



USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”  
NORBERT WAŚKIEWICZ  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

## **Opis techniczny do wymiany drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim**

*Inwestor:*

**Ośrodek Sportu i Rekreacji  
Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Adres inwestycji:*

**Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Opracował:*



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Spis zawartości opracowania:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Nr strony</b>
<b>1</b>	<b>Podstawa opracowania</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Przedmiot i zakres projektu</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dane konstrukcyjno- materiałowe</b>	<b>3-4</b>
<b>4</b>	<b>Roboty porządkowe</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Informacja BIOZ</b>	<b>5</b>
<b>6.1.</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>5</b>
<b>6.2.</b>	<b>Część opisowa</b>	<b>6</b>
<b>6.3.</b>	<b>Ochrona osobista pracowników</b>	<b>6-7</b>
<b>6.4.</b>	<b>Postanowienia końcowe</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Część rysunkowa</b>	
<b>7.4.</b>	<b>Wykaz stolarki do wymiany- P1</b>	<b>8</b>



### **1. Podstawa opracowania:**

- Umowa z inwestorem,
- Wizja lokalna i obmiary z natury
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane,
- Uzgodnienia z inwestorem.

### **2. Przedmiot i zakres projektu:**

Przedmiotem opracowania jest wymiana drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### **Zakres robót obejmuje:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **3. Dane konstrukcyjno- materiałowe:**

Planuje się wymianę drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### Stolarka drzwiowa:

Przewiduje się zdemontowanie ścianki drewnianej z drzwiami dwuskrzydłowymi z klatki schodowej do pomieszczeń biurowych na drugim piętrze budynku biurowo-sportowym, oraz wymianę na ściankę aluminiową z profili aluminium zimnego, wypełnioną od dołu panelem aluminiowym, a od góry przeszkleniem z szyby bezpiecznej pojedynczej, wyposażoną w klamkę i zamek, z podziałem jak w załączonym rysunku wykonawczym. Inwestor chce wykonać ściankę w kolorze ciepłym beżowym. Zaprojektowano kolorystykę z palety barw RAL 1001 beige. Kolor należy potwierdzić przed zamówieniem stolarki u zamawiającego.



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Roboty malarskie.

Ubytki w ościeżach należy uzupełnić, zagruntować i umalować dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze ustalonym z zamawiającym.

**4. Roboty porządkowe:**

Podczas wykonywania robót rozbiórkowych należy sukcesywnie pozbywać się materiałów z rozbiórki. Materiały z rozbiórki powinny być składowane w kontenerach, lub bezpośrednio wywożone z terenu budowy i utylizowane. Za transport, wywóz i utylizację materiałów odpowiada wykonawca robót. Teren budowy po zakończeniu robót musi zostać uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

**5. Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień:**

Roboty budowlane w zakresie budynków	kod CPV 45210000 - 2
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kod CPV 45400000 - 1
Roboty remontowe i renowacyjne	kod CPV 45453000 - 7
Stolarka budowlana	kod CPV 44220000-8

**Wykonał:**





**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

## **6.2. Część opisowa**

### **a) Zakres podstawowych robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **b) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie występują.

### **c) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:**

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- Demontaż i montaż ścianki drzwiowej
- Prace na wysokości,
- Inne zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych nie występują.

### **d) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401

## **6.3. Ochrona osobista pracowników**

Należy przewidzieć ponadto sprzęt ochrony indywidualnej, osobistej, specjalną odzież. Teren prowadzonych prac powinien zostać wydzielony i ogrodzony i oznakowany. Obowiązują opracowane i dostępne procedury wykonywania tych robót i specjalnego instruktażu bezpiecznie wykonywanej roboty. Specjalne szkolenie musi uwzględniać uświadomienie pracownikom konieczności przestrzegania całkowitego zakazu używania każdego alkoholu



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
**Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza**  
**tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),**  
**[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)**

zarówno w czasie pracy jak i po pracy przez okres trwania prac, gdyż nie zastosowanie się do tych warunków procedury może skończyć się dla nich kalectwem lub śmiercią.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.

Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

#### **6.4. Postanowienia końcowe:**

**Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia na zdrowiu i mieniu osób postronnych przebywających w pobliżu wykonywanych prac oraz za bezpieczeństwo na placu budowy podczas wykonywania robót niebezpiecznych i prac na wysokości. Teren przy prowadzonych robotach budowlanych należy wygrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Należy zachować szczególną ostrożność przy montażu ciężkich elementów.**

**Wykonał:**



USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”  
NORBERT WAŚKIEWICZ  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

## **Opis techniczny do wymiany drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim**

*Inwestor:*

**Ośrodek Sportu i Rekreacji  
Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Adres inwestycji:*

**Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Opracował:*





**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Spis zawartości opracowania:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Nr strony</b>
<b>1</b>	<b>Podstawa opracowania</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Przedmiot i zakres projektu</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dane konstrukcyjno- materiałowe</b>	<b>3-4</b>
<b>4</b>	<b>Roboty porządkowe</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Informacja BIOZ</b>	<b>5</b>
<b>6.1.</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>5</b>
<b>6.2.</b>	<b>Część opisowa</b>	<b>6</b>
<b>6.3.</b>	<b>Ochrona osobista pracowników</b>	<b>6-7</b>
<b>6.4.</b>	<b>Postanowienia końcowe</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Część rysunkowa</b>	
<b>7.4.</b>	<b>Wykaz stolarki do wymiany- P1</b>	<b>8</b>



### **1. Podstawa opracowania:**

- Umowa z inwestorem,
- Wizja lokalna i obmiary z natury
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane,
- Uzgodnienia z inwestorem.

### **2. Przedmiot i zakres projektu:**

Przedmiotem opracowania jest wymiana drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### **Zakres robót obejmuje:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **3. Dane konstrukcyjno- materiałowe:**

Planuje się wymianę drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### Stolarka drzwiowa:

Przewiduje się zdemontowanie ścianki drewnianej z drzwiami dwuskrzydłowymi z klatki schodowej do pomieszczeń biurowych na drugim piętrze budynku biurowo-sportowym, oraz wymianę na ściankę aluminiową z profili aluminium zimnego, wypełnioną od dołu panelem aluminiowym, a od góry przeszkleniem z szyby bezpiecznej pojedynczej, wyposażoną w klamkę i zamek, z podziałem jak w załączonym rysunku wykonawczym. Inwestor chce wykonać ściankę w kolorze ciepłym beżowym. Zaprojektowano kolorystykę z palety barw RAL 1001 beige. Kolor należy potwierdzić przed zamówieniem stolarki u zamawiającego.



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Roboty malarskie.

Ubytki w ościeżach należy uzupełnić, zagruntować i umalować dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze ustalonym z zamawiającym.

**4. Roboty porządkowe:**

Podczas wykonywania robót rozbiórkowych należy sukcesywnie pozbywać się materiałów z rozbiórki. Materiały z rozbiórki powinny być składowane w kontenerach, lub bezpośrednio wywożone z terenu budowy i utylizowane. Za transport, wywóz i utylizację materiałów odpowiada wykonawca robót. Teren budowy po zakończeniu robót musi zostać uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

**5. Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień:**

Roboty budowlane w zakresie budynków	kod CPV 45210000 - 2
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kod CPV 45400000 - 1
Roboty remontowe i renowacyjne	kod CPV 45453000 - 7
Stolarka budowlana	kod CPV 44220000-8

**Wykonał:**





## **6.2. Część opisowa**

### **a) Zakres podstawowych robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **b) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie występują.

### **c) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:**

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- Demontaż i montaż ścianki drzwiowej
- Prace na wysokości,
- Inne zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych nie występują.

### **d) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401

## **6.3. Ochrona osobista pracowników**

Należy przewidzieć ponadto sprzęt ochrony indywidualnej, osobistej, specjalną odzież. Teren prowadzonych prac powinien zostać wydzielony i ogrodzony i oznakowany. Obowiązują opracowane i dostępne procedury wykonywania tych robót i specjalnego instruktażu bezpiecznie wykonywanej roboty. Specjalne szkolenie musi uwzględniać uświadomienie pracownikom konieczności przestrzegania całkowitego zakazu używania każdego alkoholu



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
**Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza**  
**tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),**  
**[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)**

zarówno w czasie pracy jak i po pracy przez okres trwania prac, gdyż nie zastosowanie się do tych warunków procedury może skończyć się dla nich kalectwem lub śmiercią.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.

Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

#### **6.4. Postanowienia końcowe:**

**Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia na zdrowiu i mieniu osób postronnych przebywających w pobliżu wykonywanych prac oraz za bezpieczeństwo na placu budowy podczas wykonywania robót niebezpiecznych i prac na wysokości. Teren przy prowadzonych robotach budowlanych należy wygrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Należy zachować szczególną ostrożność przy montażu ciężkich elementów.**

**Wykonał:**



USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”  
NORBERT WAŚKIEWICZ  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

## **Opis techniczny do wymiany drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim**

*Inwestor:*

**Ośrodek Sportu i Rekreacji  
Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Adres inwestycji:*

**Al. 3-go Maja 6b  
97-300 Piotrków Tryb.**

*Opracował:*



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Spis zawartości opracowania:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Nr strony</b>
<b>1</b>	<b>Podstawa opracowania</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Przedmiot i zakres projektu</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dane konstrukcyjno- materiałowe</b>	<b>3-4</b>
<b>4</b>	<b>Roboty porządkowe</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Informacja BIOZ</b>	<b>5</b>
<b>6.1.</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>5</b>
<b>6.2.</b>	<b>Część opisowa</b>	<b>6</b>
<b>6.3.</b>	<b>Ochrona osobista pracowników</b>	<b>6-7</b>
<b>6.4.</b>	<b>Postanowienia końcowe</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Część rysunkowa</b>	
<b>7.4.</b>	<b>Wykaz stolarki do wymiany- P1</b>	<b>8</b>





### **1. Podstawa opracowania:**

- Umowa z inwestorem,
- Wizja lokalna i obmiary z natury
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane,
- Uzgodnienia z inwestorem.

### **2. Przedmiot i zakres projektu:**

Przedmiotem opracowania jest wymiana drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### **Zakres robót obejmuje:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **3. Dane konstrukcyjno- materiałowe:**

Planuje się wymianę drzwi wejściowych na 2 piętrze w budynku hali Relax w Piotrkowie Trybunalskim.

#### Stolarka drzwiowa:

Przewiduje się zdemontowanie ścianki drewnianej z drzwiami dwuskrzydłowymi z klatki schodowej do pomieszczeń biurowych na drugim piętrze budynku biurowo-sportowym, oraz wymianę na ściankę aluminiową z profili aluminium zimnego, wypełnioną od dołu panelem aluminiowym, a od góry przeszkleniem z szyby bezpiecznej pojedynczej, wyposażoną w klamkę i zamek, z podziałem jak w załączonym rysunku wykonawczym. Inwestor chce wykonać ściankę w kolorze ciepłym beżowym. Zaprojektowano kolorystykę z palety barw RAL 1001 beige. Kolor należy potwierdzić przed zamówieniem stolarki u zamawiającego.



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza  
tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),  
[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)

Roboty malarskie.

Ubytki w ościeżach należy uzupełnić, zagruntować i umalować dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze ustalonym z zamawiającym.

**4. Roboty porządkowe:**

Podczas wykonywania robót rozbiórkowych należy sukcesywnie pozbywać się materiałów z rozbiórki. Materiały z rozbiórki powinny być składowane w kontenerach, lub bezpośrednio wywożone z terenu budowy i utylizowane. Za transport, wywóz i utylizację materiałów odpowiada wykonawca robót. Teren budowy po zakończeniu robót musi zostać uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

**5. Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień:**

Roboty budowlane w zakresie budynków	kod CPV 45210000 - 2
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kod CPV 45400000 - 1
Roboty remontowe i renowacyjne	kod CPV 45453000 - 7
Stolarka budowlana	kod CPV 44220000-8

**Wykonał:**





## **6.2. Część opisowa**

### **a) Zakres podstawowych robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- Rozebranie ścianki wejściowej drewnianej,
- Montaż ścianki wejściowej aluminiowej,
- Naprawienie ubytków po demontażu ścianki drewnianej,
- Gruntowanie i malowanie ościeży,
- Roboty porządkowe i wywóz odpadów.

**Dokładny zakres robót przedstawia przedmiar załączony do dokumentacji.**

### **b) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie występują.

### **c) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:**

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- Demontaż i montaż ścianki drzwiowej
- Prace na wysokości,
- Inne zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych nie występują.

### **d) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401

## **6.3. Ochrona osobista pracowników**

Należy przewidzieć ponadto sprzęt ochrony indywidualnej, osobistej, specjalną odzież. Teren prowadzonych prac powinien zostać wydzielony i ogrodzony i oznakowany. Obowiązują opracowane i dostępne procedury wykonywania tych robót i specjalnego instruktażu bezpiecznie wykonywanej roboty. Specjalne szkolenie musi uwzględniać uświadomienie pracownikom konieczności przestrzegania całkowitego zakazu używania każdego alkoholu



**USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE „NOR-BUD”**  
**NORBERT WAŚKIEWICZ**  
**Ul. Polna 23; 97-340 Rozprza**  
**tel. 506-099-883; e-mail: [norbertwaskiewicz@gmail.com](mailto:norbertwaskiewicz@gmail.com),**  
**[www.nor-bud.net](http://www.nor-bud.net)**

zarówno w czasie pracy jak i po pracy przez okres trwania prac, gdyż nie zastosowanie się do tych warunków procedury może skończyć się dla nich kalectwem lub śmiercią.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.

Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

#### **6.4. Postanowienia końcowe:**

**Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia na zdrowiu i mieniu osób postronnych przebywających w pobliżu wykonywanych prac oraz za bezpieczeństwo na placu budowy podczas wykonywania robót niebezpiecznych i prac na wysokości. Teren przy prowadzonych robotach budowlanych należy wygrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Należy zachować szczególną ostrożność przy montażu ciężkich elementów.**

**Wykonał:**