

TEMAT:

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO
PRZY ULICY OŚWIĘCIMSKIEJ 66 W MYSŁOWICACH

INWESTOR:

MZGK W MYSŁOWICACH
UL. PARTYZANTÓW 21
41-400 MYSŁOWICE

ADRES
INWESTYCJI:

UL. OŚWIĘCIMSKA 66
41-400 MYSŁOWICE
dz. nr 411/20

Kategoria budynku: XIII
Jedn. ewidencyjna: 247001_1 Miasto Mysłowice,
Obręb 0009, Słupna

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Marek Leja
upr. nr MPOIA/130/99, nr izby zawod. MP-0782

BRANŻA

ARCHITEKTURA

FAZA

PB

DATA

12-01-2022

Spis treści

1. Zakres projektu.....	
2. Podstawa opracowania.....	
3. Zakres prac budowlanych.....	
4. Rozwiązania materiałowe.....	
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	

Spis załączników:

Z1 Oświadczenie projektanta

Z2 Decyzja nadania uprawnień budowlanych projektanta

Z3 Zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej

Spis rysunków:

A-01	Rzut piwnic- architektura	skala 1:100
A-02	Rzut parteru - architektura	skala 1:100
A-03	Rzut I piętra - architektura	skala 1:100
A-04	Rzut poddasza – architektura	skala 1:100
A-05	Rzut dachu- architektura	skala 1:100
A-06	Przekrój poprzeczny A-A	skala 1:100
A-07	Elewacja 1- zachodnia	skala 1:100
A-08	Elewacja 2- wschodnia	skala 1:100
A-09	Elewacja 3- południowa	skala 1:100
A-10	Elewacja 4- północna	skala 1:100
A-11	Zestawienie stolarki zewn.	skala 1:50

1. Zakres projektu.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego w Mysłowicach ul. OŚWIĘCIMSKA 66

Inwestor:

MZGK W MYSŁOWICACH
UL. PARTYZANTÓW 21
41-400 MYSŁOWICE

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- Podkłady architektoniczne
- Inwentaryzacja elewacji i okien

3. Zakres prac budowlanych

obejmuje:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu, do wysokości attyk
- Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic, poniżej poziomu terenu wraz z zabezpieczeniem przeciwwilgociowym ścian
- Wykonanie izolacji poziomej ścian na poziomie posadzki piwnic przez iniekcję poziomą ścian zewnętrznych (gr.ok70cm)
- Ocieplenie dachu oraz nadbudowa attyk o ok.20cm
- Ocieplenie kominów styropianem gr.5cm
- Nowe obróbki blacharskie kominów, krawędzi dachu i rynien, ścian attyk oraz uskoków elewacji- odcinki poziome
- Wymiana wszystkich okien (z nawietrzakami) oraz drzwi wejściowych do budynku, nowe parapety zewnętrzne i wewnętrzne
- Przebudowa ganku wejściowego- wykonanie nowych ław fundamentowych (jeśli istniejące okażą się w nieodpowiednim stanie technicznym), wykonanie murowanych słupów, żelbetowych wieńców, płyty przed-wejściowej oraz jej warstw wykończeniowych. Wykonanie nowego dachu z pokryciem z blachy panelowej, wykonanie nowych schodów i barierek
- Remont studzienek świetlnych do okien piwnicznych (5szt), odprowadzenie wody ze studzienek do gruntu przez warstwę żwiru

- Remont balkonu na 1 piętrze, jego ocieplenie styropianem 5cm, odnowienie barierek
- Remont klatki schodowej- obudowa orurowania instalacji c.o. i elektrycznej. Odnowienie ścian i, sufitów i spodu biegów schodów
- Remont pomieszczeń i łazienki na półpiętrach klatki schodowej
- Obudowa rur instalacji c.o. płytami g-k / pozostawienie rur gazowych odsłoniętych
- Odnowienie ścian klatki schodowej, lamperia do wys1,2m z tynku mozaikowego (odcienie jasno beżowe), powyżej kolor jasno beżowy, sufity+ spód biegów schodów- biały
- Odnowienie 2 pomieszczeń gospodarczych i 1 sanitariatu na półpiętrach, nowe tynki, wymiana miski ustępowej i instalacja małej umywalki
- Oczyszczenie i pomalowanie balustrady, pochwyt drewniany- kolor drewna do zachowania, elementy stalowe- kolor grafitowy
- Wymiana drzwi do mieszkań, do piwnicy i na strych na nowe przeciwpożarowe z poszerzeniem lub przymurowaniem części z nich do szerokości w świetle muru 100cm (światło drzwi 90cm)
- Posadzka- lastriko- bez zmian do ewentualnej naprawy uszkodzeń. Odnowienie warstwy wykończeniowej betonowej schodów do piwnicy

4. Rozwiązania materiałowe

SZ1a: ściana zewnętrzna

- cegła pełna ok.35-50cm
 - styropian (0,032W/mK) 14cm
 - tynk silikonowy cienkowarstwowy
- kolor "A" (jasny beż/do ustalenia wg wybranego próbnika)

SZ1b: ściana zewnętrzna

- cegła pełna ok.35-50cm
 - styropian (0,032W/mK) 14cm
 - tynk silikonowy cienkowarstwowy
- kolor "B" (ciemny beż/do ustalenia wg wybranego próbnika)

SZPa: ściana zewnętrzna piwnic

poniżej poziomu terenu

- cegła pełna ok.65cm
- warstwa izolacji pionowej dwuskładnikowej

- polistyren ekstrudowany (0,032W/mK) 10cm
- warstwa ochronna/ folia kubelkowa z listwą mocującą

SZPb: ściana zewnętrzna piwnic

powyżej poziomu terenu

- cegła pełna ok.65cm
- warstwa izolacji pionowej dwuskładnikowej
- polistyren ekstrudowany (0,032W/mK) 10cm
- tynk silikonowy cienkowarstwowy

kolor "B" (ciemny beż/do ustalenia wg wybranego próbnika)

Zastosowane powyżej rozwiązania termomodernizacyjne systemowe wg wytycznych producenta obejmują:

- Grunt na istniejącą ścianę
- styropian nie gorszy niż EPS (0,0332 W/mK), łączony na plackach kleju oraz kołkami
- warstwa zbrojona: masa szpachlowa 3mm z siatką z włókna szklanego
- środek gruntujący
- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy- silikonowy barwiony w masie, faktura baranek 1,5mm/2mm

D1: dach ocieplany

- istniejące krokwie i deskowanie (na fragmentach również docieplone)
- płyta OSB 18mm w miejscu ewent. zniszczonego deskowania

(istniejące deskowanie do zagruntowania)

- folia PE, 0,5mm
- styropian 10cm (wytrż.>0.10MPa, 0,0332 W/mK)
- styropian laminowany papą 10cm z wierzchnią warstwą papy zakładkową (wytrż.>0.10MPa, 0,0332 W/mK)

przytwierdzany do podłoża łącznikami- teleskop+ wkręt z wiertłem w ilości zależnej od położenia na dachu od 3 do 9/m², w narożnikach, przy attyce i kominach kliny styropianowe

D2: dach nieocieplony

- tynk cienkowarstwowy /

kolor "A" od wewnątrz, kolor "B" od zewnątrz

- styropian 2cm
- płyty OSB mocowane do belek jętek
- łąty i krokwie
- blacha panelowa powlekana (RAL 7024 lub 7016) gr 0,5mm

INNE ELEMENTY:

- wykończenia blacharskie, ofasowania, rynny i rury spustowe- blacha powlekana w kolorze grafit (RAL 7024 lub 7016) gr 0,5mm
- barierki (balkon, ganek)- profile stalowe zamknięte 20x20mm i 40x40mm, malowane proszkowo w kolorze grafitowym
- posadzka ganku i schodów zewnętrznych: płytki gresowe mrozoodporne
- okna, stolarka PCV o wsp. przenikania ciepła 0,9W/m²K, drzwi- 1,3 W/m²K

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 75 poz.860 w późniejszych zmianami), a także Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z dnia 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami). Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce (dz. nr 411/20) do której Inwestor posiada tytuł prawny.

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ.

Projektant:

mgr inż. arch. Marek Leja

nr uprawnień:

130/99, MP-0782

TEMAT:

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO
PRZY ULICY OŚWIĘCIMSKIEJ 66 W MYSŁOWICACH

INWESTOR:

MZGK W MYSŁOWICACH
UL. PARTYZANTÓW 21
41-400 MYSŁOWICE

ADRES
INWESTYCJI:

ul. OŚWIĘCIMSKA 66
41-400 MYSŁOWICE
dz. nr 411/20

Kategoria budynku: XIII
Jedn. ewidencyjna: 247001_1 Miasto Mysłówice,
Obręb 0009, Słupna

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Marek Leja
upr. nr MPOIA/130/99, nr izby zawod. MP-0782

BRANŻA

ARCHITEKTURA

FAZA

INFORMACJA BIOZ

DATA

12-01-2022

ZAKRES ROBÓT:

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT.

1. zagospodarowanie placu budowy;
2. roboty budowlane;
3. roboty wykończeniowe;
4. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

5. szkolenie pracowników w zakresie bhp;
6. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
7. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
8. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego.

3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY.

Dokumentację budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy.

4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY.

Plan zagospodarowania placu budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy.

5. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT:

1.1. Zagospodarowanie placu budowy:

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zakresie:

- oznakowanie i ogrodzenie terenu;
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia łączności telefonicznej;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia min. 1,5 m. Należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi nie mniej niż 0,75 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy dostosować do używanych środków transportowych. Na drogach i ciągach nie wolno składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, dwa razy w roku, a ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.
- Zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

1.2. Roboty budowlane:

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą. Przemieszczanie

w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby. W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego. Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych. Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesełka lub podestu.

1.3. Roboty wykończeniowe:

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia. Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego. W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad. Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym. Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- a. gogle lub przyłbice ochronne,
- b. hełmy ochronne,
- c. rękawice wzmocnione skórą,
- d. obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.4. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn, urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadane i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy;
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej i tabelą opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np.

upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY:

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów:

- projekt budowlany;
- projekty techniczne;
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- odpis pozwolenia na budowę;
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;
- dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych użytkowanych na placu budowy;
- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY:

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy.

5. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. nr 120, poz.1126)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz.287)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 poz. 290)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w

sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).
- Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. nr 81, poz. 351) z późn. zm. zawartymi w Obwieszczeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.07.2002 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 147, poz. 1229)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138)

mgr inż. arch. Marek Leja

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany:

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY
OŚWIĘCIMSKIEJ 66 W MYSŁOWICACH

sporządzony w dniu:

12 STYCZNIA 2022 roku

dla:

MZGK W MYSŁOWICACH

UL. PARTYZANTÓW 21

41-400 MYSŁOWICE

***został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi,
oraz zasadami wiedzy technicznej, mając na uwadze art. 20 ust. 1 ustawy
z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane***

a także

zgodnie z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

projektant (PZT, architektura):

mgr inż. arch. Marek Leja

upr.: 130/99

izba: MP-0782

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)