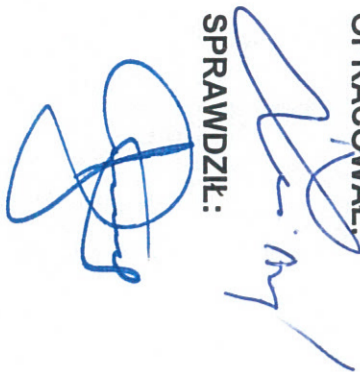


**KARTA OCENY  
RYZYKA ZAWODOWEGO  
NR: 65/ORZ**

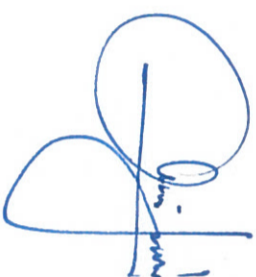
**Dla prac:  
Elektrycznych**

**OPRACOWAŁ:**

**SPRAWDZIŁ:**



**ZATWIERDZIŁ:**



Styczeń 2016r.

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

IChPW w Zabrze Karta nr 65

<b>Symbol Karty:</b>		<b>1</b>		
1. Dział	<b>Dział Administracyjno-Techniczny</b>			
2. Stanowisko	Prace elektryczne			
3. Nazwa Zagrożenia:	zagrożenia elementarni ruchomyi i luźnymi,			
4. Opis Zagrożenia:	Narzędzia ręczne i mechaniczne, obrotowe, pochwyty i uderzenie przez wirujące elementy silnika (paski klinowe, koła pasowe, lancuchy), przewracające, spadające elementy, zmiążdżenia, zgniecenia pomiedzy elementami konstrukcji podczas prac elektrycznych oraz transportowych			
5. Możliwe skutki zagrożenia	śmierć, ciężkie uszkodzenie ciała, absencja			
6. Miejsce występowania zagrożenia:	warsztaty, obiekty IChPW,			
7. Liczba osób narażonych:	2			
8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)	Instrukcje, wykazy i szkolenia BHP, projekt organizacji robót lub plan BIOZ, odpowiednie odzież ochronna, stosowanie obuwia roboczego chroniącego stopę przed zgnieceniem, utrzymanie porządku i właściwej organizacji prac (technologij) na stanowisku, specjalistyczne narzędzia, maszyny i przyrządy do transportu pionowego i poziomego.			
9. Metoda oceny ryzyka:	Risk Score			
10. Poziom akceptacji	200			
	<b>Z zastosowaniem środków prewencyjnych</b>		<b>Bez zastosowania środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	15	Oflara śmiertelna	15	Oflara śmiertelna
12. Potencjalne straty materialne:	7	25 - 500 tys PLN	7	25 - 500 tys PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6	Częsta (codzienna)	6	Częsta
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1	Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)	3	Malo prawdopodobne, ale możliwe (1:100)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	90,00		270,00	
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa		Kategoria nr 4: Wysokie Ryzyko, Potrzebna natychmiastowa poprawa	

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

ICHPW w Zabrze Karta nr 65

Symbol Karty:

1. Dział

Dział Administracyjno-Techniczny

2. Stanowisko

Prace elektryczne

3. Nazwa Zagrożenia:

zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,

4. Opis Zagrożenia:

porażenie prądem przy prace związane z wymianą, bieżącą naprawą i konserwacją instalacji elektrycznej na terenie obiektów remontowanych (wymiana, modernizacja, sprawdzania stanu tech.), w tym prace na wysokosci. Bieżące naprawy uszkodzonych elementów i instalacji elektrycznej. Sprawdzanie ich stanu na urządzeniach probierczych.

5. Możliwe skutki zagrożenia

śmierć, ciężkie uszkodzenie ciała, absencja

6. Miejsce występowania zagrożenia:

używanie maszyn i urządzeń o napędzie elektrycznym, praca w pobliżu sieci elektrycznych

7. Liczba osób narażonych:

2

8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)

instrukcja stanowiskowa, szkolenia i instruktaże BHP, instrukcje urządzeń, oznakowanie urządzeń pod napięciem, odzież i obuwie robocze, rękawice robocze, odpowiednie kwalifikacje, okresowe pomiary maszyn i instalacji elektrycznej, stosowanie zabezpieczeń różnicowoprądowych, okresowe pomiary ochrony przeciwporażeniowej

9. Metoda oceny ryzyka:

Risk Score

10. Poziom akceptacji

200

Z zastosowaniem środków prewencyjnych

Bez zastosowania środków prewencyjnych

11. Potencjalne straty ludzkie:

15 Ofiara śmiertelna

15 Ofiara śmiertelna

12. Potencjalne straty materialne:

15 500 - 5 mln PLN

15 500 - 5 mln PLN

13. Ekspozycja na zagrożenie:

8 #ADRI

8 Częsta

14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:

0,5 Możliwe do pomýlenia (1:10 000)

1 Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)

15. Ilościowa ocena ryzyka:

60,00

120,00

16. Kategoria Ryzyka:

Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

ICHPW w Zabrze Karta nr 65

**Symbol Karty:**

1. Dział

**Dział Administracyjno-Techniczny**

2. Stanowisko

Prace elektryczne

3. Nazwa Zagrożenia:

obciążenia psychoneurotowe

4. Opis Zagrożenia:

zmęczenie mięśni, obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego w wyniku wykonywania pracy w pozycji wymuszonej

5. Możliwe skutki zagrożenia

ciężkie uszkodzenie ciała, absencja

Proponowane działania zmniejszające ryzyko zawodowe

prace związane z wymuszoną pozycją ciała

7. Liczba osób narażonych:

2

8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)

projekt organizacji robót, instrukcja bezpiecznego wykonywania robót, szkolenia oraz instruktaże z zakresu BHP, dodatkowe podesty, pomosty lub drabiny, rusztowania, systemowe zmienianie się pracowników dłużej wykonujących prace w wymuszonej pozycji, stosowanie odpowiednich narzędzi pomocniczych (np. przedłużacze)

9. Metoda oceny ryzyka:

Risk Score

10. Poziom akceptacji

200

**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**

**Bez zastosowania środków prewencyjnych**

11. Potencjalne straty ludzkie:

7 Ciężkie uszkodzenie ciała

7 Ciężkie uszkodzenie ciała

12. Potencjalne straty materialne:

7 25 - 500 tys PLN

7 25 - 500 tys PLN

13. Ekspozycja na zagrożenie:

6 Często (codziennie)

6 Często

14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:

1 Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)

3 Mało prawdopodobne, ale możliwe (1:100)

15. Ilościowa ocena ryzyka:

42,00

126,00

16. Kategoria Ryzyka:

**Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę**

**Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa**

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

ICHPW w Zabrze Karta nr 65

**Symbol Karty:**

1. Dział

**Dział Administracyjno-Techniczny**

2. Stanowisko

Prace elektryczne

3. Nazwa Zagrożenia:

hałas w zakresie słyszalnym,

4. Opis Zagrożenia:

hałas emitowany przy podczas pracy w obiektach, pomieszczeniach, cięciu palnikiem itp..

5. Możliwe skutki zagrożenia

ciężkie uszkodzenie ciała, absencja

6. Miejsce występowania zagrożenia:

warsztaty, teren prowadzenia prac

7. Liczba osób narażonych:

2

8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)

Instrukcja BHP, instrukcja stanowiskowa, szkolenia i instruktaże BHP, instrukcja bezpiecznej obsługi narzędzi, stosowanie przez pracowników naszników lub wkładek przeciwhałasowych (stoperów), w razie konieczności stosowanie ekranów.

9. Metoda oceny ryzyka:

Risk Score

10. Poziom akceptacji

200

Z zastosowaniem środków prewencyjnych		Bez zastosowania środków prewencyjnych	
7	Ciężkie uszkodzenie ciała	7	Ciężkie uszkodzenie ciała
7	25 - 500 tys PLN	7	25 - 500 tys PLN
6	Częsta (codzienna)	6	Częsta
1	Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)	3	Mало prawdopodobne, ale możliwe (1:100)
42,00		126,00	

15. Ilościowa ocena ryzyka:

42,00

Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa

16. Kategoria Ryzyka:

Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

IChPW w Zabrze Karta nr 65

<b>Symbol Karty:</b>		<b>5</b>		
1. Dział	<b>Dział Administracyjno-Techniczny</b>			
2. Stanowisko	Prace elektryczne			
3. Nazwa Zagrożenia:	substancje uczulające,			
4. Opis Zagrożenia:	prace przy użyciu różnego rodzaju smarów, olejów, emulsji, itp.. Szczegółowy opis w załączniku do karty			
5. Możliwe skutki zagrożenia	ciężkie uszkodzenie ciała, absencja w wyniku zatrucia, uczulenia			
6. Miejsce występowania zagrożenia:	warstwał, stanowiska ze zbiornikami i pojemnikami na substancje i preparaty chemiczne,			
7. Liczba osób narażonych:	2			
8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)	wykazy, instrukcje i szkolenia BHP, odzież robocza, rękawice ochronne chroniące przed preparatami chemicznymi, okulary ochronne, zapewnienie dobrej wentylacji stanowiska, obuwie robocze, zapoznanie z kartami charakterystyk substancji/preparatów niebezpiecznych oraz informacjami umieszczonymi na etykietach pojemników.			
9. Metoda oceny ryzyka:	Risk Score			
10. Poziom akceptacji	200			
	<b>Z zastosowaniem środków prewencyjnych</b>		<b>Bez zastosowania środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7	Ciężkie uszkodzenie ciała	7	Ciężkie uszkodzenie ciała
12. Potencjalne straty materialne:	7	25 - 500 tys PLN	7	25 - 500 tys PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6	Częsta (codzienna)	6	Częsta
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1	Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)	3	Mало prawdopodobne, ale możliwe (1:100)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	42,00		126,00	
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę		Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa	

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

IChPW w Zabrze Karta nr 65

**Symbol Karty:**

**6**  
Dział Administracyjno-Techniczny

1. Dział

2. Stanowisko

Prace elektryczne

3. Nazwa Zagrożenia:

zagrożenia elementami ostrymi i wystającymi,

4. Opis Zagrożenia: skaleczenia, zranienia przy cięciu, szlifowaniu i wykonywaniu innych drobnych prac ślusarskich, przy skręcaniu i odkręcaniu śrub mocujących, zranienia ostrymi ręcznymi narzędziami

5. Możliwe skutki zagrożenia

ciężkie uszkodzenie ciała, absencja

6. Miejsce występowania zagrożenia:

warsztat, obiekty IChPW,

7. Liczba osób narażonych:

2

8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)  
Instrukcje, wykazy i szkolenia BHP, projekt organizacji robót, stosowanie ochron osobistych takich jak hełm ochronny, rękawice chroniące przed zagrożeniami fizycznymi i mechanicznymi wg. 388, obuwie i odzież robocza, utrzymywanie narzędzi w dobrym stanie technicznym, stosowanie narzędzi pomocniczych przy transporcie ostrych elementów, kontrole stanu technicznego narzędzi

9. Metoda oceny ryzyka:

Risk Score

10. Poziom akceptacji

200

Z zastosowaniem środków prewencyjnych		Bez zastosowania środków prewencyjnych	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7 Ciężkie uszkodzenie ciała	7 Ciężkie uszkodzenie ciała	
12. Potencjalne straty materialne:	7 25 - 500 tys PLN	7 25 - 500 tys PLN	
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6 Częsta (codzienna)	6 Częsta	
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1 Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)	3 Mało prawdopodobne, ale możliwe (1:100)	
15. Ilościowa ocena ryzyka:	42,00	126,00	

16. Kategoria Ryzyka:

Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

ICHPW w Zabzu Karta nr 65

Symbol Karty:

7

Dział Administracyjno-Techniczny

2. Stanowisko

Prace elektryczne

3. Nazwa Zagrożenia:

Substancje szkodliwe

4. Opis Zagrożenia:

Narażenie na wdychanie oraz wchłanianie przez skórę substancji szkodliwych, w tym gazów wytwarzanych podczas procesu spawania m.in.. tlenki CO, tlenki azotu. Zatrucie innymi gazami pochodzącymi z remontowanych instalacji. Szczegółowy opis w załączniku do karty

śmierć w wyniku zatrucia, ciężkie uszkodzenia narządów wewnętrznych, absencja

5. Możliwe skutki zagrożenia

podczas prac wykonywanych w pobliżu stanowisk z subst. chemicznymi,

6. Miejsce występowania zagrożenia:

2

8. Sposobane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)

instrukcja BHP, instrukcja stanowiskowa, szkolenia i instruktaże BHP, odzież robocza, rękawice, okulary ochronne, wentylacja mechaniczna lub grawitacyjna, stosowanie w warunkach nieskuteknej wentylacji aparatów powietrznych, organizacja pracy eliminująca długotrwałe przebywanie pracownika w zamkniętych przestrzeniach podczas prac,

9. Metoda oceny ryzyka:

Risk Score

10. Poziom akceptacji

200

Z zastosowaniem środków prewencyjnych		Bez zastosowania środków prewencyjnych	
11. Potencjalne straty ludzkie:	15	15	Ofiara śmiertelna
12. Potencjalne straty materialne:	15	15	500 - 5 mln PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6	6	Częsta (codzienna)
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	0,5	1	Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	45,00	90,00	

16. Kategoria Ryzyka:

Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa



**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

IChPW w Zabrze Karta nr 65

**Symbol Karty:**

**Dział Administracyjno-Techniczny**

**8**

**2. Stanowisko**

Prace elektryczne

**3. Nazwa Zagrożenia:**

zagrożenie poparzeniem

**4. Opis Zagrożenia:**

kontakt z nagrzanymi elementami np.. Podczas szlifowania, spawania.  
Poparzenie łukiem elektrycznym

**5. Możliwe skutki zagrożenia**

ciężkie uszkodzenie ciała, absecja

**6. Miejsce występowania zagrożenia:**

warsztat, obiekty remontowane,

**7. Liczba osób narażonych:**

**2**

**8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)**

Instrukcja BHP, Instrukcja stanowiskowa, szkolenia i Instruktaże BHP, okulary ochronne, hełm ochrony. Odpowiednie rękawice, odzież i obuwie robocze, stosowanie pojemników z płynem chłodzącym

**9. Metoda oceny ryzyka:**

Risk Score

**10. Poziom akceptacji**

**200**

Z zastosowaniem środków prewencyjnych		Bez zastosowania środków prewencyjnych	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7 Ciężkie uszkodzenie ciała	7 Ciężkie uszkodzenie ciała	
12. Potencjalne straty materialne:	7 25 - 500 tys PLN	7 25 - 500 tys PLN	
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6 Częsta (codzienna)	6 częsta	
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	0,5 Możliwe do pominięcia (1:10 000)	3 Mało prawdopodobne, ale możliwe (1:100)	
15. Ilościowa ocena ryzyka:	21,00	126,00	

**16. Kategoria Ryzyka:** Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę

Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa

Informacje o wypadkach przy pracy związanych z zagrożeniem poparzeniem

Lp.	Nr protokołu	Data wypadku	Rodzaj wypadku i opis urazu	Opis i przyczynę zdarzenia
1	7/2004	17.05.2004	Lekki - oparzenie II stopnia prawej strony twarzy i prawego ucha	Podczas usuwania uszki przy rurze wznosnej uszkodzony został narządy na emisję gorącego powietrza z wylotu tej rury, co spowodowało oparzenie. Przyczyny: niesposobienie urządzeń i materiałów zabezpieczających wylot rury przed emisją gorącego powietrza, tolerowanie przez dozór odstępstw od zasad BHP

Kalkulacja prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzenia wypadkowego:

Liczba wypadków ogółem na stanowisku \_\_\_\_\_

**0,0000145077**

Liczba ogółem roboczodni pracodawanych na stanowisku \_\_\_\_\_

**KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO**

IChPW w Zabrze Karta nr 65

**9**

<b>Symbol Karty:</b>		<b>Dział Administracyjno-Techniczny</b>		
1. Dział				
2. Stanowisko	Prace elektryczne			
3. Nazwa Zagrożenia:	mikroklimat zmienny			
4. Opis Zagrożenia:	wahania temperatury w różnych miejscach pracy, narażenie na wilgoć			
5. Możliwe skutki zagrożenia	absencja, odmrożenia, zasilanie, omdlenia			
6. Miejsce występowania zagrożenia:	warsztat, obiekty IChPW,			
7. Liczba osób narażonych:	2			
8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)	ubranie robocze odpowiednie do danej pory roku, rękawice, hełm ochronny, pomieszczenie służące do ogrzania pracowników w zimę, napoje chłodzące w lato, w przypadku nie korzystnych warunków atmosferycznych częsta rotacja pracowników na stanowiskach pracy			
9. Metoda oceny ryzyka:	Risk Score			
10. Poziom akceptacji	200			
	<b>Z zastosowaniem środków prewencyjnych</b>		<b>Bez zastosowania środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	3	Absencja	3	Absencja
12. Potencjalne straty materialne:	3	5 - 25 tys PLN	3	5 - 25 tys PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6	Częsta (codzienna)	6	Częsta
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1	Tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000)	3	Mало prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	18,00		54,00	
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 1: Ryzyko Minimalne, Żadne działania nie są potrzebne		Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę	



Informacje o wypadkach przy pracy związanych z zagrożeniem upadkiem z wysokości

Lp.	Nr protokołu	Data wypadku	Rodzaj wypadku i opis urazu	Opis i przyczyny zdarzenia
1	12/2006	08.06.2006	Lekki - Wielofragmentowe złamanie dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej z przemieszczeniem dogrzbietowym odciałów, złamanie lewego łuku jarzmowego, stłuczenie głowy, miednicy oraz uda lewego	Pracownik prowadził prace montażowe krat podestowych. Przebywał w tym czasie na ruszce pod podestem, zabezpieczony szelekami bezpieczeństwa. Podczas pracy ześlizgnął się z ruszy i spadł na posadzkę betonową zrywając linkę zabezpieczającą. Przyczyną wypadku było zerwanie się linki zabezpieczającej z amortyzatorem, co spowodowało upadek pracownika z wysokości (linka posiadała uszkodzenia mechaniczne: nadpalenia, nadtopienia); niesprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, przez pracownika, stanu technicznego szelek i linki zabezpieczającej.

Kalkulacja prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzenia wypadkowego:

Liczba wypadków ogółem na stanowisku \_\_\_\_\_

Liczba ogółem roboczodni przetracowanych na stanowisku \_\_\_\_\_

**0,0000145077**

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO			
ICHPW w Zabrz Karta nr 65			
11			
Symbol Karty:		Dział Administracyjno-Techniczny	
1. Dział			
2. Stanowisko		Prace elektryczne	
3. Nazwa Zagrożenia:		obciążenia fizyczne dynamiczne	
4. Opis Zagrożenia:		urazy związane z nadmiernym obciążeniem organizmu podczas podnoszenia, przenoszenia dużych ciężarów	
5. Możliwe skutki zagrożenia		ciężkie uszkodzenie ciała, absencja	
6. Miejsce występowania zagrożenia:		stanowiska montażu, warsztaty,	
7. Liczba osób narażonych:		2	
8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)		Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót oraz transportu materiałów, szkolenia oraz instruktaże z zakresu BHP, stosowanie środków pomocniczych takich jak wózki, dźwigi, windy, zespołowe wykonywanie prac z dużymi ciężarami, prawidłowa postawa przy podnoszeniu ciężarów, instrukcja ogólna BHP	
9. Metoda oceny ryzyka:		Risk Score	
10. Poziom akceptacji:		200	
		<b>Z zastosowaniem środków prewencyjnych</b>	
		<b>Bez zastosowania środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7	Ciężkie uszkodzenie ciała	7
12. Potencjalne straty materialne:	7	25 - 500 tys PLN	7
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6	Częsta (codzienna)	6
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1	Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)	3
15. Ilościowa ocena ryzyka:	42,00		126,00
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę		Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa



KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO	
IChPW w Zabrzę Karta nr 65	
<b>Symbol Karty:</b>	
1. Dział	<b>13</b>
<b>Dział Administracyjno-Techniczny</b>	
2. Stanowisko	Prace elektryczne
3. Nazwa Zagrożenia:	pyły
4. Opis Zagrożenia:	wdychanie pyłów przemysłowych
5. Możliwe skutki zagrożenia	ciężkie uszkodzenia ciała, absencja chorobowa
6. Miejsce występowania zagrożenia:	warsztaty, obiekty IChPW,
7. Liczba osób narażonych:	2
8. Stosowane środki prewencyjne (techniczne: indywidualne i zbiorowe, organizacyjne, ludzkie)	Wykazy, instrukcje i szkolenia BHP, stosowanie odciągów miejscowych, stołów spawalniczych lub wykonywanie prac w miejscach dobrze wentylowanych. Stosowanie środków ochrony indywidualnej w razie wystąpienia znacznego zapylenia w postaci masek lub półmasek przeciwpyłowych oraz okularów ochronnych.
9. Metoda oceny ryzyka:	Risk Score
10. Poziom akceptacji	200
<b>Z zastosowaniem środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7 Ciężkie uszkodzenie ciała
12. Potencjalne straty materialne:	7 25 - 500 tys PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6 Częsta (codzienna)
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	1 Tylko sporadycznie możliwe (1:1 000)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	42,00
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 2: Małe Ryzyko, Należy zwrócić uwagę
<b>Bez zastosowania środków prewencyjnych</b>	
11. Potencjalne straty ludzkie:	7 Ciężkie uszkodzenie ciała
12. Potencjalne straty materialne:	7 25 - 500 tys PLN
13. Ekspozycja na zagrożenie:	6 Częsta
14. Prawdopodobieństwo wystąpienia:	3 Mało prawdopodobne, ale możliwe (1:100)
15. Ilościowa ocena ryzyka:	126,00
16. Kategoria Ryzyka:	Kategoria nr 3: Średnie Ryzyko, Potrzebna poprawa



**INFORMACJA O RYZYKU ZAWODOWYM**

Prace elektryczne

Nazwa Stanowiska

Oświadczenie

Oświadczam, że zostałem zapoznany z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym związanym z wykonywanymi czynnościami na stanowisku, j.w. Przyjmuję do wiadomości zakres i rolę wdrożonych środków prewencyjnych zmierzających do obniżenia ryzyka zawodowego. Zobowiązuję się do stosowania opisanych środków prewencyjnych oraz przestrzegania obowiązujących zasad i przepisów BHP.

Lp	Imię i nazwisko pracownika	Data	Podpis
1	ARKADIUSZ MEDBŁWIEDŹ	09.01.2016	Medbłwiedź
2	Andrzej Brygus	09.01.2016	Brygus
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

**INFORMACJA O RYZYKU ZAWODOWYM**

Prace elektryczne

Nazwa Stowowiska

Oświadczenie

Oświadczam, że zostałem zapoznany z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym związanym z wykonywanymi czynnościami na stanowisku, jw. Przyjmuję do wiadomości zakres i rolę wdrożonych środków prewencyjnych zmierzających do obniżenia ryzyka zawodowego. Zobowiązuję się do stosowania opisanych środków prewencyjnych oraz przestrzegania obowiązujących zasad i przepisów BHP.

Lp	Imię i nazwisko pracownika	Data	Podpis
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			

**INFORMACJA O RYZYKU ZAWODOWYM**

Prace elektryczne

Nazwa Stnowiska

Oświadczenie

Oświadczam, że zostałem zapoznany z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym związanym z wykonywanymi czynnościami na stanowisku, jw. Przyjmuję do wiadomości zakres i rolę wdrożonych środków w prewencyjnych zmiierzających do obniżenia ryzyka zawodowego. Zobowiązuję się do stosowania opisanych środków w prewencyjnych oraz przestrzegania obowiązujących zasad i przepisów BHP.

Lp	Imię i nazwisko pracownika	Data	Podpis
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			