brose sitech
Interior Solutions

KSIĘGA BEZPIECZEŃSTWA WYKONAWCY

Zasady prowadzenia prac i wymagania zakresie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i ppoż, stawiane Wykonawcom wykonującym prace na terenie Brose Sitech sp. z o.o.

Zasady obowiązują wszystkich pracowników Wykonawców oraz ich podwykonawców

SPIS TREŚCI

1. Stosowane pojęcia i definicje 5

1.1. Definicje 5

1.2. Osoby odpowiedzialne po stronie Brose Sitech sp. z o.o. 5

2. Wartości i zasady 5

2.1. Zasady ogólne 5

2.2. Zasady przestrzegania wymagań 6

2.3. Zasady odpowiedzialności 6

2.4. Zasady ponoszenia konsekwencji 6

2.5. Zasady informowania 7

2.6. Strategia przedsiębiorstwa oraz Polityka BHP Brose Sitech sp. z o.o. 7

3. Wymagania ogólne 8

3.1. Dopuszczenie do realizacji prac 8

3.2. Zasady wynajmowania innych firm przez Wykonawcę 8

3.3. Tajemnica służbowa 8

3.4. Czystość i porządek 8

4. Zagrożenia i ocena ryzyka 9

4.1. Karta oceny ryzyka zawodowego dla prac prowadzonych przez wykonawców 9

4.2. Praca w narażeniu na Pole Elektromagnetyczne 12

4.3. Piktogramy informujące o zagrożeniach 12

4.4. Praca w pobliżu źródeł energii 13

5. Pracownicy podwykonawcy 13

5.1. Ewidencja pracowników Podwykonawcy 13

5.2. Wejście/wyjście pracowników Wykonawcy na Teren Brose Sitech sp. z o.o. 14

5.3. Weryfikacja posiadanych uprawnień, szkoleń okresowych i badań lekarskich 14

5.4. Nadzór nad wykonywanymi pracami Wykonawcy 14

5.5. Odzież robocza, obuwie robocze i środki ochrony indywidualnej. Oznakowanie odzieży. 14

6. Wprowadzany materiałów i wyposażenia na teren zakładu 15

6.1. Warunki wwiezienia materiałów i wyposażenia 15

6.2. Wjazd samochodami i innymi pojazdami 15

6.3. Wnoszenie sprzętu, narzędzi, urządzeń 15

6.4. Wwóz i wywóz materiałów 16

6.5. Wnoszenie substancji chemicznych. 16

7. Transport osób i pojazdów 16
- 7.1. Ruch pieszych 16
- 7.2. Zasady ruchu pojazdów 16
- 7.3. Ochrona powierzchni dróg. 17
- 7.4. Miejsca postoju i parkowania. 17

8. Rozładunek i magazynowanie 17
- 8.1. Załadunek i rozładunek materiałów. 17
- 8.2. Magazynowanie 18

9. Zasady korzystania z części socjalnej 18
- 9.1. Posiłki 18
- 9.2. Toalety, prysznice, szatnia 18

10. Wymagania szczególne 19
- 10.1. Alkohol, narkotyki. 19
- 10.2. Palenie tytoniu 19
- 10.3. Fotografowanie, nagrywanie 19
- 10.4. Goście Wykonawcy 19
- 10.5. Szkody spowodowane przez Wykonawców. Uszkodzenia mienia 19

11. Używanie zasobów Brose Sitech sp. z o.o. 19
- 11.1. Używanie sprzętu 19
- 11.2. Energia elektryczna 20
- 11.3. Woda i sprężone powietrze 20

12. Szczególne wymagania dla wykonywania prac 20
- 12.1. Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych 20
- 12.2. Prace na wysokości 21
- 12.3. Prace w przestrzeniach zamkniętych 21
- 12.4. Niebezpieczne substancje chemiczne 21
- 12.5. Oznakowanie miejsca pracy i zagrożeń 22
- 12.6. Butle gazowe 22
- 12.7. Niebezpieczne źródła energii 22
- 12.8. Praca w strefach EX 22

13. Zagadnienia pożarowe 22
- 13.1. Zabezpieczenie ppoż. 22
- 13.2. Postępowanie w czasie pożaru 23

14. Wypadki i udzielanie pierwszej pomocy. 24
14.1. Wypadek 24
14.2. Zdarzenie potencjalnie wypadkowe i incydent 24
14.3. Udzielanie pierwszej pomocy 24

15. Ochrona Środowiska 25
15.1. Odpady 22
15.2. Ścieki 25
15.3. Emisja hałasu do środowiska 25
15.4. Zagrożenia środowiskowe 25
15.5. Awarie pojazdów 25

16. Kontakty 26

17. Dyscyplina, Sankcje – Katalog Kar 26
17.1. Taryfikator kar umownych 26

1. Stosowane pojęcia i definicje

1.1. Definicje

Wykonawca – firma zewnętrzna (zleceniobiorca) posiadająca zamówienie z do wykonania prac na terenie Brose Sitech. W dokumentach może być używana wymiennie nazwa Wykonawca i Podwykonawca. W pojęciu Wykonawcy ujęci są również wszyscy zatrudnieni przez Wykonawcę podwykonawcy.

Teren Brose Sitech sp. z o.o. – cały teren firmy Brose Sitech sp. z o.o. w danej lokalizacji (Polkowice, Głogów, Września), w tym konstrukcje nadziemne i podziemne, drogi, budynki, hale magazynowe i produkcyjne.

1.2. Osoba odpowiedzialna po stronie Wykonawcy.

Koordynator po stronie wykonawcy - Musi być udokumentowany w Karcie Bezpieczeństwa Wykonawcy. Jest to osoba będąca pracownikiem Wykonawcy, pełniąca jednocześnie funkcję koordynatora ds. BHP, koordynującą pracę Wykonawcy. Jest on upoważniony do natychmiastowego przerwania prac.

Sprawuje on nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu, ustala zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników, zapewnia wzajemną informację o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.

1.3. Osoby odpowiedzialne po stronie Brose Sitech sp. z o.o.

Koordynator Brose Sitech – Musi być udokumentowany w Karcie Bezpieczeństwa Wykonawcy. Jest to osoba będąca pracownikiem Brose Sitech, koordynująca pracę Wykonawcy i upoważniona do bezpośredniego kontaktu z Nim, sprawująca merytoryczny nadzór nad realizacją prac. Przekazuje Wykonawcy materiały szkoleniowe Brose Sitech (księga bezpieczeństwa wykonawcy „pdf") oraz niezbędne formularze do wypełnienia po zapoznaniu pracowników, a następnie przekazuje do działu BHP wypełnione przez przedstawiciela firmy zewnętrznej formularze potwierdzające szkolenia firmy zewnętrznej oraz oświadczenie przedstawiciela firmy zewnętrznej. Pracownik ten dopuszcza do realizacji prac i potwierdza możliwość odbioru prac. Jest on upoważniony do natychmiastowego przerwania prac oraz wyznaczania osób nadzorujących prace po stronie **Brose Sitech** dla całości prac lub poszczególnych etapów, a także zapewnia współpracę pomiędzy Wykonawcami oraz Działami na terenie Brose Sitech, gdzie odbywać się będą prace

Koordynator / Zleceniodawca odpowiedzialny jest za nadzór i stosowanie w/w uregulowań przez Wykonawców / Podwykonawców.

2. Wartości i zasady

2.1. Zasady ogólne

Celem spółki Brose Sitech. jest eliminacja zdarzeń mogących doprowadzić do wypadków oraz chorób zawodowych oraz awarii środowiskowych, a także marnotrawstwa energii elektrycznej.

Do osiągnięcia tego celu podstawową sprawą jest współpraca wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie i na rzecz Brose Sitech . (pracowników własnych, podwykonawców, pracowników firm świadczących usługi pracownicze i pracowników tymczasowych).

Zadaniem Księgi bezpieczeństwa jest określenie minimalnych wymagań jakie muszą spełnić pracownicy, aby osiągnąć cel spółki Brose Sitech.

2.2. Zasady przestrzegania wymagań

Wykonawca ma obowiązek przestrzegania wszystkich wymagań prawnych oraz wszystkich wymagań i zasad przedstawionych w niniejszej Księdze Bezpieczeństwa Wykonawcy w zakresie bezpieczeństwa, ochrony środowiska i ppoż.

Wykonawca ma zapewnić wykonywanie prac w sposób, który nie przeszkadza i nie utrudnia toku produkcyjnego w Brose Sitech oraz nie stwarza zagrożenia zarówno przez danego Wykonawcę i jego podwykonawców. W przypadku, gdy nie da się uniknąć takiej sytuacji, Wykonawca ma obowiązek zawiadomić o tym fakcie Brose Sitech przed przystąpieniem do wykonywania prac.

Wykonawca ma obowiązek zagwarantować, że wszyscy jego pracownicy odbyli szkolenia BHP/ OCHRONY ŚRODOWISKA i rozumieją zagrożenia związane z wykonywaną przez nich pracą na terenie Brose Sitech oraz zostali zapoznani z oceną ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy.

2.3. Zasady odpowiedzialności

Wykonawcy są w pełni odpowiedzialni za swoich pracowników. Są oni również odpowiedzialni za pracowników swoich podwykonawców, którzy muszą wykazywać się zrozumieniem przepisów i zasad oraz postępowaniem zgodnie z niniejszą Księgą bezpieczeństwa.

Wykonawca i jego podwykonawcy w przypadku zatrudnienia osób fizycznych wykonujących pracę na innej podstawie niż stosunek pracy oraz osób prowadzących na własny rachunek działalność gospodarczą zobowiązani są zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy i wykonywania zamówionych zadań. W razie prowadzenia prac w miejscu, do którego mają dostęp osoby nie biorące udziału w procesie pracy lub procesie realizacji umowy, Wykonawca i jego podwykonawcy są obowiązani zastosować środki niezbędne do zapewnienia ochrony życia i zdrowia tym osobom. W szczególności Wykonawca i jego podwykonawcy ponoszą odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy w toku realizacji zadania.

Wykonawca ma dopilnować, żeby wszystkie prace a w szczególności prace niebezpieczne były wykonywane pod ścisłym nadzorem. Wszystkie niebezpieczne praktyki prowadzenia pracy są zabronione.

2.4. Zasady ponoszenia konsekwencji

W przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania przepisów i zasad, upoważnieni pracownicy Brose Sitech sp. z o.o., są uprawnieni do wstrzymania pracy pracownika/pracowników Wykonawcy lub pracowników jego podwykonawcy. Ponowne przystąpienie do pracy może nastąpić po usunięciu

przyczyny i ponownym dopuszczeniu przez koordynatora ze strony Brose Sitech. Odwołanie się od decyzji wstrzymującej pracę nie zwalnia wykonawcę od zaprzestania prac.

Brose Sitech sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odsunięcia od pracy oraz z terenu zakładów pracownika Wykonawcy lub jego podwykonawcy, który nie przestrzega przepisów i zasad BHP/ Ochrony Środowiska oraz zastosowania kar umownych.

Brose Sitech sp. z o.o. ma prawo nie dopuścić do pracy osoby nieposiadającej aktualnego zaświadczenia lekarskiego lub stosownych uprawnień do wykonywania prac.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną za powstałe spowodowane w ramach wykonywanych prac zanieczyszczenie środowiska w tym zanieczyszczenie gruntów.

2.5. Zasady informowania

Należy informować swoich przełożonych i Przedstawicieli Brose Sitech sp. z o.o. o stwierdzonych naruszeniach zasad bezpieczeństwa, zagrożeniach dla zdrowia lub życia ludzkiego, zagrożeniach dla środowiska i zdarzeniach wypadkowych.

2.6. Strategia przedsiębiorstwa oraz Polityka BHP Brose Sitech sp. z o.o.

05.04.2022 r.

brose sitech
Interior Solutions

Polityka Środowiskowa i Energetyczna

Nadrzędnym celem Brose Sitech sp. z o.o. jest dbanie o środowisko naturalne i poszanowanie energii. Naszą działalność realizujemy uwzględniając wymagania prawne, warunki ekonomiczne oraz idee zrównoważonego rozwoju.

Niniejszym zobowiązujemy się do zmniejszenia wpływu Brose Sitech sp. z o.o. na środowisko naturalne poprzez:

- optymalizację **zużycia mediów** zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju
- unikanie, ponowne użycie, recykling lub odzysk wytworzonych **odpadów**
- racjonalne korzystanie z **surowców,** paliw **i** energii
- przestrzeganie **wymagań prawnych**
- **ciągłą poprawę** procesów technologicznych, urządzeń zmniejszających wpływ na środowisko oraz stosowanie **najlepszych dostępnych racjonalnych z ekonomicznego punktu widzenia technik** w zakresie ochrony środowiska i wyniku energetycznego
- budowanie **lokalnego partnerstwa** na rzecz ochrony środowiska
- **zaangażowanie** pracowników do współdziałania na rzecz ochrony środowiska oraz podnoszenie kwalifikacji w zakresie ochrony środowiska
- wspieranie **inicjatyw proekologicznych**
- realizację celów i zadań energetycznych.

Zarząd Brose Sitech sp. z o.o. jest świadomy wpływu i zagrożeń dla środowiska, które wynikają z działalności Spółki. Odpowiada za właściwe wdrożenie Polityki Środowiskowej i Energetycznej, zapewniając odpowiednie zasoby oraz środki. Wszyscy pracownicy zostaną zapoznani z treścią niniejszej Polityki oraz zobowiązani do jej przestrzegania. Wprowadzone wskaźniki środowiskowe będą służyć monitorowaniu efektywności działalności środowiskowej i energetycznej.

Polityka Środowiskowa i Energetyczna została opracowana przy współudziale zespołów środowiskowego i energetycznego. Będzie ona sprawdzana i dopasowywana do aktualnych potrzeb co najmniej raz w roku.

Thomas Spangler Prezes Zarządu	**Stefanie Wangemann** Wiceprezes Zarządu ds. personalnych i organizacyjnych	**Tomasz Lewandowski** Wiceprezes Zarządu ds. finansowych	**Thorsten Esser** Wiceprezes Zarządu ds. rozwoju technicznego

3. Wymagania ogólne

3.1. Dopuszczenie do realizacji prac

Nie można rozpocząć prac bez dokonania uzgodnień i uzyskania dopuszczenia do ich realizacji – obowiązkowo wypełniona Karta Bezpieczeństwa Wykonawcy.

Wykonawca zapewnia zachowanie normalnego toku pracy na obszarze, na którym ją wykonuje. Podczas prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia działalności innych Wykonawców.

W przypadku przerwania prac przez upoważnionego pracownika Brose Sitech, wznowienie ich następuje wyłącznie na podstawie ponownego dopuszczenia do realizacji przez Koordynatora z ramienia Brose Sitech.

3.2. Zasady wynajmowania innych firm przez Wykonawcę

Zatrudnianie przez Wykonawcę innych firm jako jego własnych podwykonawców do realizacji prac na terenie Brose Sitech, musi być formalnie uzgodnione z Przedstawicielem (bądź koordynatorem) Brose Sitech.

3.3. Tajemnica służbowa

Podwykonawca zobowiązuje się do traktowania wszelkich informacji nabytych w trakcie realizacji prac na terenie Brose Sitech jako tajemnicy handlowej.

Informacji tych nie wolno upowszechniać bez uzyskania zgody Brose Sitech.

3.4. Czystość i porządek

Wykonawca musi utrzymywać czystość i porządek na terenie Brose Sitech, a w szczególności w miejscu prowadzenia prac do momentu zakończenia i odbioru prac, oraz organizować pracę w ten sposób, by w miarę możliwości nie utrudniać pracy innym osobom na terenie Brose Sitech.

Odpady należy usuwać na swój koszt po każdym dniu pracy, oraz zawsze gdy stanowią zagrożenie. Pozostawienie odpadów musi być uzgodnione z Koordynatorem oraz komórką Ochrony Środowiska.

Wszelkie wycieki należy niezwłocznie usunąć i zgłosić Koordynatorowi prac wyznaczonemu z ramienia Brose Sitech.

Wykonawcy/podwykonawcy usług zobowiązani są do nieszkodliwego dla środowiska oraz bezpiecznego sposobu realizacji usług i odpowiedniego postępowania ze środkami produkcji, używania bezpiecznych ekologicznych technologii i materiałów oraz przestrzegania przepisów Ochrony Środowiska oraz uregulowań dla Wykonawców/Podwykonawców, Dostawców/Poddostawców. Materiały niezbędne do wykonania usługi, wykonawca/podwykonawca może magazynować na terenie zakładu, tylko w miejscach wskazanych przez Koordynatora/Zleceniodawcę.

Wszystkie odpady (w tym ciekłe: ścieki) wytworzone przez Wykonawcę/Podwykonawcę stanowią jego własność i po wykonaniu pracy muszą być przez niego zabrane.

Odpady winny być na bieżąco wywożone przez wykonawcę zgodnie z przepisami ustawy o odpadach chyba, że sposób postępowania z odpadami został odpowiednio określony w umowie i wskazano miejsce tymczasowego magazynowania odpadów przez Koordynatora/Zleceniodawcę, do czasu ich wywozu z terenu Brose Sitech.

Wszelkie wycieki należy niezwłocznie usunąć i zgłosić Koordynatorowi prac wyznaczonemu z ramienia Brose Sitech.

4. Zagrożenia i ocena ryzyka

4.1. Karta oceny ryzyka zawodowego dla prac prowadzonych przez wykonawców

WEWNĘTRZNY brose sitech Interior Solutions

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO Karta nr 1

Czynność/Stanowisko:	Mechanicy, robotnicy innych firm, budowlańcy, spawacze, itp..
Obszar:	Cały zakład
Opis stanowiska pracy: Wykonywane operacje i prace / zadania:	Prace remontowe, serwisowe i inne
Stosowane maszyny, narzędzia i materiały:	wg. potrzeb
Data wykonania:	23.10.2020 Wersja: 2 Strona: 1/1

Warunki i ogólne wskazania wynikające z przeprowadzonej oceny ryzyka są na poziomie AKCEPTOWALNYM pod warunkiem stosowania profilaktyki przedstawionej w niniejszej Karcie. Integralną częścią niniejszej Karty jest aktualny Rejestr zagrożeń i oceny ryzyka wyszczególniający wszystkie istniejące zagrożenia i określające oceniony poziom ryzyka. Czynności wykonywać zgodnie z zasadami bhp określonymi w: instrukcji bhp, innych instrukcjach obsługi i P.poż. i regulaminie pracy.

Lp	Zagrożenie (występujące niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe czynniki środowiska pracy)	Możliwy skutek	Środki ochrony (techniczne, organizacyjne, środki ochrony indywidualnej)	Ocena ryzyka
1	Hałas (p)	pogorszenie słuchu	Zalecane ochronniki słuchu	C2
2	Zapylenie (p)	podrażnienie górnych dróg oddechowych, alergie	Pomiary środowiska pracy	B1
3	Mgła olejowa	podrażnienie oczu i górnych dróg oddechowych, bóle głowy		
4	Wibracje, drgania	zmęczenie, zaburzenia czynności organów wewnętrznych		
5	Kontakt z substancjami chemicznymi i olejowymi	alergie, kaszel, duszności, oparzenia, bóle głowy	Stosowanie ŚOI, przestrzeganie zapisów z karty charakterystyki substancji lub mieszaniny niebezpiecznej	A
6	Wdychanie gazów szkodliwych	zatrucia, bóle głowy, zmiany w płucach, utrata przytomności	Kontrola sprawności odciągów, systematyczne badania środowiska pracy	A
7	Promieniowanie optyczne	zaczerwienienie, łzawienie, uszkodzenie rogówki	Stosowanie osłon, parawanów stanowisk generujących promieniowanie	A
8	Olśnienia	podrażnienie oczu, uczucie tzw. przykrego widzenia	Okulary ochronne	A
9	Możliwość poparzenia termicznego	oparzenia	Stosowanie ŚOI, zachowanie szczególnej ostrożności przy pracy	B2
10	Monitory ekranowe	przeciążenie narządu wzroku, przeciążenie układu ruchu		
11	Ostre krawędzie	skaleczenia, rany rąk	Rękawice ochronne, praca zgodnie z przepisami BHP, zachowanie ostrożności	C2
12	Odpryski	zaprószenie oczu, uszkodzenia wzroku, drobne poparzenia	Okulary ochronne w miejsca występowania odprysków, osłony stanowiskowe	C2
13	Urządzenia ciśnieniowe	zachlapanie oczu i ciała, poparzenia, urazy wtórne	Przeglądy urządzeń, zachowanie ostrożności	C2
14	Upadek, potknięcie, poślizgnięcie	stłuczenia, zwichnięcia, skręcenia, złamania	Zachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnych	B1
15	Upadek z wysokości, wpadnięcie	stłuczenia, złamania, kalectwo, śmierć	Zachowanie ostrożności, środki zabezpieczające (szelki, linii, kaski)	C2
16	Uderzenie o nieruchome elementy	siniaki, guzy, złamania, zadrapania	Układanie przedmiotów i narzędzi pracy w miejscach do tego wyznaczonych. Zachowanie ostrożności	C2
17	Uderzenie przez elementy w ruchu	stłuczenia, zwichnięcia, złamania	Układanie przedmiotów i narzędzi pracy w miejscach do tego wyznaczonych. Zachowanie ostrożności	C2
18	Wypadek komunikacyjny	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała, śmierć	Poruszanie się przejściami dla pieszych, wzmożona uwaga na inne środki transportu, utrzymywanie porządku na drogach transportowych	A
19	Przygniecenie, przyciśnięcie, zmiażdżenie	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała	Zachowanie ostrożności i koncentracji podczas pracy	C2
20	Spadające i przewracające się przedmioty	stłuczenia, zwichnięcia, złamania, wstrząśnienie mózgu	Zachowanie ostrożności i koncentracji podczas pracy	B1
21	Pochwycenie	rany szarpane, zmiażdżenia, złamania	Zachowanie ostrożności i koncentracji podczas pracy	B1
22	Utonięcie	śmierć		
23	Porażenie prądem	porażenie prądem, utrata przytomności, śmierć	Utrzymanie sprzętu w dobrym stanie technicznym	B2
24	Łuk elektryczny	oparzenia ciała, zaczerwienienie, uszkodzenia skóry	Stosowanie ŚOI	B2
25	Monotypia	zmęczenie psychiczne, otępienie, znudzenie, senność		
26	Zagrożenia biologiczne	alergie, zatrucia, choroby wirusowe:np. grypa,Covid-19,itp.	Stosowanie się do obowiązujących wytycznych w SiTECH Sp. z o.o. (np. zarządzenia, porozumienia, ustalenia, instrukcje, itp.)	B2
27	Pożar, wybuch	poparzenia, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Wzmożona uwaga, zapoznanie się z planem powiadamiania, korzystanie z urządzeń zgodnie z ich zastosowaniem, stosowanie się do zasad BHP	B2
28	Wymuszona pozycja ciała	choroby układu mięśniowo-szkieletowego	Praca zgodna z zasadami ergonomii, stosowanie przerw w pracy	A
29	Obciążenie fizyczne statyczne	niedokrwienie mięśni, zmniejszenie efektywności pracy		
30	Obciążenie fizyczne dynamiczne	urazy kręgosłupa, zerwanie ścięgien, zmęczenie	Przerwy regulaminowe, zachowanie ergonomii pracy, nieprzekraczanie zalecanych norm dźwigania zgodnie z PN	A
31	Praca w zmiennych warunkach temperaturowych	przegrzanie w lecie, przeziębienia w zimie	Zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronnej	A
32	Stres	lęk, złość, gniew, zmęczenie, depresja nerwicowa	Zachowanie właściwego tempa pracy	A
33	Pole elektromagnetyczne	choroby układu nerwowego, choroby nowotworowe	Osłony przy urządzeniach, regulaminowe przerwy	A
34	Tempo pracy	zmniejszenie motywacji i koncentracji, drażliwość, apatia		
35	Zagrożenia pogodowe	przeziębienia, udar cieplny		

WEWNĘTRZNY brose sitech Interior Solutions	KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO	Karta nr	2		
Czynność/Stanowisko:	Sprzątanie hal, biur, szatni i łaźni				
Obszar:	Cały zakład				
Opis stanowiska pracy. Wykonywane operacje / prace / zadania:	Mycie podłóg, zamiatanie, odkurzanie				
Stosowane maszyny, narzędzia i materiały:	Mop, odkurzacz, wiadro, zmiotka, szufelka,				
Data wykonania:	23.10.2020	Wersja:	1	Strona:	1/1

Warunki i ogólne wskazania wynikające z przeprowadzonej oceny ryzyka są na poziomie AKCEPTOWALNYM pod warunkiem stosowania profilaktyki przedstawionej w niniejszej Karcie. Integralną częścią niniejszej Karty jest aktualny Rejestr zagrożeń i oceny ryzyka wyszczególniający wszystkie istniejące zagrożenia i określające oceniony poziom ryzyka. Czynności wykonywać zgodnie z zasadami bhp określonymi w: instrukcji bhp, innych instrukcjach obsługi i P.poż. i regulaminie pracy.

Lp	Zagrożenie (występujące niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe czynniki środowiska pracy)	Możliwy skutek	Środki ochrony (techniczne, organizacyjne, środki ochrony indywidualnej)	Ocena ryzyka
1	Hałas (p)	pogorszenie słuchu	Zalecane ochronniki słuchu	B1
2	Zapylenie (p)	podrażnienie górnych dróg oddechowych, alergie		
3	Mgła olejowa	podrażnienie oczu i górnych dróg oddechowych, bóle głowy		
4	Wibracje, drgania	zmęczenie, zaburzenia czynności organów wewnętrznych	Przerwy regulaminowe	A
5	Kontakt z substancjami chemicznymi i olejowymi	alergie, kaszel, duszności, oparzenia, bóle głowy	Stosowanie ŚOI, przestrzeganie zapisów z karty charakterystyki substancji lub mieszaniny niebezpiecznej	B1
6	Wdychanie gazów szkodliwych	zatrucia, bóle głowy, zmiany w płucach, utrata przytomności	Kontrola sprawności odciągów, systematyczne badania środowiska pracy	A
7	Promieniowanie optyczne	zaczerwienienie, łzawienie, uszkodzenie rogówki		
8	Olśnienia	podrażnienie oczu, uczucie tzw. przykrego widzenia		
9	Możliwość poparzenia termicznego	oparzenia		
10	Monitory ekranowe	przeciążenie narządu wzroku, przeciążenie układu ruchu		
11	Ostre krawędzie	skaleczenia, rany rąk	Rękawice ochronne, praca zgodnie z przepisami BHP, zachowanie ostrożnościRękawice ochronne, zarękawki	B2
12	Odpryski	zaprószenie oczu, uszkodzenia wzroku, drobne poparzenia	Okulary ochronne w miejsca występowania odpryskow, osłony stanowiskowe	A
13	Urządzenia ciśnieniowe	zachlapanie oczu i ciała, poparzenia, urazy wtórne		
14	Upadek, potknięcie, poślizgnięcie	stłuczenia, zwichnięcia, skręcenia, złamania	Zachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnych	B1
15	Upadek z wysokości, wpadnięcie	stłuczenia, złamania, kalectwo, śmierć	Zachowanie ostrożności,	C2
16	Uderzenie o nieruchome elementy	siniaki, guzy, złamania, zadrapania	Zachowanie ostrożności,	C2
17	Uderzenie przez elementy w ruchu	stłuczenia, zwichnięcia, złamania	Zachowanie ostrożności,	C2
18	Wypadek komunikacyjny	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała, śmierć	Zachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnych	B1
19	Przygniecenie, przyciśnięcie, zmiażdżenie	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała	Zachowanie ostrożności i koncentracji podczas pracy	A
20	Spadające i przewracające się przedmioty	stłuczenia, zwichnięcia, złamania, wstrząśnienie mózgu	Zachowanie ostrożności, środki zabezpieczające (szelki, linii, kaski)	A
21	Pochwycenie	rany szarpane, zmiażdżenia, złamania		
22	Utonięcie	śmierć		
23	Porażenie prądem	porażenie prądem, utrata przytomności, śmierć		
24	Łuk elektryczny	oparzenia ciała, zaczerwienienie, uszkodzenie skóry		
25	Monotypia	zmęczenie psychiczne, otępienie, znudzenie, senność		
26	Zagrożenia biologiczne	alergie, zatrucia, choroby wirusowe:np. grypa,Covid-19,itp.	Stosowanie się do obowiązujących wytycznych w SITECH Sp. z o.o. (np. zarządzenia, porozumienia, ustalenia, instrukcje, itp.)	B2
27	Pożar, wybuch	poparzenia, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Wzmożona uwaga, zapoznanie się z planem powiadamiania, korzystanie z urządzeń zgodnie z ich zastosowaniem, stosowanie się do zasad BHP	A
28	Wymuszona pozycja ciała	choroby układu mięśniowo-szkieletowego	Praca zgodna z zasadami ergonomii, stosowanie przerw w pracy	A
29	Obciążenie fizyczne statyczne	niedokrwienie mięśni, zmniejszenie efektywności pracy		
30	Obciążenie fizyczne dynamiczne	urazy kręgosłupa, zerwanie ścięgien, zmęczenie	Przerwy regulaminowe, zachowanie ergonomii pracy	A
31	Praca w zmiennych warunkach temperaturowych	przegrzanie w lecie, przeziębienia w zimie	Zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronne	A
32	Stres	lęk, złość, gniew, zmęczenie, depresja nerwicowa		
33	Pole elektromagnetyczne	choroby układu nerwowego, choroby nowotworowe		
34	Tempo pracy	zmniejszenie motywacji i koncentracji, drażliwość, apatia		
35	Zagrożenia pogodowe	przeziębienia, udar cieplny	Stosowanie odpowiedniej odzieży	A

WEWNĘTRZNY brose sitech Interior Solutions	KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO	Karta nr	3
Czynność/Stanowisko:	Firmy inne świadczące prace na terenie SITECH		
Obszar:	Cały zakład		
Opis stanowiska pracy. Wykonywane operacje / prace / zadania:	Sortowanie, kontrola produktu, i inne zlecano przez SITECH		
Stosowane maszyny, narzędzia i materiały:	Wg. potrzeb		
Data wykonania:	23.10.2020	Wersja: 2	Strona: 1/1

Warunki i ogólne wskazania wynikające z przeprowadzonej oceny ryzyka są na poziomie AKCEPTOWALNYM pod warunkiem stosowania profilaktyki przedstawionej w niniejszej Karcie. Integralną częścią niniejszej Karty jest aktualny Rejestr zagrożeń i oceny ryzyka wyszczególniający wszystkie istniejące zagrożenia i określające oceniony poziom ryzyka. Czynności wykonywać zgodnie z zasadami bhp określonymi w: instrukcji bhp, innych instrukcjach obsługi i P.poż. i regulaminie pracy.

Lp	Zagrożenie (występujące niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe czynniki środowiska pracy)	Możliwy skutek	Środki ochrony (techniczne, organizacyjne, środki ochrony indywidualnej)	Ocena ryzyka
1	Hałas (p)	pogorszenie słuchu	Zalecane ochronniki słuchu	B1
2	Zapylenie (p)	podrażnienie górnych dróg oddechowych, alergie		
3	Mgła olejowa	podrażnienie oczu i górnych dróg oddechowych, bóle głowy	Utrzymanie czystości na stanowisku pracy, doraźnie stosowanie ŚOI	A
4	Wibracje, drgania	zmęczenie, zaburzenia czynności organów wewnętrznych	Przerwy regulaminowe	A
5	Kontakt z substancjami chemicznymi i olejowymi	alergie, kaszel, duszności, oparzenia, bóle głowy	Stosowanie ŚOI, przestrzeganie zapisów z karty charakterystyki substancji lub mieszaniny niebezpiecznej	A
6	Wdychanie gazów szkodliwych	zatrucia, bóle głowy, zmiany w płucach, utrata przytomności	Pomiary środowiska pracy	B2
7	Promieniowanie optyczne	zaczerwienienie, łzawienie, uszkodzenie rogówki		
8	Olśnienia	podrażnienie oczu, uczucie tzw. przykrego widzenia		
9	Możliwość poparzenia termicznego	oparzenia	Stosowanie ŚOI, zachowanie szczególnej ostrożności przy pracy	A
10	Monitory ekranowe	przeciążenie narządu wzroku, przeciążenie układu ruchu		
11	Ostre krawędzie	skaleczenia, rany rąk	Rękawice ochronne, praca zgodnie z przepisami BHP, zachowanie ostrożności	C2
12	Odpryski	zaprószenie oczu, uszkodzenia wzroku, drobne poparzenia	Okulary ochronne w miejsca występowania odprysków, osłony stanowiskowe	C2
13	Urządzenia ciśnieniowe	zachlapanie oczu i ciała, poparzenia, urazy wtórne	Przeglądy urządzeń, zachowanie ostrożności	A
14	Upadek, potknięcie, poślizgnięcie	stłuczenia, zwichnięcia, skręcenia, złamania	Zachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnychZachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnych	B1
15	Upadek z wysokości, wpadnięcie	stłuczenia, złamania, kalectwo, śmierć	Zachowanie ostrożności,	C2
16	Uderzenie o nieruchome elementy	siniaki, guzy, złamania, zadrapania	Zachowanie ostrożności,	C2
17	Uderzenie przez elementy w ruchu	stłuczenia, zwichnięcia, złamania	Zachowanie ostrożności,	C2
18	Wypadek komunikacyjny	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała, śmierć	Zachowanie ostrożności, poruszanie się po ciągach komunikacyjnych	B1
19	Przygniecenie, przyciśnięcie, zmiażdżenie	potłuczenia, złamania, ciężkie urazy ciała	Zachowanie ostrożności i koncentracji podczas pracy	A
20	Spadające i przewracające się przedmioty	stłuczenia, zwichnięcia, złamania, wstrząśnienie mózgu	Zachowanie ostrożności	A
21	Pochwycenie	rany szarpane, zmiażdżenia, złamania	Zachowanie ostrożności podczas pracy	A
22	Utonięcie	śmierć		
23	Porażenie prądem	porażenie prądem, utrata przytomności, śmierć	Stosowanie się do instrukcji BHP/SIP	A
24	Łuk elektryczny	oparzenia ciała, zaczerwienienie, uszkodzenia skóry		
25	Monotypia	zmęczenie psychiczne, otępienie, znudzenie, senność		
26	Zagrożenia biologiczne	alergie, zatrucia, choroby wirusowe:np. grypa,Covid-19,itp.	Stosowanie się do obowiązujących wytycznych w SITECH Sp. z o.o. (np. zarządzenia, porozumienia, ustalenia, instrukcje, itp.)	B2
27	Pożar, wybuch	poparzenia, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Wzmożona uwaga, zapoznanie się z planem powiadamiania, korzystanie z urządzeń zgodnie z ich zastosowaniem, stosowanie się do zasad BHP	A
28	Wymuszona pozycja ciała	choroby układu mięśniowo-szkieletowego	Prace zgodne z zasadami ergonomii, stosowanie przerw w pracy	A
29	Obciążenie fizyczne statyczne	niedokrwienie mięśni, zmniejszenie efektywności pracy		
30	Obciążenie fizyczne dynamiczne	urazy kręgosłupa, zerwanie ścięgien, zmęczenie	Przerwy regulaminowe, zachowanie ergonomii pracy	A
31	Praca w zmiennych warunkach temperaturowych	przegrzanie w lecie, przeziębienia w zimie	Zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronne	A
32	Stres	lęk, złość, gniew, zmęczenie, depresja nerwicowa	Zachowanie właściwego tempa pracy	A
33	Pole elektromagnetyczne	choroby układu nerwowego, choroby nowotworowe	Osłony przy urządzeniach, przerwy	A
34	Tempo pracy	zmniejszenie motywacji i koncentracji, drażliwość, apatia	Stosowanie odpowiedniej odzieży	
35	Zagrożenia pogodowe	przeziębienia, udar cieplny		A

4.2. Praca w narażeniu na Pole Elektromagnetyczne

Pracownicy firm zewnętrznych świadczący prace na terenie Brose Sitech sp. z o.o. mogą być narażeni na natężenie pola elektromagnetycznego na poziomie, który nie spowoduje żadnych negatywnych skutków. W niektórych miejscach pracy natężenie pola magnetycznego może jednak stwarzać zagrożenie. Takie miejsca oznaczone są specjalnymi piktogramami, z którymi pracownicy firm zewnętrznych powinni być zapoznani, zanim rozpoczną pracę na terenie zakładu. Należy zwrócić uwagę na piktogramy informujące o źródłach pola elektromagnetycznego, zgodnie z informacjami poniżej.

PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE – są wytwarzane przez wszystkie urządzenia i przewody elektryczne zarówno w małych jak i dużych częstotliwości.

STREFA BEZPIECZNA

ŹRÓDŁO POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO – nie ma zagrożenia

STREFA POŚREDNIA – dopuszczone przebywanie pracowników zatrudnionych przy źródłach w ciągu całej zmiany roboczej

STREFA ZAGROŻENIA – dopuszczone przebywanie pracowników zatrudnionych przy źródłach przez czas ograniczony

STREFA NIEBEZPIECZNA – przebywanie pracowników jest zabronione

Skutki zdrowotne pracy:

- osłabienie ogólne
- osłabienie pamięci
- osłabienie koncentracji i uwagi
- zmęczenie, bóle i zawroty głowy
- nadpobudliwość, potliwość
- drażliwość i nerwice
- zmiany układu hormonalnego
- zmiany układu sercowo-naczyniowego

4.3. Piktogramy informujące o zagrożeniach

Pracownicy firm zewnętrznych świadczący prace na terenie Sitech Sp. z o.o. mogą być narażeni na:

ZAGROŻENIA	PIKTOGRAM
Hałas	
Substancje niebezpieczne	
Pole elektromagnetyczne, elektrostatyczne	
Poparzenia	
Porażenia prądem elektrycznym	

Zagrożenia komunikacyjne	
Wybuch	
Pożar	
Kontakt z ruchomymi częściami maszyn	
Poślizgnięcia, potknięcia, upadek	
Materiały radioaktywne lub działanie jonizujące	
Wiązka laserowa	
Promieniowanie optyczne	

4.4. Praca w pobliżu źródeł energii

Pracę w pobliżu źródeł energii lub z ich użyciem można podjąć po uzyskaniu wskazówek od Koordynatora. Wszelkie niebezpieczne źródła energii, które narażałyby na niespodziewane lub nagłe uwolnienie energii ze źródeł energii elektrycznej, cieplnej o charakterze mechanicznym, hydraulicznym, pneumatycznym, grawitacyjnym, chemicznym lub promieniotwórczym powinny zostać wyłączone lub zabezpieczone- w tym także przed przypadkowym włączeniem- przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, serwisowych, naprawczych, porządkowych itp., a miejsca wyłączenia powinny być odpowiednio oznakowane.

5. Pracownicy podwykonawcy

5.1. Ewidencja pracowników Podwykonawcy

Podwykonawca sporządza i aktualizuje listę (imię, nazwisko, stanowisko/pełniona funkcja), własnych pracowników oraz zatrudnionych podwykonawców. Lista musi być uzgodniona z Koordynatorem Prac ze strony Brose Sitech sp. z o.o.

Aktualna lista pracowników przekazana zostaje podczas rejestracji i znajduje się na Bramie głównej.

W przypadku zmian osobowych podwykonawca przed rozpoczęciem pracy, przedstawia Wykaz pracowników wykonujących prac w ciągu tego dnia.

5.2. Wejście/wyjście pracowników Wykonawcy na Teren Brose Sitech sp. z o.o. .

Wejście bądź wyjście pracowników wykonawcy na teren Brose Sitech odbywa się wyłącznie na podstawie listy pracowników zgłoszonej podczas rejestracji na bramie oraz z aktualną kartą bezpieczeństwa wykonawcy, wystawioną przez koordynatora ze strony Brose Sitech. Osoby nie zarejestrowane nie mogą wejść na teren Brose Sitech.

Pracownicy Wykonawcy i/lub jego podwykonawców nie mogą samowolnie przemieszczać się po terenie Brose Sitech. Każdorazowe wejście/ wyjście z obszaru prowadzonych prac należy zgłaszać Nadzorującemu prace ze strony Brose Sitech (koordynatorowi bądź osobie, która nadzoruje dany etap prac).

5.3. Weryfikacja posiadanych uprawnień, szkoleń okresowych i badań lekarskich

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać aktualne szkolenia okresowe, badania lekarskie i uprawnienia adekwatnie do czynności wykonywanych w ramach zleconego zadania.

Szczególne uprawnienia i kwalifikacje określają przepisy polskiego prawa.

W razie wygaśnięcia któregokolwiek z zaświadczeń w trakcie trwania umowy, Wykonawca niezwłocznie przedstawi do wglądu nowe aktualne zaświadczenie.

Koordynator prac lub inny uprawniony pracownik Brose Sitech sp. z o.o. może żądać od Wykonawcy przedstawienia stosownych dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień do wykonywania prac. Stosowane dokumenty muszą być zawsze dostępne w miejscu wykonywania prac do weryfikacji.

5.4. Nadzór nad wykonywanymi pracami Wykonawcy

Koordynator Prac lub inny uprawniony pracownik Brose Sitech sp. z o.o. oraz pracownicy Służb Ochrony są upoważnieni do weryfikowania i wstrzymania realizacji prac w związku z nieprzestrzeganiem przepisów i zasad w trakcie realizacji prac przez wykonawcę.

Koordynator Prac lub inny uprawniony pracownik Brose Sitech oraz pracownik Służb Ochrony są uprawnieni do przeprowadzania wizyt bezpieczeństwa w miejscu prowadzonych robót i do sporządzenia raportów.

5.5. Odzież robocza, obuwie robocze i środki ochrony indywidualnej. Oznakowanie odzieży.

Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieodpłatnie swoich pracowników w odzież roboczą, obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy oraz zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników oraz informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Odzież robocza i/lub kamizelki odblaskowe powinny być jednoznacznie oznakowane umożliwiając identyfikację firmy zatrudniającej danego pracownika.

Wykonawca zapewni, by środki ochrony indywidualnej posiadały właściwości ochronne i użytkowe, wymagane atesty i certyfikaty oraz były przydatne do użycia. Wykonawca nie dopuści do pracy swoich pracowników oraz swoich podwykonawców bez środków ochrony indywidualnej przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

6. Wprowadzany materiałów i wyposażenia na teren zakładu

6.1. Warunki wwiezienia materiałów i wyposażenia

Wykonawca deklaruje i potwierdza w Oświadczeniu przedstawiciela firmy zewnętrznej, że wszystkie pojazdy, pojazdy drogowe, maszyny używane w trakcie realizowanych prac, są w dobrym stanie, mają wymagane licencje i są ubezpieczone. Wszyscy kierowcy mają obowiązek zawsze przestrzegać ograniczenia prędkości i stosować się do znaków drogowych oraz posiadać stosowne uprawnienia do kierowania danego typu pojazdami..

Wykonawcy/Podwykonawcy na teren firmy zabrania się:

- Wwozić odpadów,
- Myć pojazdów i sprzętu,
- Przechowywać zapasów paliwa i tankować pojazdów
- Spalać odpadów,
- Wylewać jakichkolwiek substancji do kanalizacji ogólnospławnej, deszczowej, zbiornika wód deszczowych lub gruntu,
- Negatywnie oddziaływać na środowisko, stosując maszyny luba narzędzia pracy emitujące do atmosfery ponadnormatywny poziom hałasu.

6.2. Wjazd samochodami i innymi pojazdami

Wjazd i wyjazd samochodów oraz innych pojazdów wykonawcy na teren danej lokalizacji Brose Sitech sp. z o.o. jest możliwy tylko na podstawie otrzymanego zezwolenia zgodnie z wewnętrznymi przepisami Brose Sitech sp. z o.o.

Warunki wjazdu pojazdów specjalnych Wykonawcy w związku z realizacją przez niego zadania (zwyżka samojezdna, podnośnik, koparka, dźwig, itp.) muszą być uprzednio uzgodnione z Ochroną Zakładu i omówione z Koordynatorem prac ze strony Brose Sitech. W przypadku konieczności posiadania nadzoru UDT-u dla pojazdu specjalnego, warunkiem wystawienia zezwolenia będzie przedstawienie przez Wykonawcę potwierdzenia posiadania nadzoru UDT-u.

Pojazdy i inne pojazdy, w tym wózki widłowe, spychacze, dźwigi, itp. będą używane przez przeszkolone osoby, posiadające wymagane uprawnienia.

Dla kierowania wózkiem widłowym musi być wystawione wewnętrzne zezwolenie dla operatora wózka widłowego.

6.3. Wnoszenie sprzętu, narzędzi, urządzeń

Wykonawca uzgadnia z Koordynatorem prac ilość i rodzaj wnoszonego/wwożonego sprzętu, narzędzi lub urządzeń na teren Brose Sitech sp. z o.o.

Każdego dnia Wykonawca przedstawia do zatwierdzenia na Bramie głównej wnoszonego/wwożonego sprzętu, narzędzi lub urządzeń na teren Brose Sitech sp. z o.o.

Wykaz sprzętu, narzędzi lub urządzeń pozostawionego na terenie Brose Sitech musi być zatwierdzony przez dowódcę Służb Ochrony.

Wywiezienie sprzętu, narzędzi i urządzeń będzie odbywało się na podstawie druku: zestawienie

wnoszonych narzędzi- zatwierdzonego przez pracownika Ochrony.

Korzystanie z narzędzi, urządzeń i maszyn odbywa się na odpowiedzialność Wykonawcy.

6.4. Wwóz i wywóz materiałów

Zezwala się na wwóz materiałów potrzebnych do wykonania prac na teren Brose Sitech. Wwóz oraz sposób musi być uprzednio uzgodniony z Koordynatorem Prac. Zabrania się wynoszenia i wywożenia z terenu Brose Sitech Sp. z o.o. jakichkolwiek materiałów, narzędzi, urządzeń oraz maszyn będących własnością Brose Sitech lub innego Wykonawcy. Wywożenie tych materiałów jest możliwe wyłącznie na podstawie pisemnej zgody osoby z listy osób upoważnionych do podpisywania przepustek materiałowych oraz po przedłożeniu na Bramie głównej przepustki materiałowej.

6.5. Wnoszenie substancji chemicznych.

Wykonawca każdorazowo uzgadnia z Koordynatorem prac oraz komórką BHP i Ochrony Środowiska, ilość i rodzaj wnoszonych/wwożonych wszystkich substancji chemicznych na teren **Brose Sitech**.

Koordynator prac musi posiadać informację o wszystkich używanych substancjach chemicznych przez danego Wykonawcę do realizacji pracy na terenie **Brose Sitech**.

7. Transport osób i pojazdów

7.1. Ruch pieszych

Pracownicy Wykonawcy poruszają się wyłącznie:

- po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych dla osób pieszych,
- po obszarze, na którym wykonują prace.

Zabrania się przebywania Pracowników Wykonawcy w miejscach, gdzie nie wykonują zleconych pracy.

7.2. Zasady ruchu pojazdów

Na terenie Brose Sitech sp. z o.o. obowiązuje ograniczenie prędkości maksymalnej pojazdów:

- do 20 km/h na drogach wewnętrznych,
- do 8 km/h na drogach wewnętrznych dla wózków widłowych,
- do 5 km/h na terenie hal oraz 3,5 km/h w miejscach o ograniczonej widoczności.

Na terenie Brose Sitech sp. z o.o. obowiązują zasady ruchu drogowego.

Pojazdy lub sprzęt samojezdny niesprawny technicznie, stwarzający zagrożenie dla innych uczestników ruchu wewnątrzzakładowego lub zagrażający środowisku naturalnemu zostaną na koszt Wykonawcy, usunięte z terenu Brose Sitech. Spółka Brose Sitech zastrzega sobie również prawo odmowy wpuszczenia na swój teren takiego pojazdu w przyszłości.

Kierowca i pasażerowie pojazdów w czasie jazdy po terenie Brose Sitech sp. z o.o. lub w czasie pracy, muszą mieć zapięte pasy bezpieczeństwa oraz stosować się do zakazu palenia wyrobów tytoniowych w pojazdach.

Pojazdy przewożące mieszaniny niebezpieczne muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby upoważnione po stronie Brose Sitech sp. z o.o. są uprawnieni są do kontrolowania przepisów ruchu drogowego a w szczególności ważności badań technicznych pojazdu, zasad bezpieczeństwa parkowania pojazdów, używania świateł, używania pasów bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie powyższych zasad skutkować może utratą prawa wjazdu na teren Brose Sitech, a w uzasadnionych przypadkach wezwaniem policji.

7.3. Ochrona powierzchni dróg.

Maszyny budowlane pozbawione gumowych lub stałych opon mogą wjechać na teren Brose Sitech sp. z o.o., tylko na przyczepach holowanych przez ciągniki mające tego typu opony. Obowiązuje to dla maszyn z metalowymi gąsienicami (spychaczy, dźwigów, koparek) lub walców drogowych czy też ubijarek z metalowymi powierzchniami jezdnymi, które mogą uszkodzić powierzchnię drogi.

7.4. Miejsca postoju i parkowania.

Na terenie Brose Sitech sp. z o.o. znajdują się wyznaczone miejsca postoju (załadunek i rozładunek materiałów). Dopuszcza się możliwość postoju w miejscach innych niż wyznaczone wyłącznie za zgodą Dowódcy Służb Ochrony.

Miejsca do parkowania pojazdów osobowych oznaczone są znakami pionowymi i poziomymi.

8. Rozładunek i magazynowanie

8.1. Załadunek i rozładunek materiałów.

Kierowcy firm transportowych mogą przebywać w punktach załadunkowych, wyłącznie w odpowiednich środkach ochrony indywidualnej, tj. kamizelka odblaskowa, obuwie ochronne z podnoskami.

Zabronione jest przebywanie na platformie samochodu podczas załadunku lub rozładunku przy pomocy urządzeń dźwigowych.

Wchodzenie i schodzenie z platformy samochodu może się odbywać wyłącznie po drabinkach lub stopniach. Zeskakiwanie z platformy pojazdu jest zabronione.

Kierowca odpowiada za prawidłowe zamocowanie materiałów na samochodzie.

Materiały ponad gabarytowe, wystające poza obrys samochodu muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2. Magazynowanie

Wykonawca może magazynować surowce, materiały, odpady, substancje chemiczne lub inne elementy w tylko w miejscach wyznaczonych przez Koordynatora po uzgodnieniu tego faktu z

komórką BHP i Ochrony Środowiska. Miejsca takie muszą być oznakowane. Wzór oznakowania (dopuszcza się oznakowanie w podobny sposób):

ZATWIERDZONE MIEJSCE MAGAZYNOWANIA

Firma: **MALOWANIE ŚCIAN Sp. o.o.**
Praca: Malowanie pomieszczeń biurowych
Zatwierdzono do dnia: 10.02.2017

Koordynator prac: Jan Kowal

BHP. *podpis* Ochrona Środowiska: *podpis*

Płynne substancje chemiczne muszą być ustawione na wannach wychwytowych. Pojemniki na odpady muszą być jednoznacznie oznakowane.

9. Zasady korzystania z części socjalnej

9.1. Posiłki

Wykonawca może korzystać z kantyny zlokalizowanej na terenie Brose Sitech sp. z o.o. lub z jadani zlokalizowanych na terenie poszczególnych zakładów.

Zabronione jest spożywanie posiłków poza wyznaczonymi miejscami, szczególnie na terenie hal produkcyjnych i magazynowych.

9.2. Toalety, prysznice, szatnia

Korzystanie z pryszniców i szatni socjalnych dopuszczalne jest jedynie po uzgodnieniu tego faktu z Koordynatorem oraz uzyskaniu jego zgody.

Korzystanie z toalet w celu zaspokojenia potrzeb fizjologicznych nie jest zabronione, wszelki inny sposób korzystania z toalet jest zabroniony (np. pobranie wody, itp.)

10. Wymagania szczególne

10.1. Alkohol, narkotyki.

Wejście na teren Brose Sitech sp. z o.o., osób będących pod wpływem alkoholu, środków

odurzających, narkotyzujących jest zabroniony.

Przez pojęcie „pod wpływem alkoholu" rozumie się każde stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu lub we krwi.

Spożywanie i wnoszenie powyższych środków na terenie Brose Sitech jest zabronione.

Osoby będące pod wpływem powyższych środków zostaną natychmiast usunięte z terenu zakładu. Brose Sitech sp. z o.o. zastrzega się prawo do odmowy ponownego wejścia (okresowego lub całkowitego) takiej osoby na Teren Brose Sitech

10.2. Palenie tytoniu

Palenie tytoniu w budynkach Brose Sitech sp. z o.o. jest zabronione. Na terenie Brose Sitech sp. z o.o. są wyznaczone miejsca do palenia (palarnie zewnętrzne i wewnętrzne).

10.3. Fotografowanie, nagrywanie

Fotografowanie, nagrywanie, powielanie dokumentów jest możliwe wyłącznie po uzyskaniu pisemnego zezwolenia ze strony Brose Sitech sp. z o.o.

10.4. Goście Wykonawcy

Wszelkie wizyty gości Wykonawcy należy uzgodnić z Koordynatorem prac. Goście mają obowiązek stosować się do przepisów BHP i uregulowań z zakresu ochrony środowiska obowiązujących na terenie danego zakładu.

10.5. Szkody spowodowane przez Wykonawców. Uszkodzenia mienia

Za szkody wyrządzone firmie Brose Sitech sp. z o.o. lub innym Wykonawcom wykonującym pracę na terenie Brose Sitech, powstałe w wyniku pracy lub w związku z realizowaną pracą, odpowiada Wykonawca. W przypadku ujawnienia szkody, Brose Sitech zastrzega sobie prawo do podejmowania wszelkich czynności przewidzianych w prawie polskim.

11. Używanie zasobów Sitech Sp. z o.o.

11.1. Używanie sprzętu

Wykonawca potwierdza, że jego pracownicy i/lub jego podwykonawcy nie mogą użyć żadnych materiałów, maszyn ani sprzętu należącego do Brose Sitech bez uzyskania zgody od Koordynatora prac. Po uzyskaniu takiej zgody, Wykonawca ma obowiązek zagwarantować, że tylko osoby uprawnione będą miały do nich dostęp i będą ich używać zgodnie z przeznaczeniem oraz posiadać stosowane uprawnienia i kwalifikacje.

11.2. Energia elektryczna

Brose Sitech udostępni Wykonawcy podłączenie do zakładowej sieci elektrycznej/energetycznej po uzgodnieniu z Koordynatorem prac. Wykonawca we własnym zakresie zaopatruje się

w odpowiednie kable przyłączeniowe, zgodnie z obowiązującymi normami.

Pracownicy Wykonawcy obsługujący urządzenia elektryczne muszą mieć przewidziane prawem uprawnienia, być przeszkoleni w zakresie postępowania w przypadku zagrożeń związanych z instalacjami elektrycznymi.

Dostęp do instalacji i obiektów elektrycznych zastrzeżony jest wyłącznie dla upoważnionych pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawcy/Podwykonawcy są obowiązani do racjonalnego korzystania z energii elektrycznej w zakładzie. Należy korzystać z urządzeń tylko wtedy, gdy jest to niezbędne do wykonania swoich prac.

11.3. Woda i sprężone powietrze

Brose Sitech zapewnia Wykonawcy korzystanie z zakładowej sieci wodociągowej i sprężonego powietrza – ilość oraz rodzaj podłączenia wymaga uzgodnienia z Koordynatorem prac.

Wykonawcy/Podwykonawcy są obowiązani do racjonalnego korzystania ze sprężonego powietrza i wody.

12. Szczególne wymagania dla wykonywania prac

12.1. Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca będzie zapoznany przez Koordynatora prac, o rodzajach i trybie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.

Prace niebezpieczne wykonywane są wyłącznie po uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnego

Zezwolenia/Polecenia zgodnie z zakładowym wykazem prac szczególnie niebezpiecznych i obowiązującymi przepisami. Każda praca może zostać uznana za niebezpieczną jeśli wskażą na to wyniki ryzyka zawodowego i szczegółowe warunki wykonywania tych prac.

Prace związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane zgodnie z instrukcją eksploatacji wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i po uzyskaniu odpowiednich poleceń.

Wykonawca odpowiada za zapoznanie się i stosowanie do szczegółowych warunków wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych. W przypadku braku szczegółowych warunków wykonywania danego typu pracy szczególnie niebezpiecznej Wykonawca odpowiada za ich opracowanie i stosowanie.

12.2. Prace na wysokości

Prace na wysokości na terenie Brose Sitech sp. z o.o. muszą być wykonywane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podczas wykonywania prac na wysokości.

Przy pracach na wysokościach należy stosować odpowiednie zabezpieczenia oraz sprzęt

chroniący przed upadkiem z wysokości. Zabezpieczyć należy również teren pod miejscem wykonywania prac na wysokości, a także zapewnić dozór przez drugą osobę na dole.

Prace na dachach mogą być wykonywane wyłącznie po uzyskaniu „dopuszczenia do prac" od Koordynatora prac.

Transport lub przenoszenie pracowników na wysokość może odbywać się wyłącznie przy zastosowaniu urządzeń do tego celu przeznaczonych i spełniających obowiązujące przepisy.

12.3. Prace w przestrzeniach zamkniętych

Prace w przestrzeniach zamkniętych muszą odbywać się wyłącznie po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od Osób upoważnionych do wydawania zezwoleń do prac szczególnie niebezpiecznych.

Zezwolenie to będzie obejmowało ocenę ryzyka sporządzoną przez Wykonawcę określającą zagrożenia, które mogą wystąpić podczas pracy; takie jak:

- brak tlenu
- obecność gazów toksycznych,
- zagrożenia wybuchem,
- niebezpieczeństwo zasypania lub utonięcia,
- upadek z wysokości,
- spadające przedmioty lub narzędzia,
- kontakt z toksycznymi, niebezpiecznymi dla zdrowia lub agresywnymi produktami
- inne.

Ocena ta musi wyznaczyć urządzenia niezbędne do ochrony pracowników, a także określić środki ochrony zbiorowej i indywidualnej.

Prace te zawsze muszą być wykonywane pod nadzorem jednej lub kilku osób, które przez cały czas pozostają na zewnątrz strefy ryzyka i wyposażone są w środki komunikowania się w przypadku konieczności wezwania natychmiastowej pomocy.

12.4. Niebezpieczne substancje chemiczne

Wnoszenie niebezpiecznych substancji chemicznych na teren Brose Sitech sp. z o.o. jest możliwe jedynie po przedstawieniu Koordynatorowi prac oraz komórce BHP i Ochrony Środowiska - kart charakterystyki substancji niebezpiecznych - przez Wykonawcę. Komórka BHP i Ochrony Środowiska wydaje zgodę na wniesienie substancji.

Karty charakterystyki muszą być dostarczone w języku polskim. Karty należy zapewnić w miejscu stosowania danej substancji.

Wykonawca powinien przeszkolić swoich pracowników nt. odczytywania etykiet informacyjnych, środków ostrożności oraz pierwszej pomocy w odniesieniu do stosowanych substancji chemicznych.

Wykonawca zabezpiecza właściwe środki ochrony indywidualnej oraz zapewnia właściwe ich stosowanie przez pracowników.

Wykonawca musi posiadać odpowiednie neutralizatory do zastosowania w przypadku wycieku danej substancji chemicznej.

12.5. Oznakowanie miejsca pracy i zagrożeń

Miejsce wykonywania prac przez Wykonawcę musi być oznakowane w odpowiedni sposób oraz

odgrodzone (taśma ostrzegawcza, barierki zabezpieczające) stosownie do wykonywanych prac.

Wykonawca musi posiadać w miejscu wykonywania pracy swój egzemplarz „Karty Wykonawcy".

12.6. Butle gazowe

Butle gazowe, aparaty spawalnicze i do cięcia metali muszą być eksploatowane i składowane w sposób określony odpowiednimi przepisami (w pozycji pionowej, właściwie zabezpieczone przed upadkiem, zabrudzeniem, itp.), oraz posiadać aktualne badania UDT (jeżeli tego wymagają).

12.7. Niebezpieczne źródła energii

Wszelkie niebezpieczne źródła energii, będą zabezpieczane, blokowane i oznakowywane. Nie można zdjąć blokad niebezpiecznych źródeł energii.

12.8. Praca w strefach EX

Wykonawca wykonujący prace w strefie zagrożonej wybuchem musi zapewnić pracownikom odzież antyelektrostatyczną. W strefie zagrożonej wybuchem obowiązuje całkowity zakaz używania urządzeń elektrycznych i narzędzi innych niż wykonanych we właściwym „Ex".

13. Zagadnienia pożarowe

13.1. Zabezpieczenie ppoż.

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów na terenie całego zakładu.

Zgodnie z odpowiednimi przepisami zabronione jest uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:

a.) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych;

b.) źródeł wody do celów przeciwpożarowych;

c.) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu;

d.) wyjść ewakuacyjnych;

e.) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej.

13.2. Postępowanie w czasie pożaru

Jeżeli zauważyłeś pożar:

Natychmiast uruchom najbliższy ręczny ostrzegacz pożarowy lub wezwij ochronę zakładu **76 848 3268**. Jeżeli jest to możliwe przystąp do gaszenia pożaru korzystając z dostępnego sprzętu, ale nie narażaj siebie i innych.

Jeżeli usłyszałeś alarm pożarowy:

Opuść budynek najbliższym wyjściem ewakuacyjnym. Zamykaj wszystkie drzwi za sobą. Zgłoś się do wyznaczonej osoby w miejscu zbiórki.

Pamiętaj:

Nie zatrzymuj się aby zabrać osobiste rzeczy. Nigdy nie wracaj do budynku dopóki nie zezwoli na to kierujący akcją ratowniczo-gaśniczą. Nie podejmuj ryzyka.

1. Osoba, która pierwsza zauważy pożar ma obowiązek bezzwłocznie wcisnąć przycisk ROP (w tym celu należy zbić szybkę) oraz powiadomić o jego zaistnieniu wszystkie osoby znajdujące się w strefie zagrożonej oraz bezpośredniego przełożonego,

2. Osoba mająca dostęp do bezpośredniej telefonicznej łączności ma obowiązek powiadomić o zaistniałej sytuacji Ochronę Zakładu/Straż Zakładową (tel. 76 848 3268 lub 3470 – dzwoniąc z terenu firmy z telefonu stacjonarnego, wybieramy tylko 4 ostatnie cyfry) oraz Koordynatora Ochrony (zgodnie z planem powiadamiania) przekazując następujące informacje :

   - dokładne określenie gdzie i co się pali/jaki wydział, nr budynku, rodzaj pomieszczenia i na którym piętrze się ono znajduje, czy na terenie budynku przebywają ludzie,
   - imię i nazwisko osoby zgłaszającej pożar,

Słuchawkę telefonu można odłożyć dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez pracownika ochrony. Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.

3. Należy przystąpić do ewakuacji ludzi zgodnie z zasadami określonymi w organizacji akcji ewakuacyjnej.

4. Pracownicy znajdujący się najbliżej miejsca pożaru, jeśli działania te nie zagrażają bezpośrednio ich zdrowiu i życiu - powinni podjąć działania gaśnicze przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego w celu jego stłumienia, lub niedopuszczenia do jego rozprzestrzenienia.

   Należy jednocześnie pamiętać bezwzględnie o poniższych zasadach:

   - nie wolno gasić gaśnicami pianotwórczymi oraz wodą instalacji gazowych i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem,
   - nie należy otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi, okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,

5. Jeśli istnieje bezpośrednie ryzyko zagrożenia zdrowia i życia - jak najszybciej opuścić budynek kierując się wskazaniami znaków ewakuacyjnych, albo osób prowadzących akcję ewakuacyjną.

6. Ewakuując się z obiektu należy udać się w miejsce wskazane jako miejsce zbiórki osób ewakuowanych (załącznik: „Plan ewakuacji zakładu wraz z miejscami zbiórki pracowników”),pozostać tam i nie oddalać się bez zgody przełożonych. Niezwłocznie poinformować osoby prowadzące akcję ewakuacyjną o personalnych brakach stanu osobowego (jeśli takie zostaną stwierdzone), który powinien zameldować się w wyznaczonym miejscu do ewakuacji.
7. Po przybyciu na miejsce pożaru jednostek Straży Pożarnej wszystkich obowiązuje bezwzględne podporządkowanie się poleceniom dowódcy akcji ratowniczo - gaśniczej.

14. Wypadki i udzielanie pierwszej pomocy.

14.1. Wypadek

Każdy wypadek przy pracy, w wyniku którego doszło do urazu pracownika (wykonawcy oraz Brose Sitech) należy niezwłocznie zgłosić Koordynatorowi prac, oraz komórce BHP.

Zgłoszenie wypadku nie zwalnia Wykonawcy od przeprowadzenia postępowania powypadkowego, określonego w odpowiednich przepisach prawa pracy.

14.2. Zdarzenie potencjalnie wypadkowe i incydent

Po zaistnieniu zdarzenia potencjalnie wypadkowego (brak urazu) lub incydentu, należy ten fakt niezwłocznie zgłosić Koordynatorowi prac.

14.3. Udzielanie pierwszej pomocy

Podwykonawcy zobowiązani są do posiadania w miejscu pracy własnej apteczki.

Każdej osobie, która uległa wypadkowi, należy udzielić pierwszej pomocy oraz niezwłocznie powiadomić Dowódcę Służb Ochrony 76 848 32 68.

W uzasadnionych przypadkach udzielenie pomocy jest możliwe przez ambulatorium Brose Sitech, w takich przypadkach należy niezwłocznie powiadomić ambulatorium 600 420 089.

Użycie apteczki należącej do jest nieograniczone (jeżeli istnieje uzasadniona potrzeba jej użycia) – fakt korzystania z jej zawartości należy zgłosić do Koordynatora prac.

Przy każdej apteczce znajduje się lista osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej. Osoby pomogą w skutecznym udzieleniu pierwszej pomocy.

INSTRUKCJA BHP

PIERWSZA POMOC PRZEDMEDYCZNA W NAGŁYCH WYPADKACH

PROCEDURA	TECHNIKA WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW PROCEDURY
1 ZASADY OGÓLNE	Rozpoznać, co się stało, zdiagnozować, jaki był czynnik sprawczy zdarzenia. Dzięki temu można rozpoznać zagrożenie i unikać kolejnych zagrożeń w miejscu wypadku, nie dopuszczając do dalszych ofiar. Jeżeli można ratować ofiarę w miejscu wypadku, należy zebrać informacje od poszkodowanego, ocenić widoczne obrażenia ciała, wezwać pomoc i udzielić pomocy wg wskazań. Uwaga: należy pamiętać, że u jednego poszkodowanego może wystąpić nawet kilka problemów medycznych jednocześnie.
3 ALARMOWANIE SŁUŻB RATOWNICZYCH	Do każdego ciężkiego wypadku natychmiast wezwać pomoc, podając, czy poszkodowany jest przytomny, czy oddycha i jaka jest istota wypadku oraz ew. informacje o przeszkodach w dotarciu do miejsca zdarzenia/poszkodowanego. Jeżeli można, wysłać pomocnika, aby pilotował zespół pogotowia, pomagając dotrzeć do trudno dostępnego miejsca wypadku.
5 PODEJRZENIE URAZU KRĘGOSŁUPA	Ocenić, czy na ciało poszkodowanego działa duża siła, jeżeli tak – traktować go jako osobę z urazem kręgosłupa. Dopóki oddycha – pozostawić w pozycji odnalezienia. Stabilizować rękoma głowę względem tułowia.
7 BEZDECH	Nieprzytomny, który nie oddycha, powinien mieć wykonywane co najmniej uciski klatki piersiowej (w tempie 100–120/min). Jeżeli ratownik będzie wdmuchiwać powietrze, stosunek ucisków do wdmuchnięć wynosi 30:2. Jeżeli pomocnik jest w pobliżu, należy go wysłać po automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED) i zastosować go u poszkodowanego.
9 SKALECZENIA	Umyć wodą z dodatkiem mydła. Można zdezynfekować wodnym roztworem antyseptyku przeznaczonego do kontaktu z uszkodzoną skórą/błoną śluzową. Po osuszeniu przesłonić przylepcem z opatrunkiem.
11 OPARZENIA TERMICZNE	Schładzać co najmniej kilkanaście minut bieżącą zimną wodą. W razie potrzeby zastosować jałowy, luźny opatrunek osłaniający.
13 ZŁAMANIE KOŃCZYNY	W każdym przypadku podejrzenia złamania stabilizować uszkodzoną kończynę. Jeżeli można, na kończynę górną założyć temblak z chusty trójkątnej. Nogę obłożyć kocem itp. w pozycji zastanej po urazie. Stabilizacja kończyny jest wskazana także w innych dużych urazach, jak np. rozległe rany.

PROCEDURA	TECHNIKA WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW PROCEDURY
2 ELIMINACJA ZAGROŻEŃ	Zawsze stosować ochrony osobiste, przynajmniej jednorazowe rękawiczki gumowe. W razie potrzeby wyeliminować ew. zagrożenia: odłączyć prąd, zastawić pas ruchu na jezdni, podpłynąć łodzią do tonącego, ewakuować ofiarę z miejsca niebezpiecznego (jeżeli jest tak niebezpiecznie, że nie można ratować jej w miejscu odnalezienia) itp.
4 OCENA STANU POSZKODOWANEGO	U każdego poszkodowanego trzeba ocenić co najmniej czy ma podejrzenie urazu kręgosłupa, czy jest przytomny, czy ma drożne drogi oddechowe, czy oddycha, czy wystąpił u niego silny krwotok.
6 UTRATA PRZYTOMNOŚCI	Nieprzytomnego, jeżeli ma zachowany oddech, ułóż na boku. Ciężarną – na jej lewym boku.
8 ZAKRZTUSZENIE	Osobę, która silnie kaszle, zachęcamy, aby pochyliła się, i obserwujemy. Osobę, która nie może silnie kaszleć, należy pięć razy uderzyć pomiędzy łopatki w pozycji pochylenia. Jeśli brak poprawy, wykonać w okolicy pępka pięć pchnięć w głąb i w górę brzucha. Jeżeli pierwsza seria nie pomoże, cykle uderzeń i pchnięć powtarzać aż do skutku, wzywając jednocześnie pogotowie.
10 ZRANIENIA	Ocenić, czy krew wycieka z rany skąpo, kroplami czy też ma miejsce krwotok. Ranę bez krwotoku okryć jałowym gazikiem, który należy zamocować bandażem lub przylepcem. Krwotok zatamować opatrunkiem uciskowym.
12 OPARZENIA CHEMICZNE	Natychmiast usunąć (np. odciąć) odzież roboczą nasączoną toksycznym środkiem. Obficie spłukiwać skórę wodą, tak aby rozcieńczony roztwór środka toksycznego nie uszkadzał zdrowych tkanek. Worek spojówkowy należy przepłukiwać co najmniej przez 30 minut.
14 SYTUACJE NIETYPOWE	W przypadku każdego zdarzenia nietypowego, jeśli nie wiadomo, jakie działania podjąć, należy zasięgnąć porady ratunkowej od dyspozytora pogotowia (np. co zrobić, jeżeli ktoś omyłkowo spożył toksyczny płyn itp.).

NUMERY ALARMOWE 999/112

15. Ochrona Środowiska

15.1. Odpady

Wykonawca jest wytwórcą odpadów i zgodnie z prawem odpowiada za ich usuwanie.

Wykonawca ma obowiązek zapewnienie własnych pojemników do selektywnej zbiórki wytworzonych przez siebie odpadów. Miejsca przechowywania pojemników muszą być uzgodnione z Koordynatorem prac a także działem Ochrony Środowiska. Odpady muszą być na bieżąco wywożone poza teren Brose Sitech.

Wykonawca gromadzi selektywnie odpady wytwarzane w trakcie realizowanych przez siebie prac w w/w pojemnikach.

Wykonawca wywozi odpady, dla których jest wytwórcą, na zewnątrz zakładu w celu ich właściwego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Zabrania się samowolnego magazynowania odpadów na nieutwardzonym podłożu.

Wykonawca nie może:

- wwieźć odpadów na teren Brose Sitech sp. z o.o.,
- umieszczać odpadów w pojemnikach Brose Sitech sp. z o.o.,
- spalać odpadów,
- Magazynować odpadów na terenie Brose Sitech sp. z o.o. bez zgody działu Ochrony Środowiska.

15.2. Ścieki

Zabrania się wylewania jakichkolwiek nieczystości ciekłych, odpadów czy ścieków do studzienek kanalizacyjnych, do ziemi oraz do zbiorników bezodpływowych.

Wykonawcy zobowiązani są do wywożenia wszystkich wytwarzanych przez siebie nieczystości ciekłych na zewnątrz terenu Brose Sitech sp. z o.o., w celu ich właściwego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

15.3. Emisja hałasu do środowiska

Zabranie się stosowania maszyn, narzędzi i pojazdów emitujących ponadnormatywny poziom hałasu.

15.4. Zagrożenia środowiskowe

W przypadku rozsypania, rozlania lub wycieku środków chemicznych, w tym również olejów i paliw, Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania środka neutralizującego (np. sorbent) przewidzianego w Karcie charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej, zebrania do szczelnego, odpowiednio oznaczonego pojemnika. Pojemnik i odpowiedni środek do neutralizacji Wykonawca musi zapewnić we własnym zakresie.

Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego powiadomienia o zaistniałym zdarzeniu służby Ochrony Zakładu.

15.5. Awarie pojazdów

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odpowiedni stan techniczny pojazdów wjeżdżających

na teren Brose Sitech sp. z o.o. W przypadku awarii pojazdu, powodującej zagrożenie dla środowiska (np. wycieki olejów silnikowych, hydraulicznych, paliw, płynów hamulcowych) odpowiedzialność za podjęcie odpowiednich działań spoczywa na Wykonawcy.

Zabrania się naprawiania i mycia pojazdów oraz sprzętu na terenie Brose Sitech sp. z o.o.

16. Kontakty

BHP	76 726 7034
OCHRONA ŚRODOWISKA	76 726 7117
OCHRONA ZAKŁADU	76 848 3268
CENTRALNE UTRZYMANIE RUCHU	608 367 110

17. Dyscyplina, Sankcje – Katalog Kar

17.1. Taryfikator kar umownych

Brose Sitech sp. z o.o. . ustala taryfikator kar umownych, wskazany poniżej. Podwykonawca zgadza się na każdorazowe zastosowanie kar umownych po stwierdzeniu niżej wymienionych niezgodności.

Sankcje:

1. Uchybienia z grupy 1- 500 PLN
2. Uchybienia z grupy 2- 1000 PLN
3. Uchybienia z grupy 3- 2000 PLN

Kwoty kar będą odliczane od wartości faktury.

L.P.	Naruszenie	Sankcje
BHP		
1.	nieużywanie środków ochrony indywidualnej: hełmów ochronnych na obszarze prowadzonych prac, środków chroniących przed upadkiem z wysokości, środków ochrony słuchu, masek p/pyłowych i innych wymaganych środków ochrony indywidualnej	1
2.	pozostawienie bez dozoru przyłączonych do sieci urządzeń elektrycznych (poza urządzeniami w trakcie ładowania akumulatorów)	2

L.P.	Naruszenie	Sankcje
3.	przystąpienie do pracy bez wymaganych dokumentów lub z nieważnymi dokumentami, takimi jak: polecenie wykonania pracy lub zezwolenie na prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	2
4.	prowadzenie prac bez opracowania planu bioz, w przypadku konieczności sporządzenia takiego planu	3
5.	niepoinformowanie, do końca zmiany roboczej, o zdarzeniu wypadkowym, które wystąpiło podczas wykonywania prac dla zamawiającego	2
6.	zastawienie dojść do tablic rozdzielczych, wyłączników, przełączników itp. urządzeń elektrycznych	1
7.	przebywanie na terenie zakładu w stanie wskazującym na spożycie alkoholu, w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających oraz wnoszenie na teren zakładu napojów alkoholowych	1 Zakaz wstępu
8.	palenie tytoniu w pomieszczeniach zakładu pracy (poza wyznaczonymi do tego celu miejscami)	2
9.	używanie narzędzi i urządzeń niesprawnych technicznie	2
10.	prowadzenie przewodów instalacji elektrycznych, przewodów gazowych w sposób powodujący lub mogący spowodować ich uszkodzenie	2
11.	montaż i eksploatacja rusztowań niezgodnych z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym	1
12.	montaż lub demontaż rusztowania przez pracowników nie posiadających uprawnień	1
13.	zastosowanie niesprawnych technicznie elementów rusztowania (skorodowanych, z widocznymi pęknięciami lub uszkodzonych mechanicznie)	1
14.	brak wpisu odbioru rusztowania do dziennika budowy lub sporządzenia protokołu odbioru technicznego rusztowania	1
15.	brak daszków ochronnych i osłon z siatek ochronnych w przypadku rusztowania usytuowanego przy drodze lub przejściach dla pieszych	3
16	brak tablicy informacyjnej, określającej wykonawcę montażu z imienia i nazwiska, numerem telefonu oraz określającej dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania	2
17	pozostawienie włączonych spawarek bez nadzoru	1
18	nieprawidłowe podłączenie przewodu powrotnego – spawalniczego	1

L.P.	Naruszenie	Sankcje
PPOŻ		
19	używanie otwartego ognia i palenia tytoniu w strefach zagrożonych wybuchem	3
20	gromadzenie i przechowywanie materiałów opałowych, oraz innych materiałów palnych pod ścianami hal produkcyjnych	1
21	przechowywanie materiałów łatwopalnych w odległości mniejszej niż 5,0 m od linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych	1
22	blokowanie w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne, wyjść ewakuacyjnych	2
23	stosowanie dodatkowych urządzeń ogrzewczych bez zgody zamawiającego	1
24	przechowywanie w pomieszczeniach wewnątrz budynków lub tymczasowych zapleczach robót (kontenery, pakamery) butli napełnionych gazami palnymi lub innymi gazami sprężonymi	2
25	dokonanie samodzielnych przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji gazowych lub elektrycznych, budowanie dodatkowych punktów poboru energii elektrycznej lub gazowej	3
26	pozostawienie szmat, czyściwa, trocin itp. nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi lub szkodliwymi dla zdrowia albo wydzielającymi drażniące zapachy bez zabezpieczenia ich w zamkniętych naczyniach z materiału niepalnego	1
27	blokowanie dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych lub oddymiających	2
28	używanie butli z gazami technicznymi do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez umieszczenia ich na wózkach jezdnych	2
29	pozostawienie butli z gazami technicznymi na terenie obiektów produkcyjnych zamawiającego	3
30	wyposażenie stanowiska prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w niesprawny sprzęt gaśniczy	2
31	brak podręcznego sprzętu gaśniczego w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	2
32	używanie sprzętu gaśniczego zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem	3
33	Wykonywanie prac z otwartym ogniem bez wymaganego pozwolenia/ bez aktualnego pozwolenia	1
34	Palenie tytoniu w miejscach niedozwolonych jak i w kabinach aut	1
35	Niestaranne przygotowanie miejsca wykonywania prac z otwartym ogniem	1
36	Niestaranne zabezpieczenie miejsca wykonywania prac przed niekontrolowanym wypływem iskier	1

L.P.	Naruszenie	Sankcje
OCHRONA ŚRODOWISKA		
37	zanieczyszczenie gleb i powierzchni ziemi (m.in. oleje, smary, farby)	3
38	Magazynowanie odpadów na terenie do tego nieprzeznaczonym i bez zgody Sitech	3
39	wycinanie drzew i krzewów bez wcześniejszego uzyskania zgody zamawiającego	3
40	wykonywanie czynności powodujących niszczenie trawników, zieleni służących wiązaniu gleby	2
41	wprowadzenie do kanalizacji zakładu jakichkolwiek substancji bez zgody zamawiającego w tym działu ochrony środowiska	3
42	spalanie jakichkolwiek odpadów	3
43	pozostawienie niezabezpieczonych substancji i preparatów niebezpiecznych, pojemników z takimi substancjami i pojemników po tych substancjach	3
44	przechowywanie substancji i preparatów niebezpiecznych w pomieszczeniach do tego nie przeznaczonych bez pisemnej zgody zamawiającego	3
45	używanie substancji i preparatów niebezpiecznych bez ważnych kart charakterystyk	3
46	używanie nieoryginalnych pojemników do przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych	1
OGÓLNE		
47	wejście na teren zakładu i poruszanie się po nim bez ważnej przepustki osobowej	Usunięcie z terenu zakładu
48	wjazd na teren zakładu bez wymaganego zezwolenia	Zakaz wjazdu dla kierowcy
49	niestosowanie się kierujących pojazdami do oznakowania dróg na terenie zakładu i wyznaczonych tras przejazdu	Zakaz wjazdu dla kierowcy
50	nieprzestrzeganie na terenie zakładu maksymalnej prędkości wynoszącej 20 km/h, a w halach 8 km/h	Zakaz wjazdu dla kierowcy
51	nieposiadanie stosowanych uprawnień przez osoby kierujące, obsługujące pojazdy samochodowe, maszyny robocze, w tym np. wózki jezdniowe z napędem silnikowym	Zakaz wjazdu dla kierowcy

Brose Sitech sp. z o.o.
ul. Strefowa 2, 59-101 Polkowice

tel. +48 76 726 70 00
fax +48 76 726 70 70

www.brose-sitech.com