


Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	1/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321


INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Strona tytułowa

Tytuł inwestycji	Remont Hali Gwardii
Adres inwestycji	90-436 Łódź, Al. Kościuszki 73/75
Inwestor	MOSiR, 90-532 Łódź, ul. ks. Skorupki 21
Projektant	dr inż. Andrzej Sztandera, 93-412 Łódź, ul. Barwna 12

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	2/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Inwestycja polega na remoncie i termomodernizacji budynku w celu dostosowania go do wymogów przepisów obowiązujących.

Zakres prac rozbiórkowych:

- ☐ demontaż podbitki, zniszczonych płatwi
- ☐ demontaż świetlików, okna połaciowego , okien w hali i zapleczu
- ☐ rozbiórka ścianek attykowych
- ☐ rozbiórka częściowa pokrycia papowego
- ☐ demontaż drabiny
- ☐ skucie terrakoty i glazury w pomieszczeniach mokrych
- ☐ demontaż drzwi zewnętrznych
- ☐ demontaż grzejników i orurowania w hali i zapleczu
- ☐ demontaż starej instalacji elektrycznej

Zakres prac budowlanych zewnętrznych:

- ☐ ułożenie ocieplenia na połaci hali
- ☐ montaż świetlika
- ☐ ułożenie ocieplenia na dachu zaplecza
- ☐ ułożenie pokrycia papowego
- ☐ montaż drabiny
- ☐ wykonanie ocieplenia i tynków na ścianach hali, zaplecza i biura,

Zakres prac budowlanych wewnętrznych:


- ☐ montaż nowych płatwi
- ☐ oczyszczenie i obalowanie dźwigarów
- ☐ ułożenie podłogi punktowo – elastycznej
- ☐ malowanie hali
- ☐ ułożenie glazury i terrakoty
- ☐ montaż drzwi

Zakres prac instalacyjnych

- ☐ montaż nowych grzejników wraz z orurowaniem
- ☐ montaż nowej instalacji elektrycznej

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	3/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

- ☐ Montaż pożarowego wyłącznika prądu:

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przeznaczonym na inwestycję znajduje się budynek będący przedmiotem opracowania.

3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.


Na terenie działki nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- ☐ rozbiórki elementów dachu stanowią zagrożenie upadkiem, występują w miejscu budowy w początkowej fazie realizacji.
- ☐ Prace demontażowe i wyburzeniowe stanowią umiarkowane zagrożenie, występują w pośredniej fazie budowy
- ☐ Montaż okien, drzwi stanowią umiarkowane zagrożenie – wymagają rusztowań – występują w pośredniej fazie budowy
- ☐ Montaż kabli i osprzętu elektrycznego stanowi umiarkowane zagrożenie – wymaga użycia drabin lub rusztowań
- ☐ Montaż okien i drzwi stanowi niewielkie zagrożenie – występuje w końcowej fazie budowy
- ☐ Malowanie stanowi umiarkowane zagrożenie -- wymaga użycia drabin lub rusztowań występuje w końcowej fazie budowy

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	4/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy zatrudnieni przez Inwestora, Wykonawcę oraz ich Podwykonawców powinni zostać poinstruowani i zobowiązani do ścisłego przestrzegania wytycznych ujętych w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” oraz przepisach BHP i p. poź obowiązujących na terenie zakładu Inwestora a w szczególności:


- ☐ Znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddawać się wymagany egzaminom
- ☐ Wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych
- ☐ Dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy
- ☐ Stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem
- ☐ Poddać się wstępnym, okresowym i kontrolnym oraz innym zaleconym badaniom lekarskim i stosować się do wskazań lekarskich
- ☐ Niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym na budowie wypadku, albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników, a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie
- ☐ Współdziałać z pracodawcą o przełożonym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy

6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Teren, na którym prowadzone są roboty budowlane, powinien być ogrodzony i zaopatrzony w odpowiednie tablice ostrzegawcze zgodnie z PN informujące o prowadzonych robotach i występującym zagrożeniu. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informacyjne dotyczące rodzaju zagrożenia. oraz należy stosować inne środki chroniące przed skutkami zagrożeń.

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	5/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

Materiały związane z prowadzonymi pracami muszą być składowane w wyznaczonym do tego celu miejscu. Materiały palne należy składować oddzielnie w wydzielonym miejscu. W odległości 20 m od miejsca składowania materiałów palnych nie należy posługiwać się otwartym ogniem.

Całość prac powinna być wykonywana przez osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie i powinna być nadzorowana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do kierowania robotami.

Na terenie powinien zostać urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych pracowników.

Należy zapewnić środki ochrony indywidualnej dla pracowników dostosowane do rodzaju zagrożenia. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.


Przy wykonywaniu prac na wysokości należy zapewnić bezpieczeństwo dla pracowników poprzez

- ❑ zastosowanie systemowych rusztowań, podestów i barierek ochronnych, zamontowanych w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.
- ❑ Pracownicy pracujący na wysokości muszą być zabezpieczeni za pomocą szelek BHP z linką przypiętych do konstrukcji budynku lub innych urządzeń gwarantujących bezpieczeństwo.
- ❑ wygrodzenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej, zagrożonej spadaniem przedmiotów
- ❑ w wypadku prowadzenia robót nad miejscami stanowiącymi przejścia należy wykonać zadaszenia o wys. minimalnej 2,4m i szerokości 1,0 m większej niż szerokość przejścia lub przejazdu
- ❑ uzgodnienie przebiegu robót – nie wykonywać jednocześnie robót na różnych poziomach nad sobą.
- ❑ Dopuszczenie jedynie pracowników posiadających odpowiednie badania dopuszczające do pracy na wysokości, pod nadzorem osoby o odpowiednich kwalifikacjach z zachowaniem przepisów BHP

Przy montażu elementów stalowych personel techniczny budowy, członkowie brygad montażowych oraz operatorzy powinni być przeszkoleni w zakresie technologii montażu konstrukcji. Osoby te bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu powinny być dokładnie zaznajomione z technologią jego montażu i specyficznymi dla niego wymaganiami techniki BHP. Przed przystąpieniem do montażu należy wyznaczyć i wygrodzić strefy niebezpieczne, roz-

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	6/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

stawić w widocznym miejscu tablice ostrzegawcze informujące o prowadzonych robotach i występującym zagrożeniu.

Wszelkie inne prace budowlane i instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z warunkami BHP

W razie wystąpienia wypadku, należy powiadomić natychmiast kierownictwo robót oraz służby ratownicze. Udzielić pierwszej pomocy


Na wypadek pożaru zostanie powiadomiona odpowiednia Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza oraz wszyscy pracownicy pouczeni zostaną, gdzie muszą się ewakuować oraz gdzie znajduje się podręczny sprzęt gaśniczy.

7 Przepisy związane

- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. nr 62 poz..287)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. nr 62 poz..288)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 30.05.1996 w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. nr 69 poz..332 z późniejszymi zmianami)
- ❑ Rozporządzenie Rady Ministrów z 02.09.1997 w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 109 poz..704)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz..285)
- ❑ Ustawa – Prawo budowlane z 07.07.1994 (Dz.U. nr 89 poz..414 z późniejszymi zmianami)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz..844 z późniejszymi zmianami)

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	7/7
		rew.	0
	Projekt budowlany	nr	02
		projekt	1321

- ❑ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz..1263)
- ❑ Ustawa z dnia 24.08.1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2002 nr 147 poz..1229 z późniejszymi zmianami)
- ❑ Rozporządzenie MSWiA z 16.06.2003 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2003 nr 121 poz..1139)
- ❑ Rozporządzenie MSW z 21.04.2006.w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2006 nr 80 poz.. 563)

0	PB		AS		07-2014
Rew.	Opis techniczny	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie