 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

I. Cel i zakres

Celem instrukcji jest opisanie zasad postępowania Wykonawców w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas realizacji zadań na rzecz Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział Legnica.

Instrukcja dotyczy Wykonawców realizujących zadania w ramach umów, zleceń w lokalizacjach Oddziału:

- Działy na terenie Huty Miedzi Legnica, ul. Złotoryjska 194, 59-220 Legnica
- Dział na terenie Huty Miedzi Głogów, ul. Żukowicka 1, 67-200 Głogów
- Magazyn w Polkowicach, ul. Zawilcowa, 59-100 Polkowice
- Budynek Dyrekcji, ul. Złotoryjska 89, 59-220 Legnica


Instrukcja jest załącznikiem do każdej umowy, poza umowami dotyczącymi dostaw.

II. Definicje


- Wykonawca – wykonawca robót, lub usług, jego pracownicy i pracownicy zatrudnionego przez niego podwykonawcy, działający na zlecenie i na terenie Łukasiewicz-IMN Oddział Legnica, którzy posiadają stosowne kompetencje do wykonania zlecenia oraz wiedzę w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.
- Roboty Budowlane - to budowa a także inne prace budowlane polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego.
- Zamawiający/Zlecający – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych (w skrócie Łukasiewicz-IMN).

III. Zasady ogólne

1. Wykonawca będzie wykonywać prace w sposób nie powodujący zagrożenia dla środowiska, zdrowia lub życia ludzi.
2. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych podczas świadczenia usług.
3. Każdy pracownik Wykonawcy, realizujący zadania na rzecz Łukasiewicz-IMN musi być przeszkolony w zakresie BHP oraz posiadać orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania pracy. Za brak wymaganego orzeczenia lekarskiego, szkoleń i uprawnień pracowników Wykonawcy, odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca.
4. Koordynatorem do spraw BHP zostaje pracownik odpowiedzialny za koordynację Umowy po stronie Zamawiającego.
5. Koordynator ds. BHP ma prawo:
 - a) Kontroli wszystkich pracowników w miejscu pracy,
 - b) Wydawania poleceń w zakresie poprawy warunków pracy i przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej,

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

- c) Uczestniczenia w kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - d) Występowania do poszczególnych pracodawców z zaleceniem usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp,
 - e) Niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
 - f) Niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach wzbronionych,
 - g) Niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.
6. Wyznaczenie koordynatora ds. BHP nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
 7. Wszelkie działania Wykonawcy muszą być zgodne z zakresem ustalonym zatwierdzonym przez strony w umowie.
 8. Pracownicy Wykonawcy powinni przebywać tylko w tych obszarach zakładu, które zostały im udostępnione do wykonania przedmiotu umowy/ zlecenia.
 9. Wykonawca zapewnia bezpieczne oznakowanie miejsca realizacji zadania, zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz zasad bhp i p. poż. oraz zapewnia ogólny dozór obszaru objętego pracami.
 10. Po każdym dniu zakończenia prac Wykonawca pozostawia teren uporządkowany zabezpieczony.
 11. Prace, podczas których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego należy prowadzić w obsadzie co najmniej dwuosobowej, celem zapewnienia asekuracji.
 12. Rusztowania stosowane przez Wykonawcę, spełniające wymogi certyfikacji, winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi w tym zakresie wymogami celem zapewnienia bezpieczeństwa pracujących. Do budowy rusztowań należy używać tylko materiałów i elementów spełniających wymagania zawarte w przepisach dotyczących budowy rusztowań.
 13. Wykonawca zobowiązuje się stosować tylko atestowane, okresowo przeglądane sprawne drabiny.
 14. Praca w zbiornikach i w innych przestrzeniach zamkniętych jest dozwolona dopiero po trwałym odcięciu zbiornika od czynnych instalacji, przewietrzeniu, dokonaniu analizy zawartości tlenu oraz stężenia substancji toksycznych i palnych.
 15. O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach, mogących stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników Wykonawcy jak i pracowników Zamawiającego, Koordynator ds. BHP zawiadamia natychmiast wyznaczonego przez Łukasiewicz-IMN, Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Służbę BHP Zamawiającego.
 16. W przypadku braku wyposażenia pracowników w odzież roboczą i ochronną, środki ochrony indywidualnej a także w sytuacji gdy sposób wykonywania pracy stwarza

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

zagrożenie dla życia lub zdrowia, Służba BHP Zamawiającego zastrzega możliwość nie dopuszczenia Wykonawcy do realizacji robót budowlanych do czasu dopełnienia formalności.

17. Na terenie Łukasiewicz - IMN obowiązuje całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych oraz papierosów elektronicznych.


IV. Opis postępowania

1. Każdy z pracowników Wykonawcy, realizujący prace na terenie Łukasiewicz – IMN musi zostać zapoznany z niniejszą instrukcją, czego potwierdzeniem jest wypełnione Oświadczenie o zapoznaniu się pracowników firm zewnętrznych z Instrukcją BHP/I-01(I-02/Z-02).
2. Wykonawca złoży do działu LBHP Łukasiewicz - IMN, najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac, oświadczenie iż pracownicy realizujący przedmiot umowy, posiadają aktualne szkolenia BHP i aktualne orzeczenia lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji (I-02/Z-01) oraz uzupełnione Oświadczenie o zapoznaniu się pracowników firm zewnętrznych z Instrukcją BHP/I-01 (załącznik nr 2 do niniejszej instrukcji (I-02/Z-02) oraz uzupełnione Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentem „Oceny Zagrożenia Wybuchem na stanowiskach pracy” dostępnym u kierownika działu, na którym Wykonawca wykonuje pracę.
3. W przypadku braku powyższych dokumentów pracownicy Wykonawcy nie zostaną dopuszczeni do wykonywania prac, a Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna.

V. Ogólne zasady i regulacje BHP obowiązujące na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych

I. Zasady poruszania się po drogach wewnętrznych Huty Miedzi Legnica i Huty Miedzi Głogów

1. Wejście na teren Huty Miedzi Legnica i Huty Miedzi Głogów wyłącznie po wcześniejszej awizacji.
2. Przy wejściu na teren HM Legnica i HM Głogów należy obowiązkowo poddać się badaniu na zawartość alkoholu w wydychanym powietrzu. Możliwa jest również kontrola na zawartość środków odurzających w organizmie.
3. Za pracownika Wykonawcy lub pozostającego w jego dyspozycji realizującego umowę, który będzie przebywał na terenie Hut pod wpływem alkoholu (zawartość alkoholu w wydychanym powietrzu powyżej 0,00 promila) lub innych środków odurzających za każdy stwierdzony przypadek naliczana jest Wykonawcy kara umowna w wysokości 10 000,00 zł.

 <p>Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych</p>	<p>BHP/I-02</p>	<p>Wydanie: 02</p>
	<p>INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH</p>	<p>Data wydania 28.10.2025</p>


4. Ruch pieszy i kołowy odbywa się zgodnie z ogólnymi przepisami ruchu na drogach publicznych. Dla ruchu pieszego przeznaczone są chodniki, a w razie ich braku należy poruszać się lewą stroną jezdni.
5. Wjazd samochodem na teren HM Legnica i HM Głogów wyłącznie po okazaniu dowodu rejestracyjnego z ważnym badaniem technicznym oraz dokumentu potwierdzającego aktualne ubezpieczenie OC.
6. Kierujący pojazdem powinien być wyposażony w środki ochrony indywidualnej: hełm przemysłowy, obuwie z ochroną palców, okulary ochronne, maskę, kamizelkę odblaskową, które bezwzględnie powinien stosować podczas pobytu poza pojazdem.
7. Po drogach wewnętrznych należy poruszać się pojazdem z zachowaniem zasad przepisów ruchu drogowego stosując się do obowiązującego ograniczenia prędkości:
 - 15 km/h po drogach wewnętrznych HM Legnica,
 - 20 km/h po drogach wewnętrznych HM Głogów.
8. Przy wyjeździe z Hal produkcyjnych, placów magazynowych należy zachować szczególną ostrożność
9. Przy przejazdach kolejowych kierujący pojazdem, zbliżając się do przejazdu kolejowego oraz przejeżdżając przez przejazd, jest obowiązany zachować szczególną ostrożność. Przed wjechaniem na tory jest on obowiązany upewnić się, czy nie zbliża się pojazd szynowy oraz przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności oraz bezwzględnie stosować się do znaków ostrzegawczych.

II. Zasady w zakresie utrzymania porządku i gospodarki odpadami

Po każdym dniu zakończenia prac Wykonawca pozostawia teren uporządkowany zabezpieczony.

1. Sposób magazynowania materiałów

- a) Wykonawca może składować na terenie SBŁ-IMN materiały potrzebne do wykonania zleconych prac, tylko w miejscach wyznaczonych i uzgodnionych przedstawicielem Łukasiewicz-IMN.
- b) Wszystkie wwożone na teren Łukasiewicz – IMN oraz użytkowane podczas świadczenia usług materiały, substancje niezbędne do wykonania prac, należy tak zabezpieczyć, aby uniemożliwić zanieczyszczenie wody, gleby lub powietrza.
- c) Wykonawca powinien mieć na wyposażeniu: środki neutralizujące ewentualne wycieki i zanieczyszczenia, pojemniki, do których byłyby one zbierane oraz środki ograniczające ich rozprzestrzenianie się.
- d) Zabrania się używania substancji chemicznych w pojemnikach sugerujących, ich zawartość nadaje się do spożycia. Wykonawca zobowiązany jest stosować wobec

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

substancji chemicznych jednoznaczną identyfikację, nie budzącą wątpliwości co do ich przeznaczenia.

- e) Wykonawcy nie wolno na terenie Łukasiewicz-IMN i miejsc prowadzenia robót, myć pojazdów i sprzętu, przechowywać zapasów paliw, tankować pojazdów, spalać jakichkolwiek substancji, przedmiotów, odpadów itp.
- f) Wykonawcy w trakcie prowadzenia robót nie wolno wylewać do kanalizacji i do gleby jakichkolwiek żrących, trujących substancji i płynów.


2. Sposób postępowania z odpadami

- a. Na terenie Łukasiewicz – IMN obowiązuje selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Odpady komunalne należy umieszczać z podziałem na poszczególne frakcje, w sposób selektywny, w odpowiednio oznaczonych pojemnikach (zgodnie z opisem, jaki został na nich zamieszczony).
- b. Odpady wytworzone w związku ze świadczeniem usług i remontów wykonywanych na terenie Łukasiewicz – IMN stanowią własność wykonującego remont lub usługę, chyba, że umowa między stronami zawiera wyłączenia od zapisów ustawy o odpadach.
- c. Przedstawiciel Łukasiewicz – IMN zobowiązany jest do wskazania wykonującemu usługę lub remont tymczasowego miejsca magazynowania odpadów wytworzonych w trakcie wykonywania usługi lub remontu z zachowaniem zasad ochrony środowiska.
- d. Odpady w miejscu tymczasowego magazynowania mogą być przechowywane maksymalnie 30 dni. W przypadku nieuprzątnięcia odpadów w ww. terminie Łukasiewicz – IMN ma prawo do przekazania odpadów uprawnionemu odbiorcy, przy czym koszty transportu odpadów i ich zagospodarowania ponosi wykonujący usługę lub remont.

III. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Zakład Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych oddział Legnica jest w grupie Zakładów Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym konieczne jest stosowanie się do procedury postępowania podczas wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

- przerwać wykonywanie czynności
- powiadomić pracowników znajdujących się w strefie zagrożenia
- powiadomić kierownika działu, w którym Wykonawca prowadzi prace
- zatrzymać proces lub działanie maszyn i urządzeń (w przypadku, gdy ich zatrzymanie nie spowoduje większych szkód)
- podjąć samoewakuację w miejsce zbiórki do ewakuacji
- czekać na odwołanie alarmu

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

IV. Zasady postępowania w związku z występowaniem przestrzeni zagrożenia wybuchem

Pracownicy Wykonawcy, wykonujący pracę na terenie zakładu Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Metali Nieżelaznych oddział Legnica obowiązani są do zapoznania się z dokumentem „Ocena Zagrożenia Wybuchem na stanowiskach pracy” zawierającym charakterystykę i lokalizację stref zagrożenia wybuchem oraz zasady bezpiecznego poruszania się w ich obrębie. Dokument „Ocena Zagrożenia Wybuchem na stanowiskach pracy” udostępniany jest przez kierownika działu, w którym Wykonawca wykonuje pracę.

V. Zasady bezpieczeństwa przeciwpożarowego

1. Wykaz sprzętu gaśniczego znajdującego się na wyposażeniu obiektów Łukasiewicz – IMN

Gaśnice proszkowe GPr-4x ABC
Gaśnice proszkowe GPr-6xABC
Gaśnice proszkowe GPr-12xABC
Zestawy ppoż.- GPr6x ABC 3szt.+koc; GPr4x ABC 3szt.+koc
Hydranty wewnętrzne w budynkach działu TPH i TRC na terenie HM Legnica
Gaśnice śniegowe GSE2x

Szczegółową lokalizację podręcznego sprzętu przeciwpożarowego przedstawiono na planach ewakuacji wywieszonych w poszczególnych budynkach.

Każdy z pracowników Wykonawcy, realizujący prace na terenie Łukasiewicz – IMN musi zapoznać się w/w planami ewakuacji.


2. Zasady alarmowania i postępowania na wypadek pożaru i innego miejscowego zagrożenia

OGŁOSIĆ ALARM DLA OSÓB ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU W STREFIE ZAGROŻENIA

- ostrzec pracowników znajdujących się w strefie zagrożenia,
- powiadomić osobę nadzorującą pracę ze strony Łukasiewicz – IMN.

ZAWIADOMIĆ STRAŻ POŻARNĄ 998 LUB 112 PODAJĄC:

- gdzie się pali (adres, nazwa obiektu, kondygnacja),
- co się pali i jakie jest zagrożenie,
- numer telefonu, z którego się dzwoni, swoje nazwisko

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

DO CZASU PRZYBYCIA STRAŻY POŻARNEJ DZIAŁANAMI RATOWNICZYMI KIERUJE KIEROWNIK / Z-CIA KIEROWNIKA DZIAŁU LUB POD ICH NIEOBECNOŚĆ MISTRZ DZIAŁU NA KTÓRYM POWSTAŁ POŻAR

W RAZIE KONIECZNOŚCI ZAALARMOWAĆ

POLICJA – 997

POGOTOWIE RATUNKOWE – 999

POGOTOWIE ELEKTRYCZNE – 991

POGOTOWIE GAZOWE – 992

POGOTOWIE WOD-KAN – 994

DYSPOZYTOR HML – 76 7475555

DYSPOZYTOR HMG – 76 7476501

GASIĆ POŻAR, USUNĄĆ ZAGROŻENIE

Używać do gaszenia gaśnicy lub hydrantu.

OPUŚCIĆ POMIESZCZENIA

Bez paniki, ustalonymi drogami ewakuacyjnymi. Zamknąć drzwi w opuszczonym pomieszczeniu. Wchodząc do zadymionych pomieszczeń poruszać się w pozycji pochylonej.

W poszczególnych pomieszczeniach w każdym z budynków znajdują się
wywieszone wykazy telefonów alarmowych.


Na poszczególnych kondygnacjach budynków znajdują się wywieszone plany
ewakuacji oraz Instrukcje postępowania na wypadek pożaru lub innego
zagrożenia.

3. Miejsca zbiórki do ewakuacji

- dla budynku administracyjno-magazynowego: teren zielony przed budynkiem,
- dla budynku TPH i TRC: plac w pobliżu garaży,
- dla budynku warsztatowo-garażowego: plac składowy nr 14 przy bramie wjazdowej,
- dla budynków Działu TPMS: przy budynku socjalnym „Oaza”,
- dla budynku Dyrekcji – na parkingu, przy zasieku na odpady komunalne.

VI. Organizacja pierwszej pomocy przedmedycznej

1. Na wyposażeniu Łukasiewicz-IMN znajdują się apteczki pierwszej pomocy, oraz w budynku Działu TPH w Legnicy, w budynku socjalno-biurowym Działu TPMS w Głogowie oraz w budynku Dyrekcji w Legnicy defibrylatory AED.

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

2. W sytuacji wystąpienia wypadku przy pracy podczas prac na rzecz Łukasiewicz-IMN, należy niezwłocznie powiadomić koordynatora ds. BHP oraz Służbę BHP Zamawiającego.
3. Postępowanie powypadkowe prowadzi zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego pracownika. Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadku, musi odbywać się w obecności Służby BHP Zamawiającego.
4. Najbliższe punkty medyczne
 - a) Dla wykonawców realizujących pracę na terenie HM Legnica - Służba medyczna MCZ (Punkt Pielęgniarski HML przy Bramie nr 1) tel. (76) 7475963.
 - b) Dla wykonawców realizujących pracę na terenie HM Głogów - Ambulatorium Medyczne tel. (76) 757 63 30.
 - c) Dla wykonawców realizujących pracę na terenie Magazynu w Polkowicach - Pogotowie Ratunkowe tel. 999 lub 112
 - d) Dla wykonawców realizujących pracę w Budynku Dyrekcji - Pogotowie Ratunkowe tel. 999 lub 112

VII. Zagrożenia mogące wystąpić na obszarze wykonywania prac, w związku prowadzoną przez Łukasiewicz - IMN oddział w Legnicy działalnością


1. Dział Produkcji Materiałów Ściernych w Głogowie – teren HM Głogów

- a) narażenie na ołów w otoczeniu;
- b) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- c) urazy oczu (zaprószenia);
- d) porażenie prądem elektrycznym;
- e) potrącenia przez poruszające się pojazdy (ładowarki, wózki widłowe);
- f) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- g) poparzenia termiczne;
- h) uderzenie przez spadający obiekt.

2. Dział Produkcji Materiałów Ściernych w Głogowie – teren Magazynu w Polkowicach

- a) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- b) urazy oczu (zaprószenia);
- c) porażenie prądem elektrycznym;
- d) potrącenia przez poruszające się pojazdy (ładowarki, wózki widłowe, samochody ciężarowe);
- e) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- f) poparzenia termiczne;
- g) uderzenie przez spadający obiekt;

3. Dział Produkcji Hutniczej – teren HM Legnica

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

- a) narażenie na ołów i arsen;
- b) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- c) urazy oczu (zaprószenia, poparzenie chemiczne, poparzenie termiczne);
- d) porażenie prądem elektrycznym;
- e) potrącenia przez poruszające się pojazdy (ładowarki, wózki widłowe);
- f) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- g) poparzenia termiczne;
- h) poparzenia chemiczne;
- i) uderzenie przez spadający obiekt.

4. Dział Recyklingu Chemicznego – teren HM Legnica

- a) narażenie na ołów i arsen;
- b) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- c) urazy oczu (zaprószenia, poparzenie chemiczne, poparzenie termiczne);
- d) porażenie prądem elektrycznym;
- e) potrącenia przez poruszające się pojazdy (ładowarki, wózki widłowe);
- f) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- g) poparzenia termiczne;
- h) poparzenia chemiczne;
- i) uderzenie przez spadający obiekt.

5. Laboratorium Badań Jakości Produktu – teren HM Legnica


- a) narażenie na ołów i arsen;
- b) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- c) urazy oczu (w tym poparzenia chemiczne);
- d) porażenie prądem elektrycznym;
- e) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- f) poparzenia termiczne;
- g) poparzenia chemiczne.

6. Dział Gospodarki Magazynowej - teren HM Legnica

- a) narażenie na ołów i arsen;
- b) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- c) urazy oczu;
- d) porażenie prądem elektrycznym;
- e) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);

7. Budynek Dyrekcji

- a) potknięcia, poślizgnięcia, upadki z wysokości;
- b) porażenie prądem elektrycznym;
- c) urazy kończyn górnych (skaleczenia, złamania, skręcenia);
- d) poparzenia termiczne;

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

VIII. Środki Ochrony Indywidualnej wymagane podczas wykonywania prac na terenie Łukasiewicz – IMN

1. Dział Produkcji Materiałów Ściernych w Głogowie – teren HM Głogów

- a) ochrona dróg oddechowych – co najmniej półmaska filtrująca w klasie FFP2;
- b) odzież robocza;
- c) okulary ochronne;
- d) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- e) rękawice robocze;
- f) hełm ochronny.

2. Dział Produkcji Materiałów Ściernych w Głogowie – teren Magazynu w Polkowicach

- a) odzież robocza;
- b) okulary ochronne;
- c) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- d) rękawice robocze;
- e) hełm ochronny;
- f) kamizelka odblaskowa.

3. Dział Produkcji Hutniczej – teren HM Legnica


- a) ochrona dróg oddechowych – co najmniej maska filtrująca z filtrami ABE1P3;
- b) odzież robocza;
- c) okulary ochronne;
- d) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- e) rękawice robocze;
- f) hełm ochronny.

4. Dział Recyklingu Chemicznego – teren HM Legnica

- a) ochrona dróg oddechowych – co najmniej maska filtrująca z filtrami ABE1KP3;
- b) odzież robocza;
- c) okulary ochronne;
- d) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- e) rękawice robocze;
- f) hełm ochronny.

5. Laboratorium Badań Jakości Produktu – teren HM Legnica

- a) odzież robocza;
- b) okulary ochronne;
- c) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- d) rękawice robocze;

 Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych	BHP/I-02	Wydanie: 02
	INSTRUKCJA OGÓLNA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH	Data wydania 28.10.2025

6. Dział Gospodarki Magazynowej - teren HM Legnica

- a) odzież robocza;
- b) okulary ochronne;
- c) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- d) rękawice robocze;

7. Budynek Dyrekcji

- a) odzież robocza;
- b) okulary ochronne;
- d) obuwie ochronne w klasie co najmniej S1P;
- e) rękawice robocze;

Pozostałe środki ochrony indywidualnej i zbiorowej w zależności od rodzaju wykonywanych prac.

IX. Załączniki

- **BHP/I-02/Z-01** - Oświadczenie Wykonawcy;
- **BHP/I-02/Z-02** - Oświadczenie o zapoznaniu się pracowników firm zewnętrznych z Instrukcją BHP/I-02;
- **BHP/I-02/Z-03** - Oświadczenie o zapoznaniu się z Oceną Zagrożenia Wybuchem na stanowiskach pracy.

Opracował	Zatwierdził
Dariusz Czarnecki LBHP	Arkadiusz Szpakowski Dyrektor Oddziału