorom stosownie do zadania

Numer	Treść	ZALAMANIE ŚWIATŁA	Data aktualizacji
Instrukcja metody: Nie. MS/01	Opis metody projektu	1	13/09/23
RA/001	Stolarstwo	2	13/09/23
RA/002	Prace elektryczne	3	13/09/23
RA/003	Ręczne elektronarzędzia	4	13/09/23
RA/004	Malowanie i dekorowanie	5	13/09/23
RA/005	Naprawy tynkarskie	6	13/09/23
RA/006	Hydraulika ogólnie	7	13/09/23
RA/007	Wymiana kotłów gazowych	8	13/09/23
RA/008	Praca z drabin	9	13/09/23
RA/009	Praca na wysokościach	10	13/09/23

[illegible]

Sekcja 1. Praktyki wstępne –	
Przed rozpoczęciem prac zostanie przeprowadzone badanie azbestu PRZEZ OFRES, a wyniki zostaną podane do wiadomości wszystkich operatorów.	
.	
Sekcja 2. Zakres prac (Uwaga: Nie wszystkie zadania będą realizowane w każdej nieruchomości).	
1. Izolacja instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych. 2. Usunięcie istniejącej ceramiki sanitarnej i prysznic. 3. Usunięcie istniejącej podłogi. 4. Przebudowa instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych. 5. Wymiana jednostek CCU 6. 1. Napraw elektrykę i hydraulikę. 7. Montaż szafek kuchennych 8. Montaż nowej ceramiki sanitarnej i prysznic elektrycznego.	9. Boksowanie w rurociągach. 10. Płytki. 11. W razie potrzeby powiesić nowe drzwi. 12. Połóż nową podłogę. 13. Po drugie, napraw elektrykę i hydraulikę. 14. Dekoracja 15. Wymień kocioł.
Sekcja 2A. Sekwencja pracy	
1. Przed rozpoczęciem pracy Przełożony upewni się, że przed rozpoczęciem pracy operator przeczytał, zrozumiał i podpisał się pod akceptacją RAMS. Wszyscy pracownicy będą zobowiązani do przedstawienia swoich kwalifikacji na miejscu, kart CSCS specyficznych dla handlu i certyfikatów świadomości dotyczącej azbestu (UKATA zgodnie ze standardami Gilmartins) Zostaną one skopiowane i wydane kierownikowi zakładu w Gilmartins w celu uzyskania dokumentacji. Pierwszego dnia na miejscu operatorzy wezmą udział w indukcji, która odbędzie się w biurze zakładu w Gilmartins, przeprowadzonej przez kierownika/kierownika zakładu w Gilmartins po odprawie RAMS Szkolenia te odbywają się o godzinie 8:00 Po zakończeniu wprowadzenia wszyscy operatorzy wezmą udział w codziennej odprawie Start Right prowadzonej przez kierownika/kierownika zakładu Gilmartins 2. Przygotowanie do unieważnienia Przed przystąpieniem do prac należy wykonać następujące czynności • Operatorzy MUSZĄ zalogować się do obiektu. • Wszyscy pracownicy i kierownik budowy muszą nosić kartę VIVO. • Wszyscy elektrycy i gazownicy muszą zostać zatwierdzeni przez VIVO przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac. • Prawidłowe środki ochrony indywidualnej, które należy nosić przez cały czas, Maski na twarz, naszłuki Obuwie ochronne. • Operatorzy MUSZĄ wypełnić listy kontrolne dotyczące ochrony publicznej i ćwiczeń wstępnych. • Operatorzy MUSZĄ określić, gdzie znajduje się zawór odcinający, elektryczny i odcinający gaz, upewnić się, że są one wyłączone przed rozpoczęciem zdejmowania. • Operatorzy MUSZĄ sprawdzić raport dotyczący azbestu w nieruchomości i PODPISAĆ , aby potwierdzić swoje zrozumienie. • Operatorzy MUSZĄ uzyskać i wypełnić zarówno pozwolenie na rozbiórkę, jak i pozwolenie na wiercenie, jeśli zajdzie taka potrzeba. • Operatorzy będą musieli utworzyć strefę wykluczenia (do uzgodnienia z zespołem ds. lokalizacji Gilmartins) • Operatorzy muszą zainstalować ochronę podłogi we wszystkich obszarach prowadzących do i z zewnątrz do całej nieruchomości.	

In vivo

- Operatorzy muszą chronić wszystkie urządzenia AGD/. urządzenia, których nie można usunąć z kuchni – Te przedmioty będą musiały mieć zastrzeżenie podpisane przez mieszkańca, które zostanie wykonane przez zespół witryny Gilmartins.

Ekipa musi przeprowadzić pełne zabezpieczenie całego mienia przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac. Pozostaw do wyjęcia i odłóż na bok w celu ponownego naprawienia wszystkich rolet i klamek itp. Pozostawić do przeprowadzenia pełnej ochrony ścian, sufitu i stolarki, aby umożliwić rozpoczęcie dekoracji. Pozwól na pełną dekorację nieruchomości, w tym cały zewnętrzny garaż, ogrodzenie i szopy itp.

Pozwól na przeprowadzenie wszystkich drobnych napraw, Void działa IE Silikon działa na WHB, wannę, za zlewami itp.

Zezwól na instalację podłogi (dywan lub winyl jako POW i specyfikacja) Postępuj zgodnie z POW i specyfikacją.

Pozwól przeprowadzić pełny test elektryczny zgodnie ze standardem NIC i zgłoś wszelkie C1, C2 lub C3. Pozwól naprawić/wymienić wszystkie elementy jako uszkodzone.

Gilmartins //

3. Zdejmij kuchnię

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać następujące czynności

- Operatorzy **MUSZĄ** zalogować się do obiektu
- Operatorzy **MUSZĄ** wypełnić listy kontrolne dotyczące ochrony publicznej i ćwiczeń wstępnych
- Operatorzy **MUSZĄ** określić, gdzie znajduje się zawór odcinający, elektryczny i odcinający gaz, upewnij się, że są one wyłączone przed rozpoczęciem zdejmowania
- Operatorzy **MUSZĄ** sprawdzić raport dotyczący azbestu w nieruchomości i **PODPISAC**, aby potwierdzić swoje zrozumienie
- Operatorzy **MUSZĄ** uzyskać i wypełnić zarówno **pozwolenie na rozbiórkę, jak i pozwolenie na wiercenie**
- Operatorzy będą musieli utworzyć strefę wykluczenia (**do uzgodnienia z zespołem ds. lokalizacji Gilmartins**)
- Operatorzy muszą zainstalować ochronę podłogi we wszystkich obszarach prowadzących do i z kuchni
- Operatorzy muszą chronić wszystkie urządzenia AGD/. urządzenia, których nie można usunąć z kuchni – Te przedmioty będą musiały mieć zastrzeżenie podpisane przez mieszkańca, które zostanie wykonane przez zespół witryny Gilmartins

Najpierw należy usunąć stare szafki kuchenne. Drzwi należy najpierw zdjąć, ponieważ zmniejszy to wagę urządzenia. Po zdjęciu drzwi należy odkręcić wsporniki i zdjąć jednostki ze ściany. Jednostki należy wyjąć z obszaru roboczego i przechowywać w strefie wykluczenia w stanie gotowym do odbioru.

Po wyjęciu wszystkich meblościanek blaty robocze można zdjąć i usunąć z obszaru roboczego.

Podobnie jak w przypadku jednostek podstawowych, drzwi zostaną najpierw usunięte, aby zmniejszyć wagę jednostek. Zostaną one usunięte z obszaru roboczego.

Jednostka bazowa zawierająca zlew kuchenny zostanie zachowana tam, gdzie to możliwe, jeśli nie będzie to możliwe, zostanie zbudowana tymczasowa jednostka do przechowywania zlewu kuchennego do czasu zainstalowania nowej kuchni.

Płytki ścienne zostaną usunięte po sprawdzeniu za pomocą wykrywacza i usunięciu wszelkich tłukących się przedmiotów przez mieszkańca z drugiej strony ściany, za pomocą narzędzi ręcznych lub akumulatorowej wiertarki udarowej z płaskim dłutem. Należy uważać, aby nie przebić ściany ani nie uszkodzić drugiej strony. Należy skonsultować się z narzędziem oceny HAVS, aby określić dozwolony czas użytkowania używanych elektronarzędzi. W takich sytuacjach należy również wziąć pod uwagę ochronę słuchu i maski przeciwpyłowe. Wykładziny podłogowe można usunąć tylko wtedy, gdy nie zawierają materiałów zawierających azbest. Zostanie to zaznaczone w raporcie dotyczącym azbestu dla każdej nieruchomości. Jeśli operator podejrzewa ACM, ma natychmiast przerwać pracę i skontaktować się ze swoim przełożonym. Usuwanie bezazbestowych wykładzin podłogowych można wykonać ręcznie lub za pomocą akumulatorowej wiertarki udarowej z płaskim dłutem. Zgodnie z usuwaniem płytek ściennych należy wziąć pod uwagę HAVS i ŚOI.

Po zakończeniu rozbierania do kuchni kierownik Gilmartins pojawi się na terenie obiektu i sprawdzi, czy kuchnia i otoczenie zostały pozostawione w czystym, schludnym i bezpiecznym stanie. Zostanie również przeprowadzona kontrola, aby upewnić się, że wszystkie usługi są pozostawione w stanie roboczym bez żadnych

In vivo

wycieków i że podjęto działania w celu przywrócenia kuchenki przed końcem dnia. Codzienny zapis tej inspekcji zostanie udostępniony zespołowi ds. lokalizacji w Gilmartins w celu uzyskania dokumentacji wraz z dowodami fotograficznymi.

4. Zdejmij łazienkę

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać następujące czynności

- Operatorzy **MUSZĄ** zalogować się do obiektu
- Operatorzy **MUSZĄ** wypełnić listy kontrolne dotyczące ochrony publicznej i ćwiczeń wstępnych
- Operatorzy **MUSZĄ** określić, gdzie znajduje się zawór odcinający, elektryczny i odcinający gaz, upewnić się, że są one wyłączone przed rozpoczęciem zdejmowania
- Operatorzy **MUSZĄ** sprawdzić raport dotyczący azbestu w nieruchomości i **PODPISAC**, aby potwierdzić swoje zrozumienie
- Operatorzy **MUSZĄ** uzyskać i wypełnić zarówno **pozwolenie na rozbiórkę, jak i pozwolenie na wiercenie**
- Operatorzy będą musieli utworzyć strefę wykluczenia (**do uzgodnienia z zespołem ds. lokalizacji Gilmartins**)
- Operatorzy muszą zainstalować ochronę podłogi we wszystkich obszarach prowadzących do i z łazienki

W żadnym momencie mieszkaniac nie pozostanie bez toalety łącznie dłużej niż 2 godziny w ciągu dnia.

Wszystkie przyłącza wody i kanalizacji zostaną tymczasowo zamknięte, aby zapobiec wyciekom.

Gilmartins //

5. Instalacja wodno-kanalizacyjna

Usuwanie istniejących urządzeń sanitarnych

Dopływ wody zostanie odizolowany i odłączony od istniejących urządzeń sanitarnych. Pułapki i odpady zostaną odłączone w określonym zakresie. Punkt odpływowy zostanie wyposażony w tymczasową zatyczkę, która zapobiegnie przedostawaniu się zapachów z kanalizacji do nieruchomości.

Aby zapobiec urazom związanym z ręcznym przenoszeniem, dwie osoby usuną zbędne urządzenia sanitarne i związane z nimi rurociągi i armaturę z nieruchomości do strefy wykluczenia, a następnie usunięcie płytek ściennych można przeprowadzić za pomocą młotka i wałka lub wiertarki akumulatorowej z płaskim dłutem.

Teren pozostanie czysty i uporządkowany do kolejnych transakcji.

Montaż nowej ceramiki sanitarnej

Jeśli ma być zainstalowana instalacja rur miedzianych, **będzie obowiązywało** pozwolenie na prace gorące, **które należy uzyskać od Gilmartins**

Kierownik budowy.

Urządzenia sanitarne, rurociągi, krany i odpady zostaną wywiezione z wyznaczonego miejsca składowania na posesję. Urządzenia sanitarne zostaną ustawione we właściwej pozycji, położenie kranów i odpływów zostanie oznaczone, a urządzenia sanitarne zostaną tymczasowo usunięte. Orurowanie i odpływy zostaną dopasowane, jeśli urządzenia znajdują się w różnych pozycjach. Nowa armatura sanitarna zostanie zamontowana na stałe, uchwyty łazienkowe zostaną zamontowane zgodnie z instrukcją producenta.

Wszystkie krany, rurociągi i odpływy zostaną następnie zamontowane, a następnie system zostanie przetestowany pod kątem szczelności.

Zasilanie prysznica elektrycznego

Hydraulik skontaktuje się z elektrykami, aby upewnić się, że zasilanie elektryczne prysznica jest odizolowane. Gdy izolacja zostanie potwierdzona, hydraulik odłączy dopływ wody do prysznica i zamknie do czasu zakończenia innych transakcji. Po zakończeniu remontu prysznica i innych związanych z tym prac zasilanie elektryczne prysznica zostanie odłączone, dopływ wody zostanie ponownie podłączony. Po zakończeniu wszystkie nowo zamontowane jednostki zostaną przetestowane pod kątem szczelności.

In vivo

Obszar roboczy zostanie oczyszczony ze wszystkich materiałów i sprzętu i pozostawiony w czystości do kolejnych transakcji.

Uwaga: Należy przestrzegać elementów sterujących przedstawionych w RA/006 "Prace hydrauliczne" i RA/003 "Ręczne elektronarzędzia".

Sekcja 2A. Sekwencja pracy (ciąg dalszy)

In vivo

6. Prace elektryczne

**Elektryka First Fix****Przed rozpoczęciem**

Elektryk powiadomi inne branże o planowanych terminach izolacji usług.

Standardów

Prace związane z instalacją elektryczną i przeprowadzką będą prowadzone zgodnie z przepisami dotyczącymi okablowania IEE, wydanie 18.

Pozwolenie na pracę

Praca będzie objęta systemem zezwoleń na izolację, zezwolenie to zostanie uzyskane od kierownika zakładu Gilmartins, przez pracownika wykonującego prace, zezwolenie nie podlega przeniesieniu i będzie wydawane codziennie i będzie obejmowało tylko dzień, w którym zostało wydane. Kierownik budowy upewni się, że wszystkie środki ostrożności i warunki pozwolenia na pracę zostały spełnione przed podpisaniem zezwolenia na pracę.

1. Osoba wykwalifikowana elektrycznie do kontaktu z mieszkańcem przed rozpoczęciem pracy.
2. Osoba wykwalifikowana elektrycznie do przeprowadzenia oceny ryzyka w miejscu pracy przed rozpoczęciem pracy.
3. Wykwalifikowana elektryka do wizualnej kontroli instalacji pod kątem wad przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac.
4. Wykwalifikowana elektryczna osoba do przeprowadzania izolacji elektrycznych i naprawiania blokady bezpieczeństwa oraz spersonalizowanych znaków ostrzegawczych w celu zabezpieczenia izolacji zgodnie z LV3.
5. Osoba wykwalifikowana elektrycznie ma wyznaczyć osobę towarzyszącą ds. bezpieczeństwa, która posiada aktualny certyfikat pierwszej pomocy i ma zapewnić, że ASP została w pełni poinformowana o testach, które mają zostać przeprowadzone, oraz o punktach izolacji sprzętu, na którym ma być wykonywana praca, tak aby w przypadku sytuacji awaryjnej można było odłączyć dopływ do sprzętu, przy którym pracują.
6. Osoba wykwalifikowana elektrycznie, która udowodni, że nie żyje w miejscu pracy za pomocą zatwierdzonego wskaźnika niskiego napięcia. Nuta:
 - a. Sprawdzenie niskiego napięcia Wskaźnik należy przeprowadzić przed i po użyciu.
 - b. Towarzyszenie osobie odpowiedzialnej za bezpieczeństwo, która ma być obecna przez cały czas podczas udowadniania śmierci.
7. Wykwalifikowana osoba elektryczna do wykonywania prac elektrycznych zgodnie z aktualnym wydaniem przepisów dotyczących okablowania BS7671.
8. W przypadku zmiany sytuacji / warunków pracy, praca zostanie zawieszona, a ocena ryzyka / oświadczenie o metodzie zostaną poddane przeglądowi.
9. Po zakończeniu prac instalacja ma zostać sprawdzona, a przed ponownym włączeniem do zasilania należy przeprowadzić odpowiednie testy.
10. W stosownych przypadkach Specjalista ds. Elektryka ma przekazać pracę Wykwalifikowanej Osobie Elektrycznej, wyznaczonej do przeprowadzenia końcowych testów elektrycznych pod napięciem (testy impedancji pętli uziemienia itp.).
11. Sprzęt elektryczny/obwód do ponownego zasilania po pomyślnym zakończeniu prac / testów.
12. Po zakończeniu prac/testów należy poinformować o tym użytkownika, a instalacja została ponownie zasilona i ponownie uruchomiona
13. Zlecenie robót / certyfikat testu do podpisania przez wykwalifikowanego elektryka, a następnie przez kierownika. Przed złożeniem w Dokumentacji Konserwacji Budynku.

Praca na żywych materiałach eksploatacyjnych

Prace nie będą prowadzone na żywych materiałach. Wszystkie obwody, nad którymi należy pracować, będą traktowane jako aktywne, dopóki nie zostaną zweryfikowane jako izolowane, nie będzie wyjątku od tej reguły.

Izolacja dostaw

Podczas pracy elektryk będzie współpracował z innymi branżami i informował ich, gdy: -

- Prace mają być prowadzone przy dostawach energii elektrycznej
- kiedy dostawy zostaną przerwane

In vivo

- kiedy dostawy zostaną przywrócone
- w przypadku nieoczekiwanego opóźnienia w przywróceniu dostaw



Elektryk zadba o to, aby te usługi, które mają zostać przeniesione, były odizolowane, a system zezwoleń na izolację zostanie zastosowany, izolowane tablice rozdzielcze zostaną zablokowane. Do tablicy zostaną przymocowane znaki ostrzegające, że zasilanie jest odcięte.

W pogoni za ścianami

Zanim dojdzie do przetarcia ścian, elektryk użyje urządzenia do wykrywania, aby prześledzić istniejące.

Położenie wszelkich wykrytych istniejących zostanie zaznaczone na ścianie, a serwis zostanie zabezpieczony przed rozpoczęciem wiercenia.

Jeśli jest to wykonalne, zostanie użyta maszyna do tłumienia pyłu zasilana wodą.

Prace rozpoczną się od ułożenia wymaganej liczby przewodów zasilających 110 V od transformatora do obszaru roboczego, w miarę możliwości odkurzacz 110 V zostanie podłączony do narzędzia do wypychania w celu zebrania kurzu.

Jeśli nie jest używana spulchniarka zasilana wodą, a odkurzacz nie może być przymocowany do narzędzia do wysysania, obszar, który ma zostać wycięty, należy lekko spryskać wodą przed rozpoczęciem pracy i w regularnych odstępach czasu podczas procesu, aby ograniczyć poziom kurzu do minimum.

Operator powinien włączyć narzędzie do wypychania i przystąpić do włożenia ostrza we wcześniej wyznaczony obszar.

Operator powinien manewrować narzędziem płynnym ruchem, aż do uzyskania odpowiedniej głębokości, metodę tę należy kontynuować do momentu wypędzenia wymaganych obszarów.

Nadmiar materiału należy wyrwać za pomocą młotka i wałka, aż pościg zostanie oczyszczony z wszelkich zanieczyszczeń.

Nadmiar materiału zostanie zapakowany w worki i załadowany do dostarczonych skipów lub wywieziony z terenu budowy. Teren należy pozostawić w czystości, bezpieczny i reprezentacyjny sposób, zgodnie z ustaleniami z zarządcą budowy/klientem.

Po zakończeniu wszystkich rowków i zainstalowaniu wszelkich niezbędnych listew instalacyjnych, całe niezbędne okablowanie zostanie zainstalowane i podłączone do głównej tablicy bezpieczników.

Elektryka drugiej poprawki

Po usunięciu i usunięciu nadmiarowych usług, wszystkie nowe usługi i związane z nimi okablowanie należy zainstalować w następującej kolejności:

- Oczyszczyć obszar roboczy i zainstaluj wszystkie niezbędne bariery i znaki.
- Odłączyć odłączanie zasilania i usunąć istniejące nadmiarowe usługi.
- Zainstaluj tam, gdzie określono, nową tablicę bezpieczników, gniazda i przełączniki itp.
- Zainstaluj i podłącz wszystkie nowe okablowanie i powiązane usługi.
- Przetestuj system.
- Nieruchomość powinna być w pełni sprawna. Wszelkie usterki lub naprawy muszą być niezwłocznie naprawione

Testowanie i kalibracja sprzętu testowego

Po zakończeniu prac systemy zostaną przetestowane zgodnie z IEE 18th Edition oraz zgodnie z Przepisami Budowlanymi Część P. Sprzęt testujący będzie regularnie kalibrowany zgodnie z zaleceniami producenta. Po zakończeniu prac systemy zostaną przetestowane zgodnie z IEE 18th Edition oraz zgodnie z Przepisami Budowlanymi Part P. Operatorzy przeprowadzający testy muszą posiadać dowód kompetencji zgodnie z aktualnymi wymaganiami.

Tylko odpowiedni skalibrowany sprzęt testowy będzie używany do wykonywania prac i późniejszego testowania instalacji.

Nuta.: Należy przestrzegać elementów sterujących przedstawionych w RA/002 "Prace elektryczne" i RA/003 "Ręczne elektonarzędzia".

Sekcja 2A. Sekwencja pracy (ciąg dalszy)

1. Odnowienie kotła gazowego**a) Ustawodawstwo**

Prace grzewcze będą zgodne z następującymi przepisami i normami dotyczącymi projektowania i instalacji:

- Instrukcje instalacji producentów kotłów gazowych
- Przepisy dotyczące bezpieczeństwa gazowego
- TS 142 - Wytyczne techniczne Specyfikacja centralnego ogrzewania opalanego gazem ziemnym.
- Wytyczne techniczne do części L i części P przepisów budowlanych.
- Do przeprowadzenia prac i późniejszego testowania instalacji zostanie użyty tylko odpowiedni skalibrowany sprzęt testowy.

b) Kontrole przed instalacją zostaną przeprowadzone w następujący sposób:

1. Zwróć uwagę na rodzaj, projekt nieruchomości, liczbę pięter i liczbę pokoi
2. Upewnij się, że dostęp do obszaru roboczego ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do wykonania zadania.
3. Upewnij się, że lokalizacja kotła i zakończenie przewodu kominowego są zgodne z wytycznymi producenta.
4. Sprawdź kocioł pod kątem naruszeń przepisów bezpieczeństwa gazowego, prawidłowej pracy i hałasu spowodowanego gromadzeniem się magnetytu.
5. Sprawdź, czy istniejący system jest odpowiedni dla nieruchomości i zwróć uwagę na niewymiarowe grzejniki.
6. Zanotuj istniejącą wydajność istniejącego kotła.
7. Sprawdź lokalizację gazomierza i czy dopływ gazu jest odpowiedni. (W przypadku LPG zbiornik zostanie sprawdzony pod kątem zadowalającej konstrukcji i pojemności).
8. Sprawdź zawór odcinający zimną wodę i jego położenie i upewnij się, że działa.
9. Sprawdź, czy ciśnienie i natężenie przepływu wody dopływającej są wystarczające.
10. Sprawdź odbiornik elektryczny, zwracając uwagę na istniejące obciążenie i przeprowadź testy elektryczne w celu bezpiecznej izolacji.
11. Przeprowadź pełny test elektryczny, aby określić stan i wiek wychodzącego okablowania, ostrogi z bezpiecznikiem do ogrzewania, ostrogi z bezpiecznikiem i do grzałek zanurzeniowych oraz uziemienia sieci i połączenia uzupełniającego
12. Sprawdź dach, poddaj ściany zewnętrzne pod kątem problemów konstrukcyjnych i zgłoś wszelkie wykryte problemy przełożonemu przed rozpoczęciem prac.
13. Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca, aby zainstalować nowy kocioł w wyznaczonej pozycji.
14. Sprawdź ryzyko bakteryjne, sprawdzając stan CWST i wszelkich martwych nóg lub długich odcinków rur. Wartości te zostaną zapisane jako niskie, średnie lub wysokie w formularzu oceny ryzyka i powiadomią przełożonego o wszelkich odczytach, które stanowią zagrożenie
15. Sprawdź główny zbiornik zimnej wody i upewnij się, że ma odpowiednią pokrywę, jest opóźniony i w dobrym stanie, a następnie powiadom przełożonego o wszelkich wadliwych otulinach.
16. Sprawdź, czy nie ma długich odcinków rur i martwych nóg.
17. Dopływ wody do zasobnika ciepłej wody zostanie określony np. Zasilany ze zbiornika lub zasilany z sieci.
18. Sprawdź ciśnienie ciepłej wody i natężenie przepływu.
19. Zostanie odnotowany istniejący system ciepłej wody i ogrzewania. Jeśli jest to system ogrzewania gazowego, system zostanie sprawdzony, aby upewnić się, że istnieje blokada kotła, a zbiornik wyrównawczy jest opóźniony i w dobrym stanie.



c) Instalacja zostanie przeprowadzona w następujący sposób:

1. Zaznaczyć położenie nowego kotła i upewnić się, że pomiary są prawidłowe, aby wspornik ścienny został prawidłowo zainstalowany przy pierwszym wierceniu.
2. W razie potrzeby otwór kominowy zostanie wycięty za pomocą koronki wiertniczej lub przez wiercenie ścięgiem. Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w urządzenia do odpylania, podczas wiercenia z dyszą umieszczoną pod wiertarką będzie obecny odkurzacz w celu zebrania nadmiaru kurzu.
3. Podczas usuwania pyłu wiertniczego i pyłu wiertniczego będą noszone okulary ochronne i respirator.
4. Kocioł zostanie zamontowany i sprawdzony, aby upewnić się, że jest wypoziomowany. W celu podniesienia kotła zostaną przyjęte prawidłowe procedury podnoszenia i przenoszenia. Jeśli kocioł jest duży, ciężki lub nieporęczny, do podniesienia na miejsce zostanie zatrudnionych dwóch mężczyzn.
5. Nowy kocioł zostanie przetestowany i uruchomiony, aby umożliwić przeprowadzenie testów i uruchomienie przez Inspektora Nadzoru, Administrator Kontraktu zostanie poinformowany o dacie i godzinie testu.
6. Stare kotły nie mieszczą się w żadnej z 10 kategorii produktów określonych w przepisach WEEE i zostaną poddane recyklingowi jako odpady metalowe. Wszystkie inne zbędne materiały zostaną umieszczone w wyznaczonym pojemniku do recyklingu.
7. Dokument porównawczy zostanie ukończony. A odpowiedni certyfikat gazowy zostanie wypełniony zgodnie z wymaganiami.
8. Instrukcja obsługi i konserwacji, w tym instrukcja obsługi producenta, zostanie przekazana klientowi.

Sekcja 2A. Sekwencja pracy (ciąg dalszy)

d) Utylizacja starego kotła

Pracownicy zapewnią, że cała woda zostanie spuszczone z kotła.

1. Jeśli elementy sterujące kotła zawierają elektrozawór, zostanie on usunięty i zutylicowany jako odpad niebezpieczny.
2. Kocioł zostanie umieszczony na podłodze gotowy do podniesienia do furgonetki.
3. Główny operator oceni wagę, kształt, rozmiar i sprawdzi trasę podróży, aby upewnić się, że nie ma żadnych przeszkód i/lub zagrożeń związanych z potknięciem.
4. Główny operator upewni się, że podczas podnoszenia kotła, zabierania go do furgonetki i umieszczania w kontenerze nie są obecni żadeni inni pracownicy ani osoby postronne.
5. Jeśli wszystkie warunki są bezpieczne, operator prowadzący poinstruuje, kiedy podnieść, a kiedy udać się do furgonetki. Kocioł zostanie podniesiony i umieszczony w bezpiecznej pozycji w furgonetce.
6. Kocioł zostanie przewieziony do punktu recyklingu Gilmartins.
7. Pojazd zostanie zaparkowany w sąsiedztwie kontenera, operator prowadzący oceni trasę przejazdu w punkcie rozładunku, a następnie poinstruuje, kiedy podnieść, a kiedy przechylić się do kontenera.

6. Wykonanie dobrego wadliwego tynku

Po dokonaniu oceny ryzyka związanego z pracą, która uwzględni wysokości, na których należy pracować, przełożony zdecyduje o bezpiecznym sposobie dostępu, np. schodach.

Preparat

Tam, gdzie jest to wykonalne, powierzchnie podłogi i wyposażenie zostaną zakryte, aby zapobiec rozpryskiwaniu się tynku. Wszystkie powierzchnie przeznaczone do tynkowania zostaną zwilżone wodą, która będzie mogła wyschnąć przed nałożeniem powłok

Aby zapewnić odpowiedni klucz, prace murarskie zostaną porysowane przed tynkowaniem, podkłady zostaną porysowane lub zostanie użyty odpowiedni środek wiążący.

Prowadnice/Kątowniki

Prowadnice tam, gdzie jest to wymagane, zostaną zamocowane w celu zapewnienia określonej grubości tynku.

Połączenia/połączenia między różnymi materiałami oraz nad osadzonymi przewodami zostaną wzmocnione odpowiednim materiałem (siatka cięto-ciągniona lub podobna), która zostanie przymocowana do powierzchni ścian w zalecanych odstępach.

Kątowniki poziome i pionowe będą chronione ocynkowanymi metalowymi narożnikami/kątownikami.

Tam, gdzie krawędzie tynku są wykończone i nie są pokryte innymi wykończeniami, np. na styku ścian, sufitu, drzwi, ram okiennych, do zakończenia krawędzi zostanie użyty ogranicznik tynku.

Mieszanie i aplikacja

Powierzchnie będą zdrowe, czyste i suche oraz wolne od wszelkich materiałów, które mogą pogorszyć przyczepność powłok tynkarskich.

Powierzchnie zostaną wstępnie zwilżone przed nałożeniem.

Mieszanie odbywa się za pomocą wiertarki elektrycznej 110 V z nasadką łopatkową.

Pojemniki zostaną wyczyszczone po wymieszaniu każdej partii.

Mieszana będzie tylko wystarczająca ilość materiałów, które można wykorzystać w ciągu godziny.

Mokrą mieszankę nakłada się na ściany za pomocą pac i kielni i nakłada na odpowiednią grubość.

Wszystkie mokre powierzchnie będą płaskie i wyrównane we wszystkich kierunkach, a wszystkie kąty będą proste, prawdziwe i pionowe.

Kontakt z wyrobami gipsowymi można uniknąć, nosząc gumowe rękawice.

Ręce zostaną dokładnie umyte przed jedzeniem, piciem palenia, aby uniknąć zanieczyszczenia.

Tynk zostanie wymieszany w zabezpieczonym dobrze wentylowanym miejscu, aby uniknąć wdychania pyłu w wysokim stężeniu.

Ochrona dróg oddechowych będzie stosowana w przypadku pracy z tynkiem w stanie niez mieszanym.

Worki z gipsem należy przewozić pojedynczo i, jeśli to możliwe, przy użyciu sprzętu na kółkach, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń związanych z ręcznym przenoszeniem.

Istniejąca ukończona praca będzie chroniona przed zachlapaniem w miarę postępu prac.

Armatura, skrzynki wylotowe, rurociągi i inne elementy wyposażenia zostaną "skierowane" wokół tworzenia zlicowanego wykończenia z sąsiednim tynkiem.

Smarki tynkarskie należy oczyścić z powierzchni podłogi przed wyschnięciem.

In vivo

Podczas pracy powyżej wysokości głowy należy nosić okulary ochronne, aby zabezpieczyć plaster przed dostaniem się do oczu.

Czyszczenie podczas tynkowania

Tynk i rozlana woda zostaną natychmiast usunięte, aby zapobiec poślizgnięciom.

Gilmartins //**Sekcja 2A. Sekwencja pracy (ciąg dalszy)****7. Układanie płytek****Usuwanie płytek ze ściany.**

Operator (pracownicy) rozładuje wszystkie narzędzia i materiały z pojazdu roboczego i przystąpi do ustawienia małego obszaru roboczego (może być również konieczne ułożenie folii w celu ochrony powierzchni podłogi podczas pracy w pomieszczeniach wraz z barierami ochronnymi, które mają być zainstalowane w celu ograniczenia dostępu do obszaru roboczego).

Personel (pracownicy) upewni się, że nosi środki ochrony osobistej, które są odpowiednie do zadania. Obejmuje to obuwie ochronne, okulary odporne na uderzenia i rękawice.

Operator (operatorzy) użyje odpowiednich narzędzi ręcznych (młotek, wałka i grzebień/dłuta do trzepania), aby pomóc w usuwaniu.

Narzędzia ręczne zostaną wykorzystane do odgarnięcia płytek z obszaru, do którego są przyklejone. Pracownicy usuną płytki z wymaganego obszaru (za pomocą wałka wciśniętego pod krawędzie płytek). Dołożymy wszelkich starań, aby płytki nie odpryskiwały i nie wystawały poza obszar roboczy.

Po usunięciu wszystkich płytek pracownicy upewnią się, że pozostały klej, który znajduje się na klejonym obszarze, zostanie usunięty za pomocą tego samego młotka i wałka, które zostały wcześniej użyte.

Pracownicy oczyszczą obszar ze wszystkich zanieczyszczeń, a wszystkie odpady należy umieścić w odpowiednich workach na gruz. Wszystkie materiały zostaną następnie zabrane z placu budowy, a obszar roboczy zostanie pozostawiony w czysty, bezpieczny i reprezentacyjny sposób, zgodnie z ustaleniami z kierownikiem budowy/klientem.

Układanie płytek

Glazurnik rozładuje wszystkie narzędzia i materiały z pojazdu roboczego i przystąpi do ustawienia małego obszaru cięcia.

Zostaną zainstalowane wszystkie niezbędne bariery ochronne i oznakowanie, aby ograniczyć dostęp do obszaru roboczego (może być również konieczne ułożenie folii w celu ochrony powierzchni podłogi i nowych urządzeń sanitarnych).

Prace rozpoczną się od przygotowania wszystkich prac i wyznaczenia obszarów, które mają zostać wyłożone płytkami.

Wszystkie powiązane obszary należy następnie równomiernie rozprowadzić wodoodporny klej do płytek na ścianach (należy to zrobić za pomocą narzędzi ręcznych) Po nałożeniu odpowiedniej ilości kleju do płytek na ściany należy przykleić płytki do ścian.

Wszystkie cięcia do cięcia płytek należy wykonywać za pomocą przecinarki do płytek na mokro 110 V.

Po upływie odpowiedniego czasu (i zgodnie z zaleceniami producenta fugi) fuga zostanie nałożona na spoiny, a płytki zostaną oczyszczone i wypolerowane, gdy fuga wystarczająco wyschnie.

Gdy prace mają być wykonywane powyżej wysokości głowy, należy stosować drabiny schodkowe.

Pod koniec każdego dnia miejsce pracy i miejsce cięcia należy pozostawić w czysty, bezpieczny i reprezentacyjny sposób.

Po zakończeniu wszystkich prac wszystkie nadmiarowe materiały zostaną wywiezione z placu budowy, a miejsce budowy należy pozostawić w czysty, bezpieczny i reprezentacyjny sposób.

8. Stolarstwo

Stolarz postawi niezbędne oznakowanie i bariery ochronne, które mają być zainstalowane, aby ograniczyć dostęp do obszaru roboczego.

Boxing w rurociągach do łazienek

Prace rozpoczną się od zmierzenia wymaganych obszarów, które mają być zamknięte w pudełku. Po zmierzeniu wymaganych obszarów stolarz docina odcinki drewna o wymiarach 50x50 mm do wymaganych wymiarów za pomocą pił ręcznych.

Drewno zostanie przymocowane do ścian za pomocą kołków i.

Arkusze sklejk zostaną przycięte do odpowiedniego rozmiaru za pomocą pił ręcznych.

Sklejka zostanie przymocowana do drewnianej ramy za pomocą o odpowiedniej długości, aby zapewnić sztywność. Jeśli praca ma być wykonywana powyżej wysokości głowy, należy stosować drabiny schodkowe, wszystkie stopnie muszą być zgodne BSEN131 normą lub podobną.

Po zakończeniu wszystkich prac wszystkie nadmiarowe materiały zostaną wywiezione z terenu budowy, a miejsce ma być pozostawione w czystym, bezpiecznym i gotowym do dekoracji.

In vivo**8. Stolarstwo****Odnawianie szafek kuchennych**

Istniejące blaty robocze toną i zostaną usunięte.

Zawartość wyższych jednostek zostanie sprawdzona, aby upewnić się, że w szafkach nie pozostały żadne przedmioty, które mogłyby spaść na operatorów.

Stare jednostki zostaną usunięte poprzez ostrożne odkręcenie mocowań, a tam, gdzie to możliwe, zostaną usunięte w sekcjach, aby zapobiec obrażeniom związanym z ręcznym przenoszeniem.

Aby zapobiec urazom związanym z ręcznym przenoszeniem, dwie osoby zostaną zatrudnione do montażu wyższych szafek kuchennych, które zostaną zamocowane zgodnie z instrukcjami producenta.

8. Stolarstwo (ciąg dalszy)

Wymiana drzwi pokojowych

Stolarz zdejmie istniejące drzwi, a aby zapobiec urazom związanym z ręcznym przenoszeniem, dwie osoby usuną je do skipu. Po oczyszczeniu obszaru roboczego nowe drzwi zostaną wniesione do obszaru robót przez dwie osoby. Drzwi zostaną zamontowane w istniejącym otworze, a istniejące pozycje zostaną oznaczone na nowych drzwiach. zostaną wycięte za pomocą narzędzi ręcznych, a naprawione, drzwi zostaną zawieszone, aby swobodnie się otwierały i zamykały.

Wszystkie niezbędne meble drzwiowe zostaną zamontowane, a drzwi pozostawione gotowe do dekoracji.

9. Remont

Kierownik dopilnuje, aby teren został oczyszczony przed rozpoczęciem prac wykończeniowych, aby wszystkie drugie prace stolarskie zostały zakończone, a na terenie prac wykończeniowych nie będą miały miejsca żadne czynności związane z zapyleniem, a także zapewniony jest odpowiedni sprzęt dostępowy.

Zakryj powierzchnie podłogowe, armaturę itp., aby zapobiec rozpryskiwaniu się farby.

Przygotować powierzchnie do malowania poprzez lekkie szlifowanie/usuwanie powłok i czyszczenie. Wypalanie starego lakieru nie będzie dozwolone.

Uwaga: Chemiczne środki czyszczące i narzędzia robocze nie mogą być pozostawiane bez nadzoru w obiektach.

Wszystkie pęknięcia otworów wypełnij dobrej jakości szpachlówką, zawsze postępuj zgodnie z wytycznymi producenta.

Zetrzyj nadmiar wypełniacza, aby pozostawić dobre wykończenie. Oczyszć powierzchnię przeznaczoną do malowania za pomocą zastrzeżonego środka czyszczącego zgodnie z powyższymi instrukcjami.

Przygotuj farbę do aplikacji. tj. mieszanie itp.

Nałóż farbę pędzlem lub wałkiem i pozostaw do wyschnięcia, nie nakładaj zbyt dużo i uważaj na zacieki itp

Sprawdź pierwszą warstwę pod kątem prawidłowego krycia i pozostaw do wyschnięcia.

W razie potrzeby nałóż drugą warstwę i pozostaw do wyschnięcia.

Zapewnij odpowiednią wentylację, jeśli wymagane są farby olejne.

Nigdy nie pozostawiaj farb otwartych i bez nadzoru.

Podkład nałożyć na stolarkę i pozostawić do wyschnięcia, nie nakładać zbyt dużo i uważać na spływy itp. Sprawdź podkład pod kątem prawidłowej przyczepności do podłoża. Nałóż warstwę wykończeniową i pozostaw do wyschnięcia.

Wszystkie narzędzia należy dokładnie wyczyścić wodą lub odpowiednim rozpuszczalnikiem na koniec każdej zmiany.

Wszystkie materiały łatwopalne muszą być przechowywane w łatwopalnym magazynie na koniec każdej zmiany.

10. Podłoga**Usuwanie podłóg**

Istniejąca posadzka pozostanie do czasu zakończenia wszystkich prac budowlanych. Tymczasowa ochrona zostanie nałożona na istniejącą podłogę dla każdej operacji handlowej.

Zainstalowane zostaną wszystkie niezbędne oznakowania i bariery ochronne, aby ograniczyć dostęp do obszaru roboczego. Operator (operatorzy) podniesie wykładzinę podłogową z krawędzi (za pomocą listwy przypodłogowej, drzwi itp.). Operator (operatorzy) spróbuje usunąć wykładzinę podłogową w jak największym kawałku (kawałkach), upewniając się, że obsługa ręczna jest traktowana priorytetowo. Wykładzina podłogowa zostanie zwinięta i przechowywana w bezpieczny sposób, zapewniając, że nie spadnie ani nie przewróci się.

Po usunięciu wykładziny podłogowej operator (pracownicy) usunie wszelkie resztki kleju i/lub podkładu wykładziny podłogowej, które pozostały na podstawie podłogi. Odbywa się to za pomocą odpowiednich narzędzi ręcznych (skrobak). Wszystkie zanieczyszczenia zostaną usunięte z nieruchomości w miarę postępu prac, a teren zostanie dokładnie oczyszczony, aby przyjąć nową podłogę.

Układanie nowej podłogi

Winył zostanie rozwinięty i ułożony na najdłuższej prostej ścianie w pomieszczeniu, upewniając się, że około 100 mm podłogi zachodzi na tę ścianę, a następnie winyl zostanie dostosowany tak, aby dowolny wzór był równoległy do ściany. Winył należy zmiatać na płasko za pomocą miękkiej miotły, należy to robić, aż wszystkie pęcherzyki powietrza zostaną wypracowane. Po opracowaniu wszystkich pęcherzyków powietrza winyl zostanie zaznaczony odpowiednim markerem, a następnie przycięty do około 25 mm oversize (winył należy przyciąć nożem).

Winył zostanie obrobiony wokół krawędzi pomieszczenia, dociskając stalową prostą krawędź do winylu, pozostałe odpady winylu zostaną następnie przycięte do dokładnego rozmiaru, a pozostała część winylu zostanie wciśnięta narzędziem o płaskich krawędziach w połączenie między ścianą a listwą przypodłogową, aż do uzyskania prawidłowego dopasowania.

11. Tymczasowe dostawy energii elektrycznej

Wszystkie urządzenia elektryczne będą miały napięcie 110 woltów.

Sekcja 2A. Sekwencja pracy (ciąg dalszy)

12. Sprzątanie**Obszar roboczy**

Przez cały czas utrzymywana będzie czysta przestrzeń robocza, a podłogi będą utrzymywane w dobrym stanie i będą chronione przed ryzykiem potknięcia się o przewody elektryczne, ścinki gruzu i inne materiały. We wszystkich obszarach robót należy wziąć pod uwagę zarówno wejście, jak i wyjście dla osób postronnych, wydzielone obszary muszą być czyste i schludne, bez przeszkód, chodniki dla pieszych.

13 . Dostawy/Materiały

Wszystkie dostawy będą wcześniej zaplanowane i zorganizowane zgodnie z przydzielonym magazynem w miejscu, Żadne pojazdy nie będą mogły zawracać bez obecności bankiera, rozładunku i załadunku materiałów do magazynu na miejscu lub przydzielonego

Adresy będą przeprowadzane w możliwie najbezpieczniejszy sposób, aby ograniczyć wszelkie możliwe urazy związane z ręcznym przenoszeniem. (Wózki paletowe / Wózki / Podnośnik 2-osobowy).

Wszystkie materiały będą przechowywane w czystości i porządku zarówno na terenie magazynu, jak i w wyznaczonym miejscu na miejscu, aby wyeliminować wszelkie potknięcia i upadki.

3. Praca i zasoby –

Kontroler	Janusz Marzec (Gilmartins)
Personel i szkolenia	Kompetentni pracownicy budowlani.
Maszyny i wyposażenie	Handluj elektronarzędziami ręcznymi, w tym: Nóż pościgowy Puzzle Palnik gazowy hydraulika Przecinarka do płytek
Materiałów	Wyroby sanitarne i armatura Gniazdka elektryczne i związane z nimi okablowanie Płytki ceramiczne Tynk Podłogi Farba Materiał zatrzymujący Szczeliwo silikonowe. Szafki kuchenne Nowy kocioł gazowy na zamówienie.
Wymagania dotyczące oświetlenia i zasilania	Wykorzystane zostanie istniejące oświetlenie i zasilanie w nieruchomości.

In vivo

Gilmartins //**4. Ocena znaczącego ryzyka/wpływu**

Dostęp do projektu	Wykorzystane zostaną publiczne drogi dojazdowe i frontowe drzwi wejściowe do nieruchomości.		
Lokalizacja projektu	Kuchnie i łazienki do różnych nieruchomości w całym North Hertfordshire		
oceny ryzyka związanego z pracami.	RA/001 Stolarstwo RA/002 Prace elektryczne RA/003 Ręczne elektronarzędzia	RA/004 Malowanie i dekorowanie RA/005 Naprawy tynkarskie RA/006 Hydraulika ogólnie	RA/007 Wymiana kotła gazowego RA/008 Stosowanie drabin stojących
Usuwanie odpadów	Odpady będą utylizowane w następujących miejscach:		
	Znany strumień odpadów	Metoda utylizacji	Lokalizacja skipów
	Odpady zmieszane	W workach/przechowywane/pomijane	
	Opakowanie	W workach/przechowywane/pomijane	
	Azbest	Podwójnie pakowany pojemnik na odpady niebezpieczne	
	MAŁY	Dedykowany skip/bin	
	Świetlówki	Trumna	

4. Ocena znaczącego ryzyka/wpływu

Oceny CoSHH związane z pracami.	COS RA/001 Pył ceglany COS RA/005 Szczeliwo silikonowe ogólnego przeznaczenia COS RA/006 Klej do chwytaków	COS RA/007 MDF COS RA/008 Tynk wielowypościeniowy COS RA/009 Środek do usuwania farby	COS RA/011 Drewno COS RA/013 Benzyna lakowa
Środowisko	Prace nie wpłyną na otoczenie.		
Ryzyko dla osób trzecich	Prace nie dotyczą innych wykonawców.		

5. Dodatkowe środki kontroli

Pozwolenia na pracę	Pozwolenia na pracę będą wydawane przez Gilmartins Wymagane będą następujące zezwolenia na pracę: Zezwolenie na prace gorące: Do prac gorących i do stosowania maszyn bruzdowych.
Szkolenia specjalistyczne	Pomiary i usuwanie azbestu, jeśli to konieczne, zostaną przeprowadzone przez akredytowanych pracowników zajmujących się azbestem. Wszyscy pracownicy pracujący przy instalacjach elektrycznych i relokacji będą posiadać odpowiedni certyfikat potwierdzający kompetencje w zakresie przepisów IEE Wiring Regulations, 18th Edition, oraz będą przeszkoleni i doświadczeni w operacjach, przy których są zatrudnieni. Inżynierowie gazowi będą zarejestrowani w programie Gas Safe i zatwierdzeni przez VIVO. Dowód odbycia szkolenia zostanie przedłożony kierownikowi budowy Gilmartins przed rozpoczęciem pracy.
Bezpieczeństwo	Nieruchomości są zajęte, a operatorzy: - Upewnij się, że drzwi wejściowe nie są otwarte. - Upewnij się, że żadne drabiny nie zostały pozostawione poza posesją bez nadzoru. - Wszyscy pracownicy, podwykonawcy, goście muszą uczestniczyć we wprowadzeniu VIVO.

In vivo

	Wszyscy agenci. Podwykonawcy muszą posiadać ważną kartę VIVO.
Pożar	Pozwolenia na prace gorące będą stosowane do wszystkich prac hydraulicznych/grzewczych i spawania podłóg Kontrola przeciwpożarowa zostanie przeprowadzona 2 godziny po zakończeniu prac gorących oraz po zakończeniu pracy każdego dnia.
Zasitek	Dostarczone przez Gilmartins/Travis Perkins., obiekty socjalne będą utrzymywane w czystym i uporządkowanym stanie i nie będą używane do przechowywania materiałów lub roślin.
Pierwsza pomoc	Apteczka pierwszej pomocy i książka wypadków będą znajdować się w biurze na miejscu.

Gilmartins //

6. ŚOI	
Zadanie	Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej
1. Prace ogólne 2. Dekoracja 3. Tynkarska 4. Hydraulika 5. Płytki 6. Podłogi 7. Krajobrazu 8. Naprawy zewnętrzne 9. Rusztowanie	5-punktowe środki ochrony osobistej obowiązkowe w zakładach Gilmartins Maski przeciwpyłowe FFP1 Słuchawki chroniące przed hałasem Kamizelka odblaskowa: EN 20471:2013 Obuwie: (Nie buty rigger) EN 20345:20011 Rękawice: EN 388CE CAT2 (w razie potrzeby) Ochrona oczu: EN166 – (W razie potrzeby) Kask ochronny do prac zewnętrznych (w razie potrzeby)
5 Prace elektryczne i instalacja gazowa	5-punktowe środki ochrony indywidualnej, a podczas pokonywania ścian należy nosić: PE: FFP3 EN 149: 2009 Ochrona słuchu EN 352-1: 2002 Wszyscy pracownicy gazowi muszą przejść audyt gazowy VIVO, Wszyscy elektrycy muszą przejść audyt elektryczny VIVO
6. Prace stolarskie	5-punktowe środki ochrony indywidualnej, a podczas zdejmowania i/lub używania elektronarzędzi wytwarzających pył należy nosić: RPE: FFP3 EN 149: 2009, Ochrona słuchu EN 352-1: 2002
7. Tynkowanie	5-punktowe środki ochrony indywidualnej, a w przypadku stosowania suchych produktów gipsowych należy nosić RPE: FFP3 EN 149: 2009.

Ocena ryzyka nr RA/001			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Stolarze i inni w obszarze pracy			Autor: R.Gilmartin			Arkusz 1 z 2		
Działalność: Stolarstwo														
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka					
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR			
1	Nagromadzenie wiórów, krótkich końcówek itp.	Pożar	4	5	20	Personel zadba o utrzymanie dobrych standardów utrzymania czystości przez cały czas, Do budynku zostaną wniesione minimalne ilości materiałów łatwopalnych wystarczające do codziennej pracy. Na miejscu obowiązuje zakaz palenia. Operatorzy upewnią się, że wszystkie materiały palne są trzymane z dala od źródeł zapłonu Wszelkie ładowarki akumulatorów muszą mieć wolną powierzchnię nie mniejszą niż jeden metr dookoła, z wyjątkiem sytuacji, gdy są umieszczone przy ścianie.			1	5	5			
2	Praca na wysokości	Poważne obrażenia. Spowodowane nieprawidłowym doбором i użytkowaniem sprzętu.	4	4	16	Kontrole określone w RA/008 "Korzystanie ze stopni i drabin" będą przestrzegane. Drabiny będą używane tylko do pracy krótkotrwałej (np. 20 minut). Drabiny schodkowe nie będą stosowane, jeśli kierownik ds. oceny ryzyka w miejscu pracy ustalił, że ryzyko szcztątkowe przy wszystkich wdrożonych kontrolach jest nadal zbyt wysokie. W przypadku, gdy ocena ryzyka w miejscu pracy stwierdzi, że drabiny stojące nie nadają się do dostępu, zostaną użyte ruchome wieże rusztowań i zostanie przeprowadzona odpowiednia ocena ryzyka, która zostanie wydana operatorom pracującym na wieżach.			1	4	4			
3	Wadliwy sprzęt/narzędzia elektryczne	Porażenie prądem	4	4	16	Narzędzia zasilane bateryjnie, których należy używać tam, gdzie jest to praktycznie wykonalne. Elektronarzędzia i zasilające powinny być sprawdzone wzrokowo przez operatora przed użyciem. Testowanie i konserwacja PAT powinny być przeprowadzane przez kompetentną osobę zgodnie z instrukcjami producenta. Elektronarzędzia zasilane maksymalnie napięciem 110V.			1	4	4			
4	Wdychanie drewna i innych pyłów.	Choroba układu oddechowego	3	4	12	Szlifowanie lub piłowanie drewna powinno odbywać się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i powinno być wykonane z odpowiedniego RPE, zgodnie z minimalnym standardem FFP2. Należy stosować systemy odpylania narzędzi.			1	4	4			

5	Stosowanie uszczelniaczy, kleju i/lub innych materiałów niebezpiecznych.	Uraz/choroba.	3	4	12	Beczki i pojemniki będą wyraźnie oznaczone, aby wskazać zawartość. Oceny COSHH zostaną przeprowadzone dla wszystkich materiałów niebezpiecznych, a kopie zostaną przekazane operatorom. Prawidłowe środki ochrony indywidualnej zgodnie z oceną, które mają być noszone	1	4	4
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/001		Data wydania: 13/09/23	Osoby, których to dotyczy: Stolarze i inni w obszarze pracy					Autor: R.Gilmartin		Arkusz 2 z 2	
Działalność: Stolarstwo											
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR
6	Nieodpowiednie oświetlenie.	Poślizgnięcia: Potknięcia i upadki.	3	4	12	Przełożony zadba o to, aby oświetlenie było odpowiednie do zadania. W przypadku stosowania oświetlenia tymczasowego osoba nadzorująca zapewnia bezpieczne zasilanie oraz zawieszenie nad głową w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu potknięcia się Tam, gdzie to możliwe, unika się stosowania lamp halogenowych ze względu na nadmierne wytwarzanie ciepła			1	4	4
7	Inni pracownicy i goście w pobliżu, gdzie odbywa się remont.	Krzywda wyrządzona innym.	3	4	12	Drzwi wejściowe będą zamknięte na czas prowadzenia prac niebezpiecznych, a znaki ostrzegające o pracach niebezpiecznych zostaną zamontowane w razie potrzeby. Pozostali pracownicy zostaną powiadomieni o rodzaju wykonywanych prac oraz o wszelkich zagrożeniach, jakie mogą stwarzać prace.			1	4	4
8	Gruz i krótkie końce drewna pozostawione na podłodze.	Poślizgnięcia, potknięcia i upadki.	3	3	9	Chodniki będą czyszczone przez operatorów w miarę postępu prac, aby zapewnić swobodny dostęp i wyjście. Wszyscy pracownicy będą utrzymywać porządek w miejscu pracy i usuwać zagrożenia związane z potknięciami, gdy tylko się pojawią. i inny sprzęt będą zarządzane w taki sposób, aby nie powodować niebezpieczeństwa potknięcia się Przedmioty dostawy będą przechowywane w bezpiecznym miejscu przed rozpakowaniem			1	3	3
9	Podnoszenie, pchanie, ciągnięcie, skręcanie i obracanie ogólnie.	Urazy związane z ręcznym przenoszeniem.	3	3	9	Operator, który ma zostać przeszkolony w zakresie technik ręcznego przenoszenia. Obciążenie, które należy ocenić przed podnoszeniem. Techniki podnoszenia zespołowego, które należy zastosować, jeśli przekraczają możliwości danej osoby. Pomoce do podnoszenia, które należy stosować, gdy jest to wykonalne.			1	3	3

Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania

Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013

Obuwie ochronne EN 20345:20011

Rękawice ochronne EN 388

Ochrona słuchu EN 352-1: 2002

Hełm ochronny EN 397:2012

Okulary ochronne EN166

Maska oddechowa FFP 3 EN 149:2009

Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka
--------------------	----------------------	-------------	-----------	----------------	------------------------	-------------	---------------------------	---

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/002			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: elektrycy i inne osoby pracujące			Autor: R.Gilmartin			Arkusz 1 z 1		
Działalność: Roboty elektryczne														
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka					
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR			
1	Praca na żywych materiałach.	Śmierć lub obrażenia elektryka spowodowane porażeniem prądem.	4	5	20	Pod żadnym pozorem nie będzie się pracować nad materiałami na żywo			1	5	5			
2	Inni nieumyślnie włączają odizolowane dostawy.	Śmierć lub obrażenia elektryka i/lub innych osób spowodowane porażeniem prądem.	4	5	20	Prace związane z instalacją elektryczną będą podlegały systemowi pozwoleń na pracę. Inni operatorzy zostaną powiadomieni o pracach nad dostawami. Dostawy zostaną odizolowane i zablokowane tam, gdzie to możliwe, a na tablicy rozdzielczej zostaną umieszczone znaki ostrzegające, że zasilanie jest odcięte. Zapasy będą zabezpieczone na koniec każdej zmiany.			1	5	5			
3	Wadliwa instalacja.	Śmierć lub obrażenia spowodowane porażeniem prądem elektrycznym elektryka i/lub innych osób.	4	5	20	Po zakończeniu prac systemy zostaną przetestowane zgodnie z IEE 17th Edition oraz zgodnie z przepisami budowlanymi Part P. Sprzęt testujący będzie regularnie kalibrowany zgodnie z zaleceniami producenta.			1	5	5			
4	Niekompetentny elektryk.	Śmierć lub obrażenia spowodowane porażeniem prądem elektrycznym elektryka i/lub innych osób.	4	5	20	Wszystkie prace elektryczne będą wykonywane przez kompetentnych elektryków, którzy mogą wykazać, że pomyślnie ukończyli oceniany kurs szkoleniowy, prowadzony przez akredytowaną organizację szkoleniową, który obejmował dany rodzaj pracy. W ramach tego kursu osoba ta powinna wykazać się umiejętnością rozumienia teorii elektryczności i zastosowania jej w praktyce. Dowód kompetencji zostanie sprawdzony przez kierownika budowy.			1	5	5			

5	Wiercenie w ścianach	Zaczepek kablowy na istniejącym ukrytym zasilaniu. Śmierć lub obrażenia.	4	5	20	Przed wierceniem ścian elektryk użyje urządzenia do wykrywania, aby prześledzić istniejące. Położenie wszelkich wykrytych istniejących zostanie zaznaczone na ścianie, a serwis zostanie zabezpieczony przed rozpoczęciem wiercenia.	1	5	5
6	Praca z krokami.	Uraz spowodowany upadkiem z wysokości	3	4		Kontrole przedstawione w RA/008 muszą być spełnione	1	4	4

Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania

Kamizelka odbłaskowa EN 20471:2013 Obuwie ochronne EN 20345:20011 Rękawice ochronne EN 388 Ochrona słuchu EN 352-1: 2002
Hełm ochronny EN 397:2012 Okulary ochronne EN166 Maski oddechowa FFP 3 EN 149:2009

Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka
--------------------	----------------------	-------------	-----------	----------------	------------------------	-------------	---------------------------	---

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/003			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Operatorzy używający elektronarzędzi i inne osoby w obszarze pracy			Autor: R.Gilmartin			Arkusz 1 z 5	
Aktywność: Zagrożenia związane z używaniem ręcznych elektronarzędzi													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka				Zmieniony rating ryzyka			
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów				P	S	RRR	
1.0	pod napięciem w ścianach.	Porażenia prądem elektrycznym	4	5	20	Powierzchnie ścian, które mają być wiercone/cięte za pomocą przecinarki tarczowej, zostaną sprawdzone za pomocą sprzętu do śledzenia elektrycznego, aby upewnić się, że nie ma zasilających ani innych usług. Jeśli okaże się, że są obecne, operator zatrzyma się pracy i będzie raportować do przełożonego, który sprawdzi status usługi i w razie potrzeby zorganizować izolację.				1	5	5	
2.0	Iskry	Pożar	4	5	20	Należy przeprowadzić ocenę ryzyka w miejscu pracy, aby upewnić się, że obszar roboczy jest wolny od materiałów łatwopalnych. Należy złożyć wniosek o pozwolenie na roboty gorące i przestrzegać procedur).				1	5	5	
3.0	Zastosowanie krążka karborundowego Włożona niewłaściwa tarcza dla prędkości maszyny.	Eksplozja dysku powodująca poważne obrażenia i/lub śmierć.	4	5	20	Tylko osoby, które ukończyły szkolenie w zakresie tarcz ściernych, będą mogły wymieniać tarcze karborundowe.				1	5	5	
4.0	Korzystanie z narzędzi napędzanych benzyną/olejem napędowym	Pożar/wybuch spowodowany otwartym ogniem.	4	5	20	Na miejscu obowiązuje zakaz palenia. Używane będą narzędzia zasilane elektrycznie i/lub akumulatorowo. Nie należy używać narzędzi zasilanych benzyną.				1	5	5	

	(tankowanie i magazynowanie paliwa).(Nóż pościgowy)											
5.0	Wadliwe elektronarzędzie i/lub przedłużacze.	Porażenia prądem elektrycznym	4	5	20	Bezpośredni przełożony dopilnuje, aby wszystkie narzędzia były zgodne z wymaganiami "Dostarczania i użytkowania sprzętu roboczego" Regulations 1998" oraz są testowane i oznakowane zgodnie z "The Electricity at Work Regulations 1989" (Przepisy dotyczące energii elektrycznej w pracy z 1989 r.), a szczegółowe informacje są wprowadzane do dziennika zakładu, Pracownik musi przeprowadzić oględziny maszyny i całego sprzętu, który ma być używany, aby upewnić się, że nie ma uszkodzeń sprzętu ani strzępiących się przewodów elektrycznych. Operator sprawdzi również, czy maszyna została niedawno przetestowana przez PAT. Jeśli używany jest przedłużacz, powinien on mieć odpowiednią wartość znamionową i nie być dłuższy niż 30 metrów.			1	5	5	
6.0	Używanie narzędzia zasilanego z sieci w mokrych warunkach	Porażenia prądem elektrycznym	4	5	20	Narzędzi zasilanych z sieci nigdy nie wolno używać w mokrych warunkach. Operator upewni się, że podczas korzystania z narzędzia i/lub przedłużacza nie ma kałuż. Jeśli pogoda się pogorszy, prace muszą zostać natychmiast przerwane.			1	5	6	
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka			

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/003			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Operatorzy używający elektronarzędzi i inne osoby w obszarze pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 2 z 5	
Aktywność: Zagrożenia związane z używaniem ręcznych elektronarzędzi													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka					Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów					P	S	RRR
7.0	Korzystanie z narzędzi 240 V.	Porażenia prądem elektrycznym	3	5	15	Tam, gdzie jest to praktycznie wykonalne, przy wyborze narzędzi i mocy należy przestrzegać następującej hierarchii: Pierwszy wybór: narzędzia akumulatorowe. Drugi wybór: 110 V z transformatorem. Sprzęt 240 V nie może być używany na miejscu.					1	5	5
8.0	Wadliwa ładowarka	Porażenia prądem elektrycznym	3	5	15	Ładowarka do regularnego testowania PAT. Jednostka RCD do użycia podczas ładowania.					1	5	5
9.0	Niezamierzone uruchomienie narzędzia.	Poważna kontuzja	3	4	12	Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu narzędzia, zasilanie musi być wyłączone i odłączone od zasilania podczas wykonywania konserwacji i/lub gdy narzędzie nie jest używane.					1	5	5
10.0	Nieznajomość narzędzia.	Obrażenia pracowników	3	4	12	Operatorzy muszą zostać przeszkoleni w zakresie prawidłowego posługiwania się narzędziami przenośnymi.					1	4	4

11.0	<i>Używane niewłaściwe narzędzie</i>	Obrażenia pracowników	3	4	12	Operator będzie miał doświadczenie w posługiwaniu się elektronarzędziami i upewni się, że narzędzia są odpowiednie do celu.	1	4	4
12.0	<i>Korzystanie z wadliwego narzędzia.</i>	Obrażenia pracowników	3	4	12	Operator sprawdzi narzędzie przed każdym użyciem, aby upewnić się, że przewody nie są uszkodzone, a obudowy nie są pęknięte. Przełożeni zapewnią, że narzędzia są testowane metodą PAT zgodnie z zaleceniami producenta oraz "Przepisami dotyczącymi energii elektrycznej w pracy z 1989 r."	1	4	4
13.0	<i>Praca tam, gdzie obecni są inni.</i>	Obrażenia wyrządzone innym osobom	3	4	12	Tam, gdzie jest to wykonalne, tereny robót zostaną odgródzone za pomocą ogrodzenia z rozdziału 8. Znaki, które mają być wzniesione, ostrzegające innych, aby trzymali się z dala od prac, operator ma dawać ustne ostrzeżenia, aby ostrzec innych o użyciu narzędzia.	1	4	4
14.0	<i>Niewłaściwe użycie narzędzia</i>	Obrażenia pracowników	3	4	12	Narzędzie musi być odpowiednie do celu i używane wyłącznie do pracy, do której jest przeznaczone, musi być używane zgodnie z instrukcjami producenta i z zastosowaniem bezpiecznych praktyk handlowych. Narzędzie nie może być: • Używany w kierunku cięcia w kierunku operatora. • Zmuszona. • Przeciążone. • Używany bez odpowiednich osłon zaprojektowanych specjalnie dla tego narzędzia. • Dokonywać nieautoryzowanych modyfikacji. Aby upewnić się, że narzędzie nie jest nadużywane, zatrudnieni zostaną kompetentni pracownicy, a przełożony będzie przeprowadzał regularne kontrole użytkowania.	1	4	4
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/003			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Operatorzy używający elektronarzędzi i inne osoby w obszarze pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 3 z 5	
Aktywność: Zagrożenia związane z używaniem ręcznych elektronarzędzi													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka					Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów					P	S	RRR
15.0	Nieautoryzowane użycie narzędzia przez inne osoby	Obrażenia wyrządzone innym osobom	3	4	12	Narzędzia nigdy nie wolno pozostawiać bez nadzoru. Gdy nie jest używane, narzędzie musi być odłączone od zasilania i bezpiecznie przechowywane, aby zapobiec nieautoryzowanemu użyciu. Narzędzie nie może być wypożyczone innemu pracownikowi, chyba że: Miej zgodę przełożonego Trzymaj niezbędny RAMS, pokazując elementy sterujące wymagane do bezpiecznego użytkowania.					1	4	4

						Podpisać kopię RAMS przełożonego. Przeszkolony i doświadczony w jego użyciu.			
16.0	Korzystanie z narzędzia przez młodą osobę. • brak doświadczenia • nieświadomy istniejących lub potencjalnych zagrożeń i/lub • brak dojrzałości	Poważna kontuzja	3	4	12	Narzędzie nie może być używane przez osoby poniżej 18 roku życia, chyba że: • praca jest niezbędna do ich szkolenia • praca jest właściwie i w pełni nadzorowana przez kompetentną osobę • ryzyko jest zredukowane do najniższego poziomu, na tyle, na ile jest to racjonalnie wykonalne. Zanim młoda osoba zostanie dopuszczona do korzystania z elektronarzędzia, należy przeprowadzić oddzielną ocenę ryzyka, która uwzględni: • układ miejsca pracy • czynniki fizyczne, biologiczne i chemiczne, na które będą narażeni • Jak będą obchodzić się ze sprzętem roboczym • jak zorganizowana jest praca i procesy • zakres potrzebnych szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy • Ryzyko związane z określonymi czynnikami, procesami i pracą	1	4	4
17.0	Przemieszczanie materiałów podczas pracy.	Szkody	3	4	12	Przed rozpoczęciem cięcia i/lub wiercenia operator musi upewnić się, że obrabiane materiały są zabezpieczone na solidnej podstawie, która nie pozwoli na przemieszczanie się materiałów.	1	4	4
18.0	Korzystanie z narzędzi wibracyjnych.	Długotrwałe obrażenia spowodowane wibracjami dłoni i ramion	3	4	12	Wybrane zostaną narzędzia o najniższym poziomie wibracji. Założone będą rękawice antywibracyjne. Tam, gdzie jest to wykonalne, zadania będą rotacyjnie przydzielane operatorom.	1	4	4
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/003			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Operatorzy używający elektronarzędzi i inne osoby w obszarze pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 4 z 5	
Aktywność: Zagrożenia związane z używaniem ręcznych elektronarzędzi													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli				Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka				Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo		Ryzyko	P	S	RR	Formantów				P	S	RRR
19.0	Istniejący stan techniczny operatora narzędzia		Uraz i/lub choroba.	3	4	12	Przełożony sprawdzi, czy operator nie ma istniejącego stanu zdrowia, który stanowiłby zagrożenie podczas korzystania z narzędzia, np. Przyjmowanie przepisanych leków zakazujących używania maszyn.				1	4	4

						- Choroba układu oddechowego. - Padaczka. - Istniejący uraz związany z ręcznym przenoszeniem. Uwaga: nie jest to wyczerpująca lista, a przełożony powinien omówić z operatorem wszelkie istniejące warunki. Jeżeli istnieją wątpliwości co do przedstawionych zagrożeń, prace nie powinny się rozpoczynać do czasu przeprowadzenia pełnej oceny ryzyka.			
20.0	Praca z krokami.	Uraz spowodowany: Upadki z wysokości. Przeszkody nad głową, niebezpieczne warunki podłogowe/gruntowe.	3	4	12	Przed rozpoczęciem pracy operator przeprowadzi ocenę ryzyka w miejscu pracy, aby upewnić się, że warunki gruntowe są stabilne, równe i stabilne oraz że nie ma żadnych przeszkód nad głową. Jeśli istnieje ryzyko upadku materiałów i/lub sprzętu, zostanie wzniesiona bariera z rozdziału 8, aby utworzyć strefę zamkniętą. Zostaną postawione znaki ostrzegające przed pracami napowietrznymi.	1	4	4
21.0	Poślizgnięcia, potknięcia, upadki spowodowane złym utrzymaniem czystości i/lub warunkami na miejscu	Szkody	3	4	12	Przed rozpoczęciem pracy pracownik przeprowadzi ocenę ryzyka w miejscu pracy, aby upewnić się, że: Obszar jest bezpieczny do pracy: Nie ma ryzyka potknięcia. włączone są bezpiecznie zabezpieczone. Warunki bazowe są twarde, równe i stabilne.	1	4	4
22.0	Operacje ogólne.	Urazy oczu spowodowane kurzem, opiłkami lub innymi fragmentami. Choroby układu oddechowego spowodowane pyłem wiertniczym. Będziemy śpiewać. Urazy spowodowane zakleszczeniem narzędzia	3	4	12	Odpowiednią ochronę oczu, jak pokazano poniżej, należy nosić, gdy istnieje możliwe do przewidzenia ryzyko urazu oczu. Podczas pracy z elektronarzędziem należy nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową FFP3. Kurz powstały podczas pracy elektronarzędzia zostanie usunięty za pomocą odkurzacza z filtrem HEPA lub zwilżony drobną mgiełką przed zmiataniem. Luźna odzież i długie włosy powinny być trzymane z dala od ruchomych części elektronarzędzi. Narzędzia nigdy nie mogą być przeciążone	1	4	12
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/003	Data wydania: 13/09/23	Osoby, których to dotyczy: Operatorzy używający elektronarzędzi i inne osoby w obszarze pracy	Autor: R.Gilmartin	Arkusz 5 z 5
------------------------	------------------------	---	--------------------	--------------

Aktywność: Zagrożenia związane z używaniem ręcznych elektronarzędzi											
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR
23.0	Kurz	Choroby układu oddechowego spowodowane pyłem powstającym podczas użytkowania elektronarzędzia.	3	4	12	Obszary użytkowania powinny być dobrze wentylowane i należy stosować urządzenia odpylające dostarczone z narzędziem. Należy nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową.			1	4	4
24.0	Korzystanie z drżenia do szczególnie tryb młota.	Uszkodzenie słuchu.	3	3	9	Noszone będą odpowiednie ochronniki słuchu, jak opisano poniżej			1	3	3
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania											
Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013		Obuwie ochronne EN 20345:20011		Rękawice ochronne EN 388		Ochrona słuchu EN 352-1: 2002					
Hełm ochronny EN 397:2012		Okulary ochronne EN166		Maska oddechowa FFP 3 EN 149:2009							
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo		S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka		RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Ocena ryzyka nr RA/004			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których dotyczy problem: malarze i inne osoby pracujące			Autor: R.Gilmartin		Arkusz 1 z 2	
Aktywność: Malowanie i dekorowanie												
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka			
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR	
1.0	Wypalanie starego lakieru	Pożar z materiałów łatwopalnych pozostawionych w budynku.	4	5	20	Pod żadnym pozorem nie będzie dozwolone wypalanie starych prac malarskich na miejscu. Minimalne ilości materiałów łatwopalnych na dzień pracy zostaną wniesione do budynku. Materiały łatwopalne będą przechowywane w zamkniętym stalowym pojemniku na terenie kompleksu. Na miejscu obowiązuje zakaz palenia.			1	5	5	
2.0	Upadek z wysokości:	Poważne obrażenia.	4	4	16	Przed rozpoczęciem pracy operator przeprowadzi ocenę ryzyka w miejscu pracy, aby upewnić się, że warunki gruntowe są stabilne, równe i stabilne oraz że nie ma żadnych przeszkód nad głową. Jeśli istnieje ryzyko upadku materiałów i/lub sprzętu, zostanie wzniesiona bariera z rozdziału 8, aby utworzyć strefę zamkniętą. Zostaną postawione znaki ostrzegające przed pracami napowietrznymi. Drabiny będą używane tylko do krótkotrwałych prac dekoracyjnych (np. 20 minut). Tam, gdzie ocena ryzyka w miejscu pracy stwierdzi, że drabiny schodkowe nie są odpowiednie do dostępu, zostaną użyte ruchome wieże rusztowań, a odpowiednia ocena ryzyka zostanie przeprowadzona i wydana operatorom.			1	4	4	
3.0	Stosowanie zmywaczy do farb i rozcieńczalników do farb.	Powodowanie oparów, problemów skórnych, zatruc i/lub problemów z oddychaniem	4	4	16	Odpowiednia ocena COSHH zostanie przeprowadzona dla wszystkich substancji niebezpiecznych dla zdrowia. Operatorzy zastosują się do ustaleń oceny. Wszystkie prace malarskie będą prowadzone w dobrze wentylowanych warunkach: Tam, gdzie malowanie odbywa się wewnątrz, z niewielką liczbą okien lub bez okien, zostanie wprowadzona lokalna wentylacja wyciągowa. Odpowiednie środki ochrony indywidualnej dla dróg oddechowych będą używane przez cały czas korzystania ze zmywaczy do farb i rozcieńczalników do farb.			1	4	4	
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo		S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka		

Ocena ryzyka nr RA/004			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których dotyczy problem: malarze i inne osoby pracujące			Autor: R.Gilmartins		Arkusz 2 z 2	
Aktywność: Malowanie i dekorowanie												
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka			
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR	
4.0	Gospodarka odpadami / Czystość na miejscu	Szkody wyrządzone środowisku naturalnemu	3	3	9	Wypalanie starych prac malarskich w żadnym wypadku nie będzie dozwolone na miejscu. Minimalne ilości materiałów łatwopalnych na dzień pracy zostaną wniesione do budynku. Materiały łatwopalne będą przechowywane w zamkniętym stalowym pojemniku na terenie kompleksu. Na miejscu obowiązuje zakaz palenia.			1	3	3	
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania												
Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013			Obuwie ochronne EN 20345:20011			Rękawice ochronne EN 388						
Hełm ochronny EN 397:2012			Okulary ochronne EN166			Maska oddechowa FFP 3 EN 149:2009						
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka			

Ocena ryzyka nr RA/005			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: tynkarze i inne osoby pracujące			Autor: R.Gilmartin			Arkusz 1 z 2		
Aktywność: Naprawy tynkarskie														
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka					
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR			
1	Elektronarzędzia używane do mieszania, mające kontakt z wodą.	Śmierć lub obrażenia spowodowane porażeniem prądem.	4	5	20	Jeśli do mieszania tynku używane są wiertarki elektryczne z nasadkami łopatkowymi, narzędzia będą zasilane bateryjnie, jeśli jest to praktycznie wykonalne. Jeśli używane są narzędzia zasilane z sieci, będą miały napięcie 110 V. Cały sprzęt będzie regularnie testowany PAT, a operator sprawdzi stan narzędzia i zasilających przed każdym użyciem.			1	5	5			
2	Praca na wysokości	Upadek z wysokości: poważne obrażenia. Spowodowane nieprawidłowym doborem i użytkowaniem sprzętu.	4	4	16	Drabiny schodkowe nie będą stosowane w przypadku, gdy ocena ryzyka wykazała, że ryzyko szcztąkowe przy wszystkich wprowadzonych kontrolach jest nadal zbyt wysokie. Nadzorca zorganizuje inne bezpieczniejsze sposoby dostępu do wysokości (np. wieże telefonii komórkowej). Ocena ryzyka RA/008 i oświadczenie o metodzie MS/008 (Bezpieczne użytkowanie drabin stojących) zostaną wydane wszystkim operatorom pracującym na stopniach. Tam, gdzie ocena ryzyka w miejscu pracy stwierdzi, że drabiny schodkowe nie nadają się do dostępu, zostaną zastosowane ruchome wieże rusztowań i zostanie przygotowana odpowiednia ocena ryzyka.			1	4	4			
3	Inni pracujący w pobliżu górnych miejsc pracy	Obrażenia innych osób spowodowane upuszczeniem narzędzi lub materiałów.	4	4	16	Wszystkie osoby niezaangażowane w prace tynkarskie powinny być trzymane z daleka. Tam, gdzie jest to praktycznie wykonalne, należy ustanowić strefę wykluczenia i znaki, aby inne transakcje były czyste.			1	4	4			
4	Pył budowlany i wdychanie pyłu gipsowego.	Uszkodzenie układu oddechowego.	4	4	16	Tynk należy mieszać w chronionym i dobrze wentylowanym miejscu, aby uniknąć wdychania pyłu w wysokim stężeniu. Podczas mieszania suchego tynku będzie stosowana ochrona dróg oddechowych.			1	4	4			
5	Praca nad głową.	Uraz oka spowodowany dostaniem się wyrobów gipsowych do oka.	3	4	12	Podczas pracy powyżej wysokości głowy należy nosić odpowiednie okulary ochronne zgodne z normą EN166, aby chronić plaster przed dostaniem się do oczu.			1	4	4			

6	Stosowanie środków chemicznych (środków wiążących itp.)	Uszkodzenie oczu i/lub skóry	3	4	12	W razie potrzeby zostaną dostarczone oceny COSHH i karty charakterystyki, a także wprowadzone zostaną wymagane kontrole. Będzie noszona odpowiednia ochrona oczu.	1	4	4
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/005			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: tynkarze i inne osoby pracujące				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 2 z 2	
Aktywność: Naprawy tynkarskie													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka				Zmieniony rating ryzyka			
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów				P	S	RRR	
7	Złe sprzątanie	Poślizgnięcia/potknięcia i upadki urazy stóp.	3	4	12	Kurz, zanieczyszczenia i woda będą regularnie usuwane, a obszar roboczy będzie zawsze bezpieczny. Rozpryski tynku i kałuże wody będą czyszczone w regularnych odstępach czasu				1	4	4	
8	Kontakt i/lub spożycie produktów gipsowych.	Uszkodzenie skóry	3	4	12	Zostaną wydane gumowe rękawiczki, aby uniknąć kontaktu z wyrobami gipsowymi. Ręce zostaną dokładnie umyte przed jedzeniem, piciem palenia, aby uniknąć zanieczyszczenia				1	4	4	
9	Podnoszenie worków z gipsem i płytami gipsowo-kartonowymi	Urazy związane z ręcznym przenoszeniem przedmiotów	3	4	12	Operatorzy: - Noś tylko 1 torbę 25 kg na raz. - ocenić ciężar i nie podniesie, jeśli ciężar nie mieści się w ich fizycznych możliwościach bezpiecznego podnoszenia - Rób rozsądne przerwy między ręcznymi zadaniami podnoszenia - Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca do bezpiecznego podnoszenia - W razie potrzeby użyj 2 osób do podniesienia - upewnij się, że trasa podróży jest wolna i bezpieczna do chodzenia - Tam, gdzie to możliwe, używaj mechanicznych urządzeń do podnoszenia				1	4	4	
10	Utylizacja wyrobów gipsowych	Szkody wyrządzone środowisku naturalnemu	3	4	12	Wszystkie produkty na bazie gipsu będą utylizowane w kontenerze, oddzielnie od odpadów ogólnych				1	4	4	

Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania

Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013

Obuwie ochronne EN 20345:20011

Rękawice ochronne EN 388

Hełm ochronny EN 397:2012

Okulary ochronne EN166

Maska oddechowa FFP 3 EN 149:2009

Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka
--------------------	----------------------	-------------	-----------	----------------	------------------------	-------------	---------------------------	---

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/006			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: hydraulicy i inne osoby pracujące			Autor: R.Gilmartin		Arkusz 1 z 1	
Aktywność: Hydraulika												
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka			Zmieniony rating ryzyka			
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów			P	S	RRR	
1.	Prace na gorąco	Pożar	4	5	20	Należy uzyskać pozwolenie na prace gorące i przestrzegać instrukcji.			1	5	5	
2.	Praca na wysokości.	Upadek z wysokości	4	4	16	Przed rozpoczęciem pracy operator przeprowadzi ocenę ryzyka w miejscu pracy, aby upewnić się, że warunki gruntowe są stabilne, równe i stabilne oraz że nie ma żadnych przeszkód nad głową. Jeśli istnieje ryzyko upadku materiałów i/lub sprzętu, zostanie wzniesiona bariera z rozdziału 8, aby utworzyć strefę zamkniętą. Zostaną postawione znaki ostrzegające przed pracami napowietrznymi. Drabiny będą używane tylko do krótkotrwałej pracy (np. 20 minut). Tam, gdzie ocena ryzyka w miejscu pracy stwierdzi, że drabiny schodkowe nie są odpowiednie do dostępu, zostaną użyte ruchome wieże rusztowań, a odpowiednia ocena ryzyka zostanie przeprowadzona i wydana operatorom.			1	4	4	
3.	Stosowanie chemikaliów i/lub innych materiałów niebezpiecznych.	Uraz/choroba	4	4	16	Pojemniki będą wyraźnie oznaczone, aby wskazać zawartość. Oceny COSHH zostaną przeprowadzone dla wszystkich materiałów niebezpiecznych, a kopie zostaną przekazane operatorom i odpowiednie środki ochrony osobistej zgodnie z oceną, które należy nosić.			1	4	4	

4.	Kontakt z brudną wodą	Leptospiroza (choroba Weila)	3	4	12	Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie choroby Weila i zapewnić, że skałczenia i otarcia są natychmiast oczyszczone, a rana zakryta wodoodpornym plastrem. Jedzenie i picie nie może mieć miejsca, dopóki pracownik nie umyje rąk. Zapewnione zostaną urządzenia higieniczne	1	4	4
5.	Podnoszenie ciężkich urządzeń sanitarnych	Urazy związane z ręcznym przenoszeniem przedmiotów	3	3	9	Operator, który ma zostać przeszkolony w zakresie technik ręcznego przenoszenia. Obciążenie, które należy ocenić przed podnoszeniem. Techniki podnoszenia zespołowego, które należy zastosować, jeśli przekraczają możliwości danej osoby. Pomoce do podnoszenia, które należy stosować, gdy jest to wykonalne.	1	3	3
6	Złe sprzątnięcie	Poślizgnięcia/potknięcia	3	3	9	Obszar, który należy chronić przed krótkimi końcami rur i innymi zanieczyszczeniami oraz czyszczyć w regularnych odstępach czasu.	1	3	3
7	Wyrwanie starych rurociągów.	Uraz/choroba spowodowana ranami kłutymi.	3	3	9	Należy zachować ostrożność w celu zminimalizowania otarć spowodowanych postrzępionymi krawędziami, sprawdzając, czy nie ma wystających przedmiotów i nosząc odpowiednie rękawice ochronne	1	3	3
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania Kamizelka odbłaskowa EN 20471:2013 Obuwie ochronne EN 20345:20011 Rękawice ochronne EN 388 Hełm ochronny EN 397:2012 Okulary ochronne EN166 Maski oddechowe FFP 3 EN 149:2009									
Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka	

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/007			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: monterzy gazu i inne osoby w miejscu pracy			Autor: R . Gilmartin powiedział:		Arkusz 1 z 4	
Działanie: Wymiana zastępczego kotła gazowego w niezamieszkałych nieruchomościach mieszkalnych												
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka				Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów				P	S	RRR
1.	Nieprzeszkolony inżynier/osoby wykonujące prace przy urządzeniach gazowych.	Prace wykonywane nieprawidłowo, prowadzące do śmierci, oparzeń lub obrażeń spowodowanych wybuchem.	4	5	20	Zanim jakikolwiek inżynier zostanie dopuszczony do pracy przy jakimkolwiek urządzeniu gazowym (kominki gazowe, kuchenki gazowe, kotły gazowe, przewody kominowe i rurociągi), kierownik sprawdzi, czy jest on zarejestrowany w Gas Safe i znajduje się w Rejestrze Gas Safe w kategorii robót związanych z tym zadaniem. Inżynier będzie miał przy sobie dowód aktualnej rejestracji bezpieczeństwa gazowego. Sprzęt nie może być używany przez personel poniżej 18 roku życia – chyba że jest to część ich rozwoju szkoleniowego, a ich praca jest planowana i nadzorowana.				1	5	5
2.	Odkryto, że kocioł zawiera azbest	Choroby związane z azbestem spowodowane włóknami	4	5	20	Przed rozpoczęciem pracy inżynier musi sprawdzić znaki identyfikacyjne na kotle, np. nazwę kotła i numer modelu. Informacje te należy sprawdzić z BIULETYNEM TECHNICZNYM 070 (TB 070) URZĄDZENIA GAZOWE I ELEKTRYCZNE, O KTÓRYCH WIADOMO, ŻE ZAWIERAJĄ AZBEST.				2	5	10

		uwolnionymi po naruszeniu azbestu.				Jeśli okaże się, że kocioł zawiera azbest, nie wolno go zakłócać, prace należy przerwać i natychmiast zwrócić się o instrukcje do przełożonego.			
3.	Prace przy instalacjach gazu pod napięciem	Śmierć, oparzenia lub obrażenia spowodowane wybuchem.	4	5	20	Nie wolno wykonywać żadnych prac przy żadnym urządzeniu lub rurociągu, który ma aktywne zasilanie gazem. Wszystkie dostawy muszą zostać odizolowane przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac. Należy sprawdzić dopływ urządzeń do urządzeń, aby upewnić się, że są one odizolowane i można na nich bezpiecznie pracować.	1	5	5
4.	Nieplanowane i niekontrolowane uwalnianie gazu ziemnego	Śmierć, oparzenia lub obrażenia spowodowane wybuchem.	4	5	20	Każda osoba przebywająca na miejscu, ale niezaangażowana w zadanie, musi zostać poinformowana o następujących środkach ostrożności: - Upewnij się, że żadna z obecnych osób nie pali ani nie zapala otwartego ognia podczas wykonywania pracy. - Nie podłączaj ponownie dopływu gazu. Dźwignia zasilania powinna być zablokowana, a znaki i bariery zamontowane, jeśli jest to praktycznie wykonalne.	1	5	5
5.	Raport o wyciekach gazu po zakończeniu prac.	Śmierć, oparzenia lub obrażenia spowodowane wybuchem	4	5	20	Urządzenia gazowe muszą być odizolowane. Żadne alternatywne ogrzewanie, które jest używane, nie może mieć otwartego ognia (np. mobilne nagrzewnice gazowe LPG).	1	5	5
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/007			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: monterzy gazu i inne osoby w miejscu pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 2 z 4	
Działanie: Wymiana zastępczego kotła gazowego w niezamieszkałych nieruchomościach mieszkalnych													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka					Zmieniony rating ryzyka		
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów					P	S	RRR
6	W trakcie prac uaktywnia się dopływ gazu.	Śmierć, oparzenia lub obrażenia spowodowane wybuchem	4	5	20	Inżynier gazowniczy musi natychmiast wstrzymać dopływ na liczniku. Przed wznowieniem prac inżynier musi zidentyfikować przyczynę uaktywnienia zasilania i usunąć usterkę przed ponownym rozpoczęciem prac. Jeśli inne osoby aktywują zasilanie, należy je poinformować o prowadzonych pracach i niebezpieczeństwie związanym z uruchomieniem zasilania. Jeśli inna osoba uruchomiła zasilanie z powodu odmowy przyjęcia ryzyka lub wandalizmu, inżynier ma przerwać prace i powiadomić swojego przełożonego. Jeśli nie można zidentyfikować źródła niekontrolowanego uwolnienia gazu, prace muszą zostać wstrzymane do czasu powiadomienia przełożonego.					1	5	5

						Żadne prace nie zostaną wznowione, dopóki nie zostaną wprowadzone odpowiednie kontrole. Teren musi być zabezpieczony, a tam, gdzie jest to praktycznie wykonalne, muszą być wzniesione bariery i znaki ostrzegawcze.			
7	Wyciek gazu po zakończeniu pracy.	Śmierć, oparzenia lub obrażenia spowodowane wybuchem	4	5	20	Kontrole po zakończeniu pracy należy przeprowadzić na wszystkich urządzeniach i wszystkich rurociągach zainstalowanych lub obrabianych podczas zadania. Obejmuje to testy "szczelności" wszystkich złączy, testy wszystkich połączeń pod kątem nieszczelności oraz odczyty całkowitego ciśnienia gazu pod kątem oznak spadku ciśnienia (nieszczelności). Inżynier NIE może opuszczać miejsca pracy, dopóki wszystkie kontrole po pracy nie wykażą, że wszystkie urządzenia i rurociągi, przy których pracujemy, są bezpieczne i wolne od wycieków gazu.	1	5	20
8	Opróżnianie / Opróżnianie systemu. Zawory odcinające wodę nie działają. <i>Ciąg dalszy na następnej stronie</i>	Powódź powodująca szkody materialne. Woda wpływająca na instalacje elektryczne.	4	3	12	Pracownik musi: • Przed rozpoczęciem pracy zawór odcinający zimną wodę zostanie sprawdzony, aby upewnić się, że działa • Wyłączyć instalację centralnego ogrzewania i wszystkie pompy, które są podłączone do systemu. • Odizoluj wszystkie połączenia z siecią wodociągową i upewnij się, że system ma odłączone wszystkie systemy ciśnieniowe przed próbą opróżnienia systemu. • Odizolować dopływ zimnej wody do systemu / podłączenie do sieci wodociągowej. • Poczekaj, aż instalacja wodna w systemie i rurociągi ostygną do temperatury pokojowej przed próbą opróżnienia systemu. • Używaj tylko uznanych punktów spustowych / punktów spustowych zainstalowanych w systemie • Tam, gdzie to możliwe, operatorzy muszą unikać konieczności opróżniania systemu przez punkty spustowe chłodnicy.	1	3	3
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka



Ocena ryzyka nr RA/007			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: monterzy gazu i inne osoby w miejscu pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 3 z 4	
Działanie: Wymiana zastępczego kotła gazowego w niezamieszkałych nieruchomościach mieszkalnych													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli				Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka					Zmieniony rating ryzyka	
Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów					P	S	RRR

8	(Ciąg dalszy) Opróżnianie / Opróżnianie systemu. Zawory odcinające wodę nie działają.	Powódź powodująca szkody materialne. Woda wpływająca na instalacje elektryczne.	4	3	12	Operator musi - należy użyć odpowiedniego i odpowiedniego węża, aby doprowadzić przepływ wody z systemu odpływowego do odpływu ścieków / odpływu zewnętrznego. - Noś jednorazowe rękawiczki winylowe. Należy je zutylizować po wykonaniu zadania. - Po opróżnieniu systemu przez punkty spustowe - Operator powinien otworzyć otwory wentylacyjne na grzejnikach (zaczynając od grzejników wyższego poziomu), aby wprowadzić powietrze do układu; i wspomagają odprowadzanie pozostałej wody w systemie. Pracownikowi nie wolno: - Opróżnij system bezpośrednio do zlewów lub w miejscach, w których może zostać skażona czysta woda i systemy. - Opróżnij system na tereny zielone / ogrodowe.	1	3	3
9	Kocioł podnoszący	Uraz związany z ręcznym przenoszeniem	3	4	12	Personel musi zostać przeszkolony w zakresie prawidłowej metody usuwania podnośnika. Przed rozładowaniem kotła z pojazdu inżynier upewni się, że trasa przejazdu jest wolna od przeszkód. Jeśli po dokonaniu oceny ryzyka w punkcie pracy inżynier uzna, że samo podniesienie kotła przekracza jego możliwości i/lub pozycja kotła jest ograniczona, inżynier powiadomi przełożonego, który zapewni zatrudnienie 2 osób do podniesienia kotła na miejsce.	1	4	4
10	Nieodpowiednie oświetlenie	Poślizgnięcia Potknięcia i upadki	3	4	12	Po dokonaniu oceny ryzyka w miejscu pracy operator upewni się, że oświetlenie jest odpowiednie do zadania. Jeśli oświetlenie nie jest odpowiednie do zadania, operator powiadomi przełożonego, który zorganizuje tymczasowe zaopatrzenie/ Tam, gdzie to możliwe, unika się stosowania lamp halogenowych ze względu na nadmierne wytwarzanie ciepła.	1	4	4
11	Stojąca woda w martwych nogach lub długich odcinkach rur.	Zagrożenie bakteryjne	3	4	12	Stan zbiornika doprowadzającego zimną wodę i wszelkich martwych nóg lub długich odcinków rur zostanie przetestowany przed instalacją, jeśli systemy są zainfekowane, zostaną zdezynfekowane i przepłukane przed rozpoczęciem pracy.	1	4	4
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka



Ocena ryzyka nr RA/007	Data wydania: 13/09/23	Osoby, których to dotyczy: monterzy gazu i inne osoby w miejscu pracy	Autor: R.Gilmartin	Arkusz 4 z 4
Działanie: Wymiana zastępczego kotła gazowego w niezamieszkałych nieruchomościach mieszkalnych				
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli	Ocena ryzyka	Kontrola ryzyka		Zmieniony rating ryzyka

Nie.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów	P	S	RRR
12	Utylizacja starego kotła	Działający elektrozawór może zawierać odpady niebezpieczne.	3	3	9	Elektrozawór należy wyjąć z kotła i zutylizować jako odpad niebezpieczny. Po wyjęciu elektrozaworu kocioł można poddać recyklingowi zgodnie z zatwierdzoną procedurą usuwania odpadów.	1	3	3
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013 Obuwie ochronne EN 20345:20011 Rękawice ochronne EN 388 Hełm ochronny EN 397:2012 Okulary ochronne EN166 Maski oddechowa FFP 3 EN 149:2009									
Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka	



Ocena ryzyka nr RA/008	Data wydania: 13/09/23	Osoby, których to dotyczy: Pracownicy i inne osoby w obszarze pracy	Autor: R.Gilmartin	Arkusz 1 z 2
Aktywność: Praca na wysokości stopni i drabin				

Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka	Zmieniony rating ryzyka		
Ni e.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów	P	S	RRR
1	Nieodpowiedni sprzęt	Upadki powodujące obrażenia/śmierć	4	5	20	Operator może używać wyłącznie drabin klasy 1 (przemysłowej) lub standardu EN131. Drabiny nie są odpowiednim sprzętem do prac powyżej 2 kondygnacji - operator musi wskazać, czy prace, które ma wykonać, nie mogą być bezpiecznie wykonane z drabiny. Drabiny mogą być używane tylko wtedy, gdy operator może przez cały czas utrzymywać 3 punkty kontaktu. Po dokonaniu oceny ryzyka związanego z pracą, jeśli operator stwierdzi, że drabina nie jest najodpowiedniejszym środkiem do wykonania zadania - NIE może wykonywać prac. Muszą przerwać pracę i natychmiast skontaktować się z Przełożonym / Kierownikiem i poprosić o alternatywny sposób dostępu do wysokości. Operatorzy NIE mogą używać mniej standardowych typów lub drabin należących do najemcy (np. Klasa 3 – Domowa) – jest mało prawdopodobne, aby były one standardem "handlowym" i mogą mieć nieznane wady.	1	5	5
2	Używanie drabin przez długi czas	Zmęczenie operatora prowadzące do upadków powodujących obrażenia/śmierć.	4	5	20	Jeśli zadanie wymaga przebywania na drabinie dłużej niż 20 minut, przełożony zapewni alternatywny sprzęt dostępowy (np. wieżę telefonii komórkowej).	1	5	5
3	Wadliwe drabiny lub stopnie	Upadki powodujące obrażenia/śmierć.	4	5	20	Przełożony musi zapewnić, że wszystkie urządzenia dostępowe są regularnie sprawdzane, a wadliwy sprzęt jest usuwany z użytku. Operator jest zobowiązany do sprawdzenia sprzętu przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń (w tym szczelbi i podłużnic) – w przypadku stwierdzenia uszkodzeń musi natychmiast przerwać pracę i wycofać sprzęt z użytku. Pracownik ma za zadanie sprawdzić szczelbę sprzętu pod kątem oznak zanieczyszczenia wodą, olejami, smarami lub farbami – substancje te mogą ukrywać uszkodzenia i/lub powodować poślizgi. Jeśli jest obecny, operator musi natychmiast przerwać pracę i wyłączyć sprzęt z użytku.	1	5	5
4	Niestabilna podstawa	Drabina lub stopnie ślizgają się, powodując upadki powodujące obrażenia/śmierć.	4	5	20	Drabina lub stopnie mogą być używane tylko wtedy, gdy można je ustawić na płaskim i bezpiecznym podłożu. Warunki bazowe muszą być sprawdzane przez cały czas trwania pracy, aby upewnić się, że pozostają bezpieczne.	1	5	5
5	Ślizganie się drabiny	Poślizgnięcie się drabiny powodujące upadki powodujące obrażenia/śmierć.	4	5	20	Drabinę należy zawiązać u góry i "postawić". Jeśli drabina nie może być podparta, należy zastosować opatentowane stabilizatory drabiny.	1	5	5
6	Niesprzyjająca pogoda	Przewrócenie się drabiny powodujące upadki powodujące obrażenia/śmierć.	4	5	20	Drabinę należy zawiązać u góry i "postawić". Jeśli drabina nie może być podparta, należy zastosować opatentowane stabilizatory drabiny.	1	5	5

Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka
--------------------	----------------------	-------------	-----------	----------------	------------------------	-------------	---------------------------	---

Gilmartins //

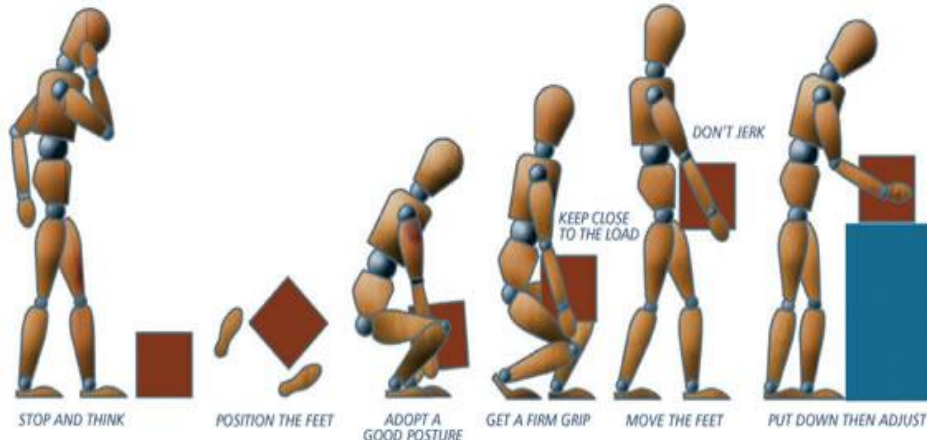
Ocena ryzyka nr RA/008			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Pracownicy i inne osoby w obszarze pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 2 z 2	
Aktywność: Praca na wysokości stopni i drabin													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka					Zmieniony rating ryzyka		
Ni e.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów					P	S	RRR
7	Inne pod obszarem roboczym.	Obrażenia spowodowane spadającym materiałem.	4	4	16	Operator musi poinformować wszystkich innych, aby trzymali się z dala od robót ogólnych. Jeśli inni pracują w tym rejonie, w miarę możliwości należy utworzyć tymczasową strefę zamkniętą ze znakami ostrzegającymi o pracach napowietrznych.					1	4	4
8	Drabiny nie są przymocowane do pojazdu.	Wypadek drogowy.t	4	4	16	Drabiny nie będą umieszczane na pojazdach i pozostawiane bez zabezpieczenia. Autorskie zaciski do drabiny będą używane do zabezpieczania drabiny za każdym razem, gdy jest ona ładowana.					1	4	4
9	Załadunek/rozładunek drabin z bagażników dachowych.	Falls	3	3	9	Operatorzy nie będą wchodzić do pojazdów, aby rozładować drabiny. Powinni zawsze korzystać z drabiny stojącej, platformy roboczej lub drabiny kombinowanej (umieszczonej obok pojazdu), aby uzyskać dodatkową wysokość, aby uzyskać dostęp do bagażnika dachowego w celu uzyskania dostępu do drabin.					1	3	3
10	Podnoszenie drabiny z pojazdu i/lub wnoszenie drabiny do miejsca pracy.	Uraz związany z ręcznym przenoszeniem.	3	3	9	W przypadku gdy wymagane jest podparcie w celu sterowania lub manewrowania drabiną zdejmowaną z bagażnika dachowego i/lub przenoszeniem jej do miejsca pracy, operatorzy muszą zwrócić się o pomoc do kolegi; jeśli nie jest dostępny, musi skontaktować się ze swoim bezpośrednim przełożonym / kierownikiem.					1	3	3
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania													
Kamizelka odbłaskowa EN 20471:2013				Obuwie ochronne EN 20345:20011				Rękawice ochronne EN 388					
Hełm ochronny EN 397:2012				Okulary ochronne EN166									
Klucz oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka		RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka			

Ocena ryzyka nr RA/009			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Pracownicy i inne osoby w obszarze pracy				Autor: R.Gilmartin		Arkusz 1 z 1	
Aktywność: Wieża rusztowań													
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka				Zmieniony rating ryzyka			
Ni e.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów				P	S	RRR	
1	1. Upadki z drabin 2. Scaffold/ Scaffold Tower 3. Urazy głowy 4. Ramiona/ Nogi Brockenu	Uraz, upadek lub utrata równowagi, spadające przedmioty z góry	4	4	16	1. Tylko kompetentni operatorzy do instalacji wieży rusztowania lub rusztowania, z certyfikatem plazmy. 2. System znaczników rusztowania działa, jeśli używane jest rusztowanie. 3. Wieża rusztowania do sprawdzenia przed każdym wyjściem. 4. Użycie szelek bezpieczeństwa, jeśli jest to wymagane. 5. Zapisy bezpieczeństwa dotyczące kontroli lub uszkodzenia uprząży bezpieczeństwa. 6. Odpowiednie środki ochrony indywidualnej, które należy nosić przez cały czas.				1	4	4	
2	1. Spadające przedmioty 2. Kurz 3. Hałas 4. Materiały/wypo sażenie do przemieszczania	Ciężkie towary spadające z wysokości.	4	4	16	1. Wszystkie pojazdy należy rozmieścić przy wjeździe na teren zakładu lub przy jego wyjeździe, wszystkie pojazdy należy rozmieścić, gdy są używane na miejscu 2. Podczas pracy na zewnątrz należy nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w tym kask ochronny 3. Bankier do montażu ruchu ciężkich ładunków 4. Zamontowane bortnice zapobiegające spadaniu materiałów/narzędzi z góry				1	4	4	
3	1. Pracownicy spadający z	Pracownicy spadający z	3	3	9	Upewnij się, że pracownicy nie wspinają się na barierki ochronne i nie przekraczają zasięgu.				1	3	3	

	wysokości, którzy doznali śmiertelnych lub poważnych obrażeń	wysokości, którzy doznali śmiertelnych lub poważnych obrażeń				Upewnij się, że wszyscy pracownicy pracujący z uprząży przytrzymującej winde mają założoną uprząż			
Środki ochrony indywidualnej, które należy nosić do tego zadania Kamizelka odblaskowa EN 20471:2013 Obuwie ochronne EN 20345:20011 Rękawice ochronne EN 388 Hełm ochronny EN 397:2012 Okulary ochronne EN166									
Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobień stwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka	

Gilmartins //

Ocena ryzyka nr RA/010			Data wydania: 13/09/23			Osoby, których to dotyczy: Pracownicy i inne osoby w obszarze pracy					Autor: R.Gilmartin		Arkusze 1 z 1	
Czynność: Obsługa ręczna														
Zagrożenie/ryzyko przed zastosowaniem środków kontroli			Ocena ryzyka			Kontrola ryzyka						Zmieniony rating ryzyka		
Ni e.	Niebezpieczeństwo	Ryzyko	P	S	RR	Formantów						P	S	RRR
1	Materiały ciężkie	Uraz pleców Uraz nogi Uraz ręki	4	3	12	- Upewnij się, że operatorzy przeszli szkolenie w zakresie obsługi ręcznej - Podnośnik 2-osobowy błądy robocze, jednostki i wanny. - Jeśli nie musisz nosić przedmiotu, NIE RÓB tego. - Jeśli to możliwe, użyj pomocy mechanicznej - Upewnij się, że utrzymane jest dobre sprzętanie.						1	5	5
2	Ponadgabarytowe przedmioty i materiały Potknięcia/upadki	Cięcia na rękach i nogach Uraz pleców Kontuzja kolana Uraz nogi i ręki Urazy głowy		3	12	- Postępuj zgodnie z procesem ręcznej obsługi TILE. - Kotły mają być przenoszone mechanicznie, jeśli to możliwe. - Zawsze dwie osoby do przenoszenia lub podnoszenia kotłów lub wszelkich materiałów ponadgabarytowych. - Bath ma mieć dwóch operatorów do przenoszenia i instalowania wanny. - Odpowiednie środki ochrony indywidualnej do noszenia przez cały czas, rękawice, obuwie ochronne, okulary ochronne.						1	5	5

						Ostre rogi, które należy zakryć, aby zapobiec urazom nóg. 			
Klucz oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko	8-12 Średni	3-6 Niski	1-2 Nieistotne	P = prawdopodobieństwo	S=Istotność	RR = P x S = Ocena ryzyka	RRR = P x S = Skorygowany rating ryzyka	

Sekcja 2

Oceny COSHH

Oceny COSHH dostarczane operatorom w zależności od zadania						
Numer	Tytuł	Data przeglądu	Data recenzji	Data recenzji	Data recenzji	Data recenzji
COS RA/001	Pył ceglany/gipsowy	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/005	Silikon ogólnego przeznaczenia	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/006	Chwytaj klej	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/007	MDF	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/008	Tynk Multi Finish	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/009	Środek do usuwania farby	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/011	Klej do płytek	Data wydania: 13/09/23				
COS RA/013	Biały duch	Data wydania: 13/09/23				

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Pył z cegieł i zaprawy murarskiej				Ocena ryzyka nr COS RA/001							
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Pozostałość po mechanicznym cięciu muru											
Autor: R.Gilmartin		06/06/23		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję					
Charakterystyka substancji					Zagrożenia dla zdrowia								
					Nie ma limitów narażenia w miejscu pracy: Działa drażniąco na oczy i układ oddechowy.								
Środek kontrolny													
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli									
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola			P	S	Rev RR				
1. <i>Uraz oczu Przez dostanie się kurzu do oczu</i>	3	3	9	1. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI			1	3	4				
2. <i>Działa szkodliwie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu</i>	3	4	12	2. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna)			1	2	3				
Punktacja oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko			8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne					
Sterowanie obsługą													
Ogień- Niepalny w postaci stałej. Unoszenie się pyłu może spowodować gwałtowny pożar													
Rozlanie: Odkurz kurz													
Przechowywanie: Przechowuj kurz odpadowy w szczelnie zamkniętym pojemniku, odkurzaj odpady Użyj maski przeciwpyłowej.													
Utylizacja: Zutyliżuj duże ilości jako odpady niebezpieczne.													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy		Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie, obmyj oczy wodą. Kąp oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.										
2.	Kontakt ze skórą		Prac w wodzie Utrzymuj higienę.										
3	Inhalacja		Wymij na świeże powietrze Połknięcie										
4	Spożyciu		Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarza										
Wymagane szkolenie/informacje													
Instrukcja ustna						Pisemna instrukcja			Zadanie RA/005 Tłumienie pyłu				
Dyskusja o przyborniku						Szkolenia specjalistyczne							
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej													
Okulary ochronne Okulary ochronne EN 166 1B													
Rękawice ochronne EN 388 (3.1.2.1).													
Maska Formowana maska FFP3 z zaworem													

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Pianka ekspandująca				Ocena ryzyka nr COS RA/002							
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Natryskiwany w ubytki w celu wypełnienia szczelin											
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję					
Charakterystyka substancji					Zagrożenia dla zdrowia								
					Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, połknięcie i kontakt ze skórą. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie przez drogi oddechowe i kontakt ze skórą. U osób bardzo wrażliwych niskie stężenia mogą powodować reakcje astmatyczne. Podczas użytkowania możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanin parowo-tlenowych, zwłaszcza na ziemi.								
Środek kontrolny													
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli									
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola			P	S	Wersja RR				
1. Produkt ogniowy jest wyjątkowo łatwopalny	3	5	15	1 Nie pal podczas używania produktu Nie wystawiać na działanie otwartego ognia. Upewnij się, że pomieszczenie jest dobrze wentylowane, aby zapobiec gromadzeniu się oparów			1	3	3				
2. Uraz oczu spowodowany dostaniem się piany do oczu	3	3	9	1. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI Unikaj pocierania oczu podczas używania produktu Umyć ręce po użyciu			1	3	3				
3. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu	3	3	9	2. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI.) Upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany podczas użytkowania W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna) Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem i/lub paleniem.			1	3	3				
Punktacja oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko			8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne					
Sterowanie obsługą													
Ogień - Skrajnie łatwopalny Trzymaj produkt z dala od ciepła i silnego światła słonecznego													
Rozlanie: Wyciek z puszek aerosolowych jest mało prawdopodobny. Nieszczelne puszki należy umieścić w plastikowej torbie lub otwartym wiadrze, aż ciśnienie się rozproszy.													
Przechowywanie: Obchodź się ostrożnie i przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci													
Utylizacja: Całkowicie opróżnij kanister i pozwól rozpylonemu materiałowi utwardzić się. . Metoda utylizacji odpadów Pustych puszek aerosolowych nie należy przekłuwać ani spalać; zakopać na wysypisku śmieci. Ciecz należy spalić lub zakopać na wysypisku śmieci. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy		W przypadku kontaktu natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Unieść powieki i dobrze spłucz pod nimi. Zasięgnij porady lekarza, jeśli podrażnienie nie ustąpi.										

In vivo

2.	Kontakt ze skórą	Całkowicie usunąć suchą szmatką lub ręcznikiem papierowym przed umyciem detergentem i wodą. Zasięgnij porady lekarza, jeśli podrażnienie nie ustąpi.
3	Inhalacja	Świeże powietrze i odpoczynek. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli skarga nie ustąpi
4	Spożyciu	Kilkakrotnie przeplukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza
Wymagane szkolenie/informacje		
Instrukcja ustna		Pisemna instrukcja
Dyskusja o przyborniku		Szkolenia specjalistyczne
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej		
Okulary ochronne Ochrona oczu (odporność chemiczna zgodnie z BS EN 166:2002)		
Rękawice ochronne (odporność chemiczna zgodnie z normą BS EN 374-1:2003).		
Maska Formowana maska FFP3 z zaworem		

Ocena ryzyka COSHH			Substancja: Izolacja z włókien				Ocena ryzyka nr COS RA/003						
Zaangażowany personel: Operatorzy			Obszar zastosowania: Izolacja dachów i ścianek działowych										
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję					
Charakterystyka substancji				Zagrożenia dla zdrowia									
				Nie ma limitów narażenia w miejscu pracy: Działa drażniąco na skórę									
Środek kontrolny													
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli									
Niebezpieczeństwo		P	S	RR	Kontrola		P	S	Rev RR				
1. Uraz oczu Przez dostanie się kurzu do oczu		3	3	9	1. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI. Unikaj pocierania oczu podczas użytkowania. Po użyciu umyć ręce.		1	3	3				
2. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu		3	3	9	2. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba jest przytomna) Upewnij się, że pomieszczenie jest dobrze wentylowane (rozważ lokalną wentylację wyciągową) Umyj ręce po użyciu i nie jedz i/lub nie pal bezpośrednio po użyciu.		1	3	3				
Punktacja oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko		8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne					
Sterowanie obsługą													
Ogień - Nie dotyczy													
Wyciek: Zebrać i wyrzucić do odpowiedniego pojemnika jako odpady inne niż niebezpieczne													
Przechowywanie: Obowiązują standardowe warunki magazynowe													
Utylizacja: Produkty odpadowe nie są niebezpieczne, utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													

1.	Kontakt wzrokowy	Płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skóra
2.	Kontakt ze skórą	Umyj dużą ilością wody z odrobiną mydła. Nie pocieraj ani nie drap dotkniętych obszarów
3.	Inhalacja	Natychmiast wynieść na świeże powietrze. Zasięgnij porady lekarza, jeśli podrażnienie nie ustąpi.
4.	Spożyciu	Mało prawdopodobne, monitoruj przez kilka dni, aby upewnić się, że nie wystąpi blokada wewnętrzna.
Wymagane szkolenie/informacje		
Instrukcja ustna		Pisemna instrukcja
Dyskusja o przyborniku		Szkolenia specjalistyczne
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej		
Okulary ochronne Okulary ochronne EN 166 1B Rękawice ochronne zgodne z normą BS EN 3388:2003 Kombinezon kotłowy odporny na chemikalia BS EN 465 466 Maska Formowana maska FFP3 z zaworem		

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Flux			Ocena ryzyka nr COS RA/004				
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Wklejanie na złącza za pomocą narzędzia z tworzywa sztucznego przed twardym lub twardym							
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję			
Charakterystyka substancji				Zagrożenia dla zdrowia					
				. Nie ma limitów narażenia w miejscu pracy: Nie jest niebezpieczny, gdy małe ilości są używane zgodnie z instrukcjami producenta. Działa szkodliwie po połknięciu i działa drażniąco na oczy.					
Środek kontrolny									
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli					
Niebezpieczeństwo		P	S	RR	Kontrola		P	S	Rev RR
1. Uraz oczu <i>Poprzez dostanie się produktu do oczu</i>		3	3	9	1. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI Zawsze dobrze umyć ramiona, ręce i twarz po użyciu		1	3	3
2. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe <i>w kontakcie ze skórą i po połknięciu</i>		3	4	12	2. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna) Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Zawsze dobrze umyć ramiona, ręce i twarz po użyciu		1	4	4
Punktacja oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko		8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne	
Sterowanie obsługą									
Ogień- Przechowywać z dala od źródeł ciepła lub zapłonu. Używaj gaśnic odpowiednich do otaczającego materiału.									
Rozlanie: Niewielkie ilości należy rozcieńczyć i wytrzeć wodą.									
Przechowywanie: Przechowywać w pozycji pionowej w oryginalnym pojemniku									
Utylizacja: Należy zutylizować za pomocą licencjonowanego wykonawcy odpadów									
Inne elementy sterujące									

Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, unosząc górne i dolne powieki. Sprawdź, czy nie ma soczewek kontaktowych i je zdejmij. Płucz przez co najmniej 10 minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy zwrócić się o pomoc lekarską.											
2.	Kontakt ze skórą	Spłucz skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i obuwie, uzyskać pomoc lekarską, jeśli objawy utrzymują się											
3	Spożyciu	Umyj usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty Trzymaj głowę w dół, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Utrzymuj osobę w cieple i w odpoczynku. Jeśli nieprzytomne ułożyć w pozycji bocznej ustalonego i natychmiast wezwać pomoc medyczną.											
Wymagane szkolenie/informacje													
Instrukcja ustna						Pisemna instrukcja							
Dyskusja o przyborniku						Szkolenia specjalistyczne							
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej													
Okulary ochronne (odporne chemicznie zgodnie z BS EN 166:2002) Rękawice ochronne (Odporność chemiczna zgodnie z BS EN 374-1:2003 Maska odporna na kurz/opary/mgłę zgodnie z EN 149:2001 FFP3 lub równoważną													

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Silikon ogólnego przeznaczenia				Ocena ryzyka nr COS RA/005			
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Nakładany z rury za pomocą standardowego pistoletu do rur.							
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję		Napisal(a) recenzję	
Charakterystyka substancji					Zagrożenia dla zdrowia				
					Działa drażniąco na oczy i skórę. Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia				
Środek kontrolny									
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli					
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola			P	S	Rev RR
1. Uraz oczu Poprzez dostanie się silikonu do oczu	3	3	9	1. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI Zawsze dobrze umyć ramiona, ręce i twarz po użyciu Nie trzeć/nie dotykać oczu podczas użytkowania.			1	3	3
2. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu	3	3	9	2. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna) Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Zawsze dobrze umyć ramiona, ręce i twarz po użyciu			1	3	3
Punktacja oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko		8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne		
Sterowanie obsługą									

Ogień- Nie uważany za łatwopalny. Wydziela toksyczne opary.													
Rozlanie: Nie dotyczy													
Przechowywanie: Unikać bezpośredniego kontaktu z materiałem. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać szczelnie zamknięte i przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w temperaturze od 5 do 25 st. C, poza tymi parametrami dramatycznie wpłynie to na okres przydatności do spożycia.													
Utylizacja: Nie dopuszczać do wchodzenia do cieków wodnych. Utylizować zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami.													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy	Kąp oczy pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut											
2.	Kontakt ze skórą	Może wystąpić łagodne podrażnienie, umyć dużą ilością wody z mydłem.											
3	Inhalacja	Zdjąć z ekspozycji i skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy utrzymują się.											
4	Spożyciu	Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarza											
Wymagane szkolenie/informacje													
Instrukcja ustna							Pisemna instrukcja						
Dyskusja o przyborniku							Szkolenia specjalistyczne						
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej													
Ochrona oczu (odporność chemiczna zgodnie z normą BS EN 166:2002) Rękawice ochronne (Odporność chemiczna zgodnie z BS EN 374-1:2003) Maska odporna na kurz/opary/mgłę zgodnie z EN 149:2001 FFP3 lub równoważną													

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Chwyć klej			Ocena ryzyka nr COS RA/006		
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: łączenie ze sobą różnych materiałów					
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję	
Charakterystyka substancji				Zagrożenia dla zdrowia			
				Wysoko łatwopalny. Działa drażniąco na skórę i oczy Może powodować zawroty głowy w przypadku wdychania.			
Środek kontrolny							
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli			
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola	P	S	Rev RR
1. <i>Ogień – substancja wysoce łatwopalna</i>	4	5	20	1. Nie pal podczas używania produktu. Nie pracuj w pobliżu otwartego ognia lub jakiegokolwiek źródła ciepła Unikaj gromadzenia się elektryczności statycznej, aby zapobiec iskrzeniu. Pracuj w przewiewnym pomieszczeniu, aby zapobiec gromadzeniu się oparów	1	5	5
2. <i>Uraz oczu spowodowany dostaniem się kleju do oczu</i>	3	4	12	2. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI Nie dotykaj oczu podczas używania produktu.	1	4	4

3. wdychanie- Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.	3	4	12	3. Unikaj używania w ograniczonych przestrzeniach. Zapewnij LEV (lokalną wentylację wyciągową) w zamkniętych pomieszczeniach Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Nie wdychać oparów Nosić RPE (sprzęt ochrony dróg oddechowych) zgodnie z BSEN 149 (FFP 3)				1	4	4		
3. Działa drażniąco w kontakcie ze skórą i po połknięciu	3	3	9	3. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna)				1	3	3		
4.. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym	3	3	9	4. Nie wyrzucać do kanalizacji powierzchniowych i/lub dróg wodnych. Częściowo zużyte tuby należy utylizować jako odpady niebezpieczne.				1	3	3		
Punktacja oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko			8-12 Średni			3-6 Niski		1-2 Nieistotne			
Sterowanie obsługą												
Ogień- Skrajnie łatwopalny. ŚRODKI GAŚNICZE Ogień można ugasić za pomocą: Zraszanie wodą. Pianka odporna na działanie alkoholu. Suche chemikalia, piasek, dolomit itp. Dwutlenek węgla (CO2). NIE UŻYWAĆ pełnego strumienia wody SPECJALNE PROCEDURY PRZECIWOPOŻAROWE Unikaj wdychania oparów ognia. Użyj maski powietrznej pod ciśnieniem, jeśli produkt jest zaangażowany w pożar. Przenieś pojemnik z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy wyjąć lub schłodzić wodą. Schłodzić wodą pojemniki wystawione na działanie płomieni do czasu wygaśnięcia ognia. Utrzymuj spływającą wodę z dala od kanalizacji i źródeł wody. Grobla do kontroli wody.												
Rozlanie: Zgaś wszystkie źródła zapłonu. Unikaj iskier, płomieni, ciepła i palenia. Zapobiegaj przedostawaniu się do kanałów ściekowych. Wchłoniąć w wermikulit, suchy piasek lub ziemię i umieścić w pojemnikach.												
Przechowywanie: Należy zapobiegać elektryczności statycznej i tworzeniu się iskier. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w postaci łatwopalnej cieczy.												
Utylizacja: Puste tuby należy utylizować jako odpady ogólne. Części pełnych tub do utylizacji jako odpady niebezpieczne,												
Inne elementy sterujące												
Nadzór zdrowotny?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy
Pierwsza pomoc												
1.	Kontakt wzrokowy	Natychmiast przemyj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, zasięgnij porady lekarza.										
2.	Kontakt ze skórą	Umyj skórę wodą z mydłem, zasięgnij porady lekarza, jeśli dyskomfort nie ustąpi.										
3	Inhalacja	Wydź na świeże powietrze. UWAGA Trzymaj osobę dotkniętą chorobą z dala od ciepła, iskier i płomieni. Natychmiast zasięgnij porady lekarza										
4	Spożyciu	Dokładnie wypłucz usta i popij dużą ilością wody. Podejmij powyższe środki ostrożności i natychmiast zasięgnij porady lekarza										
Wymagane szkolenie/informacje												
Instrukcja ustna						Pisemna instrukcja						
Dyskusja o przyborniku						Szkolenia specjalistyczne						
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej												
Okulary ochronne Okulary ochronne EN 166 1B												
Rękawice ochronne EN 388 (3.1.2.1).												
Maska Formowana maska FFP3 z zaworem												

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Płyty MDF (pył MDF powstały z desek do krojenia)				Ocena ryzyka nr COS RA/007				
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Pył drzewny powstający podczas krojenia desek								
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję		
Charakterystyka substancji				Zagrożenia dla zdrowia						
				Inne osoby pracujące w pobliżu również powinny nosić środki ochrony indywidualnej, gdy istnieje ryzyko zapylenia.						
Środek kontrolny										
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli						
Niebezpieczeństwo		P	S	RR	Kontrola			P	S	Rev RR

1. Połknięcie- Ograniczone dowody na działanie rakotwórcze.	4	5	20	1. Zakaz palenia podczas korzystania z tego produktu. Aby zapobiec gromadzeniu się kurzu, upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Noś maskę FFP3, jak pokazano w sekcji PPE. Umyć ręce po użyciu oraz przed paleniem i/lub jedzeniem.	1	5	5
2. Wdychanie - Toksyczne przez wdychanie w kontakcie ze skórą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.	4	5	20	2. Unikaj wiercenia lub cięcia w ograniczonych przestrzeniach. Zapewnij LEV (lokalną wentylację wyciągową) w zamkniętych pomieszczeniach. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Nie wdychać gazu/oparów/oparów/rozprysków. Nosić RPE (sprzęt ochrony dróg oddechowych) zgodnie z normą BSEN 149 (FFP 3), kombinezon i rękawice, zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI.	1	5	5
3. Ogień - Pył drzewny szybko się pali	3	5	15	3. Zakaz palenia i wytwarzania kurzu w pobliżu źródeł ciepła. Czyść regularnie, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu. Upewnij się, że obszar roboczy jest dobrze wentylowany.	1	5	5
4. Działa drażniąco na oczy	3	4	12	4. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI. Nie trzeć oczu podczas stosowania produktu. Po użyciu umyć ręce. Upewnij się, że masz pod ręką kąpiel do oczu.	1	4	4
5. Drażniący w kontakcie ze skórą	3	4	12	5. Unikaj kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. Umyć ręce po użyciu oraz przed paleniem i/lub jedzeniem. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna)	1	4	4

Punktacja oceny ryzyka

15-25 Wysokie ryzyko

8-12 Średni

3-6 Niski

1-2 Nieistotne

Sterowanie obsługą

Ogień- Nie pozwól, aby kurz nagromadził się do poziomu. Pył drzewny szybko się pali, zawsze oczyść miejsce pracy, nie pal ani nie miej źródeł zapłonu w okolicy podczas krojenia desek.

Rozlanie: Nie dotyczy

Przechowywanie: Płyty są obsługiwane i przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta

Utylizacja: Utylizuj ścinki tektury jako normalne odpady, wyrzuć kurz do szczelnie zamkniętych worków.

Inne elementy sterujące

Nadzór zdrowotny?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
-------------------	---	--	---	---	-------------	--	-------------	---	--	---	---	-------------	--

Pierwsza pomoc

1.	Kontakt wzrokowy	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej wody przez co najmniej 10 minut i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza
2.	Kontakt ze skórą	Umyj dotknięty obszar wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
3.	Inhalacja	Jeśli wystąpi podrażnienie, wyjdź na świeże powietrze. Wprowadź świeże powietrze. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli objawy utrzymują się
4.	Spożyciu	Nie wywoływać wymiotów, nie płukać ust i pić dużych ilości wody. Zasięgnij porady lekarza

Wymagane szkolenie/informacje

Instrukcja ustna		Pisemna instrukcja	
Dyskusja o przyborniku		Szkolenia specjalistyczne	

Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej

Okulary ochronne Odporność chemiczna zgodnie z normą BS EN 166:2002

Rękawice ochronne EN 388 (3.1.2.1).

Maska Formowana maska FFP3 z zaworem

Ocena ryzyka COSHH	Substancja: Tynk Multi Finish			Ocena ryzyka nr COS RA/008	
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Tynk - bezwonny w proszku, zmieszany z wodą i nakładany za pomocą aplikatora na płyty gipsowo-kartonowe.			
Autor: R.Gilmartin	Data: 13/09/23	Data wydania:	Napisał(a) recenzję	Napisał(a) recenzję	Napisał(a) recenzję

Charakterystyka substancji					Zagrożenia dla zdrowia								
					Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu								
Środek kontrolny													
Ocena ryzyka					Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli								
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola	P	S	Rev RR						
1. Połknięcie - Szkodliwy może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.	4	5	20	1. Zakaz palenia podczas korzystania z tego produktu. Aby zapobiec gromadzeniu się oparów, upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Noś maskę FFP3, jak pokazano w sekcji PPE. Umyć ręce po użyciu oraz przed paleniem i/lub jedzeniem. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą. Jeśli osoba jest przytomna, podaj pół litra wody do picia. Nigdy nie mieszaj ze sobą chemikaliów	1	5	5						
2. Wdychanie – powodujące podrażnienie układu oddechowego.	3	4	12	2. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Nie wdychać gazu/oparów/oparów/rozprysków. Nosić maskę FFP3 zgodnie z opisem w sekcji ŚOI									
3. Działa drażniąco na oczy	3	4	12	3. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI. Nie trzeć oczu podczas stosowania produktu. Po użyciu umyć ręce. Upewnij się, że masz pod ręką kąpiel do oczu.	1	4	4						
4. Drażniący w kontakcie ze skórą	3	4	12	4. Unikaj kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. Umyć ręce po użyciu oraz przed paleniem i/lub jedzeniem. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna)	1	4	4						
Punktacja oceny ryzyka	15-25 Wysokie ryzyko		8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne						
Sterowanie obsługą													
Ogień - Nie stwarza zagrożenia pożarowego- (z wyjątkiem opakowania). Używaj gaśnic wodnych/pianowych/proszkowych.													
Rozlanie : Natychmiast posprzątać Nie zwilżać Stosować środki ochrony indywidualnej - maska przeciwpłynowa Szczotka ręczna lub wrzucić proszek do torby													
Przechowywanie : Minimalizacja powstawania pyłu Przechowywać w bezpiecznym miejscu Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wody.													
Utylizacja : Sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy	Umyj oczy czystą wodą											
2.	Kontakt ze skórą	Zmyć skórę wodą z mydłem											
3.	Inhalacja	Wprowadź świeże powietrze Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli objawy utrzymują się											
4.	Spożyciu	W przypadku połknięcia wywołać wymioty Wdychanie - wprowadzić świeże powietrze. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli objawy utrzymują się											
Wymagane szkolenie/informacje													
Instrukcja ustna						Pisemna instrukcja							
Dyskusja o przyborniku						Szkolenia specjalistyczne							
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej													
Okulary ochronne Odporność chemiczna zgodnie z normą BS EN 166:2002 Rękawice ochronne EN 388 (3.1.2.1). Maski Formowana maska FFP3 z zaworem													

Ocena ryzyka COSHH		Substancja: Benzyna lakowa				Ocena ryzyka nr COS RA/013							
Zaangażowany personel: Operatorzy		Obszar zastosowania: Rozcieńczanie i czyszczenie pędzli malarskich.											
Autor: R.Gilmartin		Data: Data wydania: 13/09/23		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję		Napisał(a) recenzję					
Charakterystyka substancji					Zagrożenia dla zdrowia								
					Ten produkt nie jest uważany za niebezpieczny, gdy jest używany w normalnych warunkach zgodnie z instrukcjami producenta.								
Środek kontrolny													
Ocena ryzyka				Ocena ryzyka po zastosowaniu środków kontroli									
Niebezpieczeństwo	P	S	RR	Kontrola			P	S	Rev RR				
1. Pożar - spowodowany otwartym ogniem, np. wypalanie lakieru, palenie itp.	4	5	20	1. Zakaz palenia podczas korzystania z tego produktu. Wypalanie lakieru jest surowo zabronione. Usuń używane do benzyny lakowej z nieruchomości na koniec każdej zmiany. Aby zapobiec gromadzeniu się oparów, upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. W razie potrzeby wnieś do nieruchomości minimalne ilości. Nie przechowywać na noc w obiekcie. Nigdy nie mieszaj ze sobą chemikaliów			1	5	5				
2. Uraz oczu Poprzez dostanie się materiału do oczu	3	4	12	2. Nosić okulary ochronne zgodnie z opisem w sekcji ŚOI. Nie trzeć oczu podczas stosowania produktu. Po użyciu umyć ręce.			1	4	4				
3. Szkodliwy w kontakcie ze skórą	3	4	12	3. Unikaj kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy zgodnie z opisem w rozdziale ŚOI. Umyć ręce po użyciu oraz przed paleniem i/lub jedzeniem. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna)			1	4	4				
4. Wdychanie – powodujące podrażnienie układu oddechowego.	3	4	12	4. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane. Nie wdychać gazu/oparów/oparów/rozprysków. Nosić maskę FFP3 zgodnie z opisem w sekcji ŚOI			1	4	4				
5. Szkodliwość dla środowiska - toksyczna dla organizmów wodnych może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym	3	3	9	5. Nie wyrzucać do kanalizacji powierzchniowych i/lub cieków wodnych. Pojemniki należy utylizować jako odpady niebezpieczne.			1	3	3				
Punktacja oceny ryzyka		15-25 Wysokie ryzyko		8-12 Średni		3-6 Niski		1-2 Nieistotne					
Sterowanie obsługą													
Ogień - Ten produkt jest łatwopalny, nie używaj gaśnic strumieniem wody. Wszystkie inne rodzaje gaśnic są dopuszczalne													
Rozlanie: Wytrzyj wilgotną szmatką													
Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci													
Utylizacja: Zutylicuj duże ilości jako odpady niebezpieczne.													
Inne elementy sterujące													
Nadzór zdrowotny ?	Y		N	X	Nie dotyczy		Monitoring?	Y		N	X	Nie dotyczy	
Pierwsza pomoc													
1.	Kontakt wzrokowy	Przepłucz oczy czystą wodą, unosząc powieki, kontynuuj przez 15 minut lub do ustąpienia podrażnienia. Zwróć się o pomoc lekarską, jeśli podrażnienie nie ustąpi.											
2.	Kontakt ze skórą	Umyj obszar dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć mocno zanieczyszczoną odzież. Zasięgnij porady, jeśli podrażnienie nie ustąpi.											
3.	Inhalacja	Wynieść na świeże powietrze. W przypadku nieprzytomnego położenia w pozycji bocznej ustalonej, zasięgnij porady lekarza. Pomoc.											
4.	Spożyciu	Nie wywoływać wymiotów. Umyj usta i podaj wodę do picia, uzyskaj natychmiastową pomoc medyczną.											
Oprócz obowiązkowych środków ochrony indywidualnej należy również nosić następujące środki ochrony indywidualnej													
Okulary ochronne Odporność chemiczna zgodnie z normą BS EN 166:2002													
Rękawice ochronne EN 388 (3.1.2.1).													

[illegible]