

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	REMONT DACHU (w ramach zadania: „Wymiana części pokrycia dachu zabytkowego budynku dworca przy ul. Kolejowej w Piechowicach,,)
ADRES OBIEKTU:	ul. Kolejowa 2, 58-573 Piechowice
DANE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Jednostka ewid.: 020603_1 Piechowice Obręb: 0004 Piechowice Działka nr: 115/9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XVIII
INWESTOR:	Gmina Miejska Piechowice ul. Kryształowa 49, 58-573 Piechowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ANOVAL – Arkadiusz Depczyński ul. Jeleniogórska 4, 58-533 Mysłakowice	
DATA OPRACOWANIA:	04.04.2024 r.	
<i>Branża - Zakres (Funkcja)</i>	<i>Imię i Nazwisko Projektanta specjalność , nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Architektura (Projektant)	mgr inż. arch. Jarosław Hnatyk uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej upr. nr: 2171/90	

Spis treści:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont dachu budynku dworca kolejowego w Piechowicach, zlokalizowanego na działce nr: 115/9, Obręb: 0004 Piechowice (w ramach zadania: „Wymiana części pokrycia dachu zabytkowego budynku dworca przy ul. Kolejowej w Piechowicach.”)

W/w remont nie wpłynie na sposób użytkowania i program użytkowy obiektu.

W wyniku projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania zmian związanych z zagospodarowaniem terenu przedmiotowej działki. Usytuowanie istniejącego obiektu (budynek dworca), na terenie działki, przedstawiono w części rysunkowej (rys nr: PS.01 - projekt zagospodarowania terenu – plan sytuacyjny, w skali 1:500).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Położenie działki i ukształtowanie terenu

Budynek dworca kolejowego w Piechowicach, którego remont dachu objęty jest niniejszym opracowaniem, zlokalizowany jest na działce nr: 115/9, Obręb: 0004 Piechowice, przy ul. Kolejowej 2 w Piechowicach. Działka nr: 115/9 graniczy od strony południowej z działką nr: 115/8 (użytek: „dr”) stanowiącą plac przed obiektem dworca. Natomiast od strony wschodniej, północnej i zachodniej działka nr: 115/9 graniczy z działką nr: 115/13 (użytek: „Tk”) stanowiącą tereny kolejowe.

Działka nr: 115/9 posiada w zasadzie płaskie ukształtowanie powierzchni terenu.

Poziom terenu od strony północnej działki jest wyniesiony (ze względów użytkowych związanych z funkcjonowaniem peronów) o około 1 metr ponad poziom placu, znajdującego się od strony południowej przed dworcem.

Istniejąca zabudowa

Na działce nr: 115/9 zlokalizowany jest budynek dworca kolejowego.

Budynek dworca w Piechowicach posiada bardzo ciekawą formę architektoniczną oraz urozmaicony układ rzutu. Obiekt, za wyjątkiem parterowej części wschodniej, jest podpiwniczony.

Istniejące ukształtowanie terenów zielonych

Na działce nr: 115/9 nie występuje zieleń niska i wysoka.

Istniejący układ komunikacyjny

Działka nr: 115/9 graniczy, od strony południowej, z działką nr: 115/8 (użytek: „dr”) stanowiącą plac przed obiektem dworca.

Istniejące uzbrojenie terenu

Na terenie działki nr: 115/9 zlokalizowane są przyłącza: elektroenergetyczne, gazowe, kanalizacyjne, wodociągowe i telekomunikacyjne. Układ istniejącego zagospodarowania terenu i infrastruktury przedstawiono w części rysunkowej niniejszego projektu zagospodarowania terenu (rys. nr: PS.01).

Rozbiórka obiektów istniejących

Nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki w związku projektowanym przedsięwzięciem.

Obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania

Istniejące obiekty i infrastruktura znajdujące się na terenie działki nr: 115/9 przeznaczone są do dalszego użytkowania.

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

Na terenie przedmiotowej działki nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Jednakże szczególną uwagę należy zwrócić na istniejące elementy infrastruktury oraz obiekty nadziemne.

Prace remontowe w pobliżu tych elementów wykonywać ze szczególną ostrożnością w celu uniknięcia ich uszkodzenia, mogącego spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Zakresy robót, w czasie których występuje szczególne zagrożenie zdrowia pracowników:

- roboty rozbiórkowe
- montaż elementów pokrycia oraz innych elementów dachu
- roboty na wysokości
- praca z elektronarzędziami
- prace transportowe w obrębie budowy

Roboty rozbiórkowe:

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- potrącenia spadającymi fragmentami elementów robieranych,
- zapylenie pyłem, zapróśnienie oczu odpryskami,

Montaż elementów pokrycia oraz innych elementów dachu:

Zagrożenia dla zdrowia i życia:

- potrącenie osuwającymi się elementami
- potrącenie podnośnikiem itp. maszynami

Roboty na wysokości:

- roboty rozbiórkowe elementów dachu
- wykonywanie pokrycia dachu, obróbki blacharskie, montaż odwodnienia dachu i inst. odgromowej

Zagrożenia dla życia i zdrowia:

- upadek pracownika z wysokości
- potrącenia pracownika spadającym przedmiotem.

Praca z elektronarzędziami:

Przed przystąpieniem do prac należy dokładnie przeszkolić pracowników odnośnie wykonywanych przez nich zadań. W każdym zespole powinna być osoba posiadająca właściwe świadectwo kwalifikacyjne SEP.

- Zabrania się stosowania niesprawnych narzędzi i urządzeń. Należy stosować wyłącznie narzędzia wyposażone w uchwyty z materiału izolacyjnego. Zadbaj o właściwy strój roboczy.
- Rozdzielnice budowlane muszą być wyposażone w wyłączniki różnicowe prądowe i uziemione.

Zabrania się wykonywania prac pod napięciem

Zagrożenia dla życia i zdrowia:

- porażenie prądem elektrycznym,
- urazy powodowane częściami roboczymi maszyn i urządzeń,
- nadmierny hałas i wibracje - piły, szlifierki, itp.

Prace transportowe materiałów obrębie budowy:

- Transport materiałów na pomosty robocze materiałów budowlanych do robót
- Transport pokrycia i przyborów związanych z pokryciem.

Zagrożenia dla życia i zdrowia:

- potrącenie przez szalę wyciągu w trakcie jej jazdy,
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem z wysokości.
- zapylenie podczas załadunku i rozładunku materiałów.

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

5.1. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy winni uczestniczyć w instruktażach BHP na temat sposobu realizacji tych robót, wymaganych sposobów postępowania zakresu wymaganych osłon osobistych.

5.2. Pracownicy powinni zostać zapoznani i potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. „ryzykiem zawodowym” na stanowisku pracy.

5.3. Instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy – osobę posiadającą wymaganą wiedzę i uprawnienia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

6.1. Zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni stosować okulary i maski przeciwpyłowe..

6.2. Zatrudnieni na wysokości winni bezwzględnie korzystać z zabezpieczeń przed upadkiem (oporeczowania, pasy i liny asekuracyjne), a w przypadku braku możliwości ich zastosowania używać indywidualnego sprzętu ochrony przed upadkiem. Miejsce i sposób mocowania linek asekuracyjnych wskazywać będą pracownicy nadzoru budowy.

6.3. W celu uniknięcia potrącenia spadającymi przedmiotami należy między innymi:

- wokół budynku wydzielić strefę niebezpieczną - taśma BHP na słupkach i rozmieszczone tablice ostrzegawcze.
- strefy niebezpieczne wyznaczyć w w/w sposób wokół urządzeń transportu pionowego.
- w strefie upadku i rozprysku gruzu nie podejmować żadnych prac – wydzielić teren przez oporeczowanie.

6.4. Przy robotach wykonywanych z pomostów i rusztowań praca na nich może być podejmowana po ich prawidłowym zamontowaniu i dokonanej odbiorze przez nadzór budowy. W czasie eksploatacji należy zapewnić ich pełną sprawność i kompletność oraz obciążenie pomostów w granicach

dopuszczalnych. Zabrania się podejmowania pracy na różnych pomostach w jednym pionie. Pomosty winny być utrzymane w odpowiednim ładzie i porządku uniemożliwiając potknięcie pracownika

6.5. Przy pracach transportowych materiałów z dachu opuszczać je sukcesywnie i na bieżąco na linkach (zakaz zrzucania), a miejsca opuszczania należy wydzielić oporęczowaniami. Strefy niebezpieczne należy wydzielić również w miejscach pracy koparek i sprzętu do transportu pionowego.

6.6. Obsługa maszyn i urządzeń odbywać się winna przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Stanowiska pracy maszyn i urządzeń zlokalizować poza rejonami zagrożonymi upadkiem przedmiotów z wysokości. Na bieżąco utrzymywać urządzenia w pełnej sprawności technicznej i zapewniać bieżącą ich konserwację.

6.7. Przewody elektryczne prowadzić w sposób wykluczający ich mechaniczne uszkodzenie i na bieżąco dokonywać pomiarów zerowania instalacji. Bieżąco wykonywać badania kontrolne urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.

6.8. Drogi i ciągi komunikacji pieszej utrzymywać w należyтым porządku z zapewnieniem odpowiedniego oświetlenia. Wewnątrz budynku zapewnić dogodne dojścia do stanowisk pracy, wejścia do budynku w strefie zagrożonej upadkiem przedmiotów z wysokości zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Doraźnie - do komunikacji pionowej - stosować drabiny przystawne w pełni sprawne i posiadające certyfikaty, przewyższające o min. 75 cm poziom, na który prowadzą.

6.9. Drogi ewakuacyjne (korytarze, klatki schodowe) winny być utrzymywane w należyтым porządku i w razie potrzeby oświetlone.

6.10. Budowa winna być wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy usytuowany w oznakowanych miejscach w/g potrzeb budowy. Roboty pożarowo niebezpieczne winny być prowadzone w odpowiedniej odległości od materiałów palnych lub po ich zabezpieczeniu. Na stanowiskach pożarowo niebezpiecznych, przygotować do ewentualnego użycia podręczny sprzęt p.poż.

Opracował: mgr inż. arch. Jarosław Hnatyk