

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA
DO PROJEKTU TECHNICZNEGO POD NAZWĄ:
„REMONT DACHU HALI GŁÓWNEJ MZK SP. Z O.O. W JELENIEJ GÓRZE”

OBIEKT: BUDYNEK HALI GŁÓWNEJ MZK SP. Z O.O. W JELENIEJ GÓRZE

ADRES: JELENIA GÓRA; DZIAŁKA NR 77/1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 026101_1, M JELENIA GÓRA
OBRĘB 0021

Jelenia Góra, 28 listopada 2025r.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest projekt na remont dachu/dachów hali głównej, na działce nr 77/1 w Jeleniej Górze. Opracowanie obejmuje remont istniejącego dachu hali głównej MZK Sp. z O.O. w Jeleniej Górze, przy ul. Wolności 145. Inwestycja będzie realizowana etapowo. W I-etapie dach główny (najwyższy), w II-etapie pozostałe dachy (przyległe do hali głównej).

Kategoria obiektu budowlanego: XVIII

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania remontu dachu hali głównej MZK Sp. z O.O. w Jeleniej Górze: remontowi podlegać będzie wymiana obecnej nawierzchni pokrycia dachu hali głównej (z przyległymi niższymi daszkami) na nowe, wraz z obróbką blacharską, rynnami i rurami spustowymi, kominkami wentylacyjnymi oraz pionami odpowietrzającymi (w dachu), dociepleniem ścian na fragmencie (w obrębie gzymsów, ścian szczytowych, i okapu nad oknami), oraz wymianą instalacji odgromowej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Teren na którym przeprowadzana jest inwestycja (remont dachu hali) jest zagospodarowany i urządzony (hala, budynki magazynowe, warsztaty, myjnia, place manewrowe, biurowiec, parkingi), oraz użytkowany przez MZK Sp. z O.O. w Jeleniej Górze. Na przedmiotowym terenie znajduje się istniejąca, infrastruktura techniczna przeznaczona na potrzeby prowadzonej działalności, oraz obsługi istniejących budynków.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na terenie działki (poza ruchem autobusów i sprzętu mobilnego przedsiębiorstwa) nie ma obiektów mogących swym istnieniem stworzyć zagrożenie dla zdrowia i życia.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSC I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

Zakres robót, przy wykonywaniu których występuje szczególne zagrożenie zdrowia pracowników:

- *roboty demontażowe pokrycia i obróbek* - wykonywanie demontażu istniejących pokryć połaci dachu/dachów hali głównej wraz z obróbkami blacharskimi i kominkami wentylacyjnymi/pionami odpowietrzającymi na wysokości powyżej 3,0m (upadek z wysokości, zapylenie oczu pracownika podczas demontażu pokrycia dachowego, potrącenie pracownika spadającym przedmiotem, itp);
- *prace przy wykonywaniu nowego pokrycia dachowego na wysokości powyżej 3,0m* - (upadek z wysokości, zatrucie się oparami kleju służącymi do łączenia elementów);

informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

- *prace blacharskie* podczas wykonywania obróbek, rynien, rur spustowych, kominków wentylacyjnych/pionów odpowietrzających na wysokości powyżej 3,0m (upadek z wysokości, skaleczenie się elementami blachy lub w zależności od wyboru technologii poparzenie się pracownika podczas zgrzewania/lutowania poszczególnych elementów, zatrucie się oparami kleju służącymi do łączenia elementów, potrącenie pracownika spadającym przedmiotem);
- *prace przy instalacji odgromowej* - wykonywanie podłączeń instalacji odgromowej (upadek z wysokości podczas rozprowadzania instalacji, skaleczenie się pracownika podczas montażu/mocowania instalacji, zatrucie się oparami kleju służącymi do łączenia elementów);
- *transport materiałów w obrębie budowy* - transport materiałów będzie odbywał się ręcznie (zapylenie podczas załadunku i rozładunku, potrącenie pracownika spadającym przedmiotem);

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Wszystkich pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu robót należy przeszkolić z zakresu BHP, a także z zakresu zastosowania środków ochrony indywidualnej.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:

Teren budowy, lub robót należy ogrodzić lub odpowiednio zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Należy również odpowiednio zabezpieczyć pracowników zatrudnionych na budowie tj.:

- zabezpieczyć teren, wyznaczyć strefy niebezpieczne i odpowiednio je ogrodzić;
- strefa niebezpieczna w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6m. W zwartej zabudowie miejskiej strefa niebezpieczna może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów;
- do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności w siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa oraz balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m, umieszczonymi w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi dołu. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej;

informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

- osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu, lub na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, zobowiązana jest stosować środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed upadkiem;
- na terenie budowy należy wyznaczyć miejsce składowania materiałów, które powinno być wyrównane, utwardzone i odwodnione;
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz majster budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- w miejscu wejścia do budynku, lub przejścia w strefie niebezpiecznej należy przewidzieć zabezpieczenie 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;

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określają:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.

Jelenia Góra, 28 listopada 2025r.

opracował: mgr inż. arch. Radosław Wróblewski