**Inwestor: Zarząd Lokali Miejskich**

**Al. Tadeusza Kościuszki 47**

**90-514 Łódź**

**Wspólny słownik zamówień publicznych CPV**

**CPV 45000000-7 - Roboty budowlane**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**

**I ODBIORU ROBÓT**

**ST**

Realizacja prac rekonstrukcyjnych polegających na: wykonaniu pokrycia dachów papą termozgrzewalną, wymianie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich, przemurowaniu i tynkowaniu kominów, wymianie wywiewek kanalizacyjnych, robotach ciesielskich, wzmocnieniu elementów konstrukcyjnych dachów, rozebraniu i naprawie gzymsów, wywozie i utylizacji odpadów poremontowych w budynkach mieszkalnych - wielorodzinnych, wchodzących w skład zasobu Miasta Łodzi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ul. Limanowskiego 135 - front,  2. ul. Limanowskiego 135 - lewa oficyna,  3. ul. Pogonowskiego 19 - front,  4. ul. Pogonowskiego - lewa oficyna,  5. ul. Pogonowskiego 19 - poprzeczna oficyna,  6. ul. Rzgowska 15 - front,  7. ul. Rzgowska 15 - lewa oficyna,  8. ul. Jaracza 87, | 9. ul. Struga 36 - lewa oficyna,  10. ul. Tamka 14,  11. ul. Zgierska 16,  12. ul. Żeligowskiego 58,  13. ul. Traugutta 8,  14. ul. Sprawiedliwa 3A,  15. ul. Czechosłowacka 5 – 6,  16. ul. Łomżyńska 24,  17. ul. Rudzka 8. |

**Kod CPV**

45000000 - 7 Roboty budowlane

45262500 - 6 Roboty murowe

45110000 - 1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe

45261210 - 9 Wykonanie pokryć dachowych

45410000 - 4 Tynkowanie

marzec 2025r.

**ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE**

**ST - WYMAGANIA OGÓLNE**

**ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW**

**CPV 45000000-7 - Roboty budowlane**

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.**

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót ST 00.01 „Wymagania ogólne" zawiera informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych, które zostaną zrealizowane   
w ramach zadania: Realizacja prac rekonstrukcyjnych polegających na: wykonaniu pokrycia dachów papą termozgrzewalną, wymianie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich, przemurowaniu i tynkowaniu kominów, wymianie wywiewek kanalizacyjnych, robotach ciesielskich, wzmocnieniu elementów konstrukcyjnych dachów, rozebraniu i naprawie gzymsów, wywozie i utylizacji odpadów poremontowych   
w budynkach mieszkalnych - wielorodzinnych, wchodzących w skład zasobu Miasta Łodzi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1. ul. Limanowskiego 135 - front,  2. ul. Limanowskiego 135 - lewa oficyna,  3. ul. Pogonowskiego 19 - front,  4. ul. Pogonowskiego - lewa oficyna,  5. ul. Pogonowskiego 19 - poprzeczna oficyna,  6. ul. Rzgowska 15 - front,  7. ul. Rzgowska 15 - lewa oficyna,  8. ul. Jaracza 87, | 9. ul. Struga 36 - lewa oficyna,  10. ul. Tamka 14,  11. ul. Zgierska 16,  12. ul. Żeligowskiego 58,  13. ul. Traugutta 8,  14. ul. Sprawiedliwa 3A,  15. ul. Czechosłowacka 5 – 6,  16. ul. Łomżyńska 24,  17. ul. Rudzka 8. | |  |  |

**1.2. Stosowanie zapisów Specyfikacji Technicznej.**

**1.2.1. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.**

Niniejsza Specyfikacja Techniczna wobec braku ogólnych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla kubaturowych obiektów użyteczności publicznej ma charakter doprecyzowujący pojęcia i relacje pomiędzy uczestnikami procesu budowlanego w celu odpowiadającej oczekiwaniom Zamawiającego, dobrej jakościowo i sprawnej realizacji zakresu robót określonym w punkcie 1.1.

Specyfikacja Techniczna powołuje i klasyfikuje następujące źródła szczegółowych zasad wyznaczających kryteria jakościowe przy realizacji przedmiotowej inwestycji uszeregowane w kolejności poczynając od najważniejszego kryterium:

* aktualne w dacie wykonywania robót normy polskie i zagraniczne, których stosowanie poprzez przywołanie ich w towarzyszących niniejszej specyfikacji szczegółowych specyfikacjach technicznych jest dla inwestycji obligatoryjne,
* warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, tomy od I do V, Wydawnictwo Arkady, Warszawa, 1989-90, w kwestiach nieujętych zarówno w. w. normach aktualnych - przywołanych w niniejszej specyfikacji.

**1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.**

Zakres prac remontowych obejmował będzie:

* prace rozbiórkowe - zerwanie deskowania, zerwanie starej papy;
* demontaż kominów i budowa nowych kominów wraz z tynkowaniem;
* wykonanie pokrycia dachu z papy termozgrzewalnej;
* wymiana obróbek blacharskich;
* wymiana rur spustowych;
* montaż rynien;
* wzmocnienie więźby dachowej;
* wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu;
* wywóz i utylizacja odpadów poremontowych.

**1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

**1.4.1. Przekazanie Terenu Budowy.**

Zamawiający w terminie ustalonym w Umowie przekaże Wykonawcy teren budowy.

**Uwaga!**

Nakłady robocizny, materiały i sprzęt w pozycjach analogicznych należy przyjąć tak, jak wskazał   
w poszczególnych pozycjach Zamawiający. Dopuszcza się zastosowanie materiału, sprzętu o parametrach równoważnych, bądź wyższych w stosunku do wskazanego. Niedostosowanie kosztorysu ofertowego do tego wymagania będzie skutkowało odrzuceniem oferty, o ile Wykonawca nie wykaże zakresu równoważności.   
W pozostałych pozycjach kosztorysowych należy zastosować takie same materiały i sprzęt lub o parametrach równoważnych, bądź wyższych, wykazując również zakres równoważności.

**1.4.2. Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca powinien utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, w pomieszczeniach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót, albo przez personel Wykonawcy.

**1.4.3. Ochrona własności publicznej i prywatnej.**

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej   
i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej,   
to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan naprawionej własności powinien nie być gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń   
w czasie trwania budowy.

**1.4.4. Zajęcie pasa drogowego.**

W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego koszty pokrywa Wykonawca.

**1.4.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy.**

Podczas realizacji robót - Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni   
i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej.

**2. MATERIAŁY**

**2.1. Dopuszczenia stosowania materiałów.**

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane, które zostały dopuszczone   
do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą wymienioną   
w punkcie 10.2.1. Wyrobami dopuszczonymi do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie są wyroby właściwie oznaczone zgodnie z Ustawą wymienioną w punkcie 10.2.8:

1. oznaczone znakiem CE (zgodnie z Dyrektywą 89/106/EWG), dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm (PN-EN) z europejską aprobatą techniczną (EAT) lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał Deklarację Zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej (bez znaku CE). Dokumentem potwierdzającym zgodność wyrobu z europejskimi normami i aprobatami, a więc upoważniającym do znaku CE, jest Deklaracja Zgodności wystawiona przez producenta po dokonaniu odpowiedniej procedury oceniającej. Wyrób budowlany ze znakiem CE może być od 1 maja 2004 r. swobodnie wprowadzany na rynek Polski i innych krajów członkowskich Unii Europejskie zgodnie z Rozporządzeniem wymienionym w punkcie 10.2.7.
2. wyroby budowlane, dla których wydano Certyfikat Zgodności na znak bezpieczeństwa, wykazujący   
   że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych - w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji. Certyfikaty Zgodności na znak bezpieczeństwa B są dokumentami wskazującymi, że wyrób spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa, ustalone w Polskich Normach, zawarte w aprobatach technicznych oraz właściwych przepisach i dokumentach technicznych. Certyfikat B jest wydawany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji lub jednostki akredytowane zgodnie z Rozporządzeniem wymienionym w punkcie 10.2.6 i 10.2.9.

**2.2. Jakość stosowanych materiałów.**

Za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami SST odpowiedzialny jest Wykonawca. Wszystkie atesty, świadectwa, dokumenty laboratoryjne itp. powinny być gromadzone na bieżąco w miarę postępu robót i być zawsze dostępne do wglądu dla Zamawiającego.

Inspektor Nadzoru może dopuścić do użycia materiały posiadające:

1. Certyfikat Zgodności na znak bezpieczeństwa B wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, Aprobat Technicznych oraz właściwych przepisów   
   i dokumentów technicznych, Deklaracje Zgodności lub Certyfikat Zgodności:

* z Polską Normą,
* z Aprobatą Techniczną , w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy.

1. oznaczenie znakiem CE.

W przypadku materiałów, dla których w/w dokumenty są wymagane przez SST - każda partia dostarczona do robót będzie posiadać te dokumenty - określające w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe będą posiadać w/w dokumenty wydane przez producenta poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań.

**2.3. Przechowywanie i składowanie materiałów.**

Nie dotyczy. Wszystkie materiały budowlane dostarczać na bieżąco do pomieszczeń objętych pracami budowlanymi (Teren Budowy).

**3. SPRZĘT**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z Ofertą Wykonawcy   
i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w przedmiarze robót.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

**4. TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

**5. WYKONYWANIE ROBÓT**

**5.1. Ogólne zasady wykonywania robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z Umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywanie nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

**5.2. Program robót.**

Możliwości przerobowe Wykonawcy w dziedzinie robót, kolejność robót oraz sposoby realizacji powinny zapewnić wykonanie Robót w określonym terminie.

**6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

**6.1. Zasady ogólne.**

**6.1.1. Wykonawca odpowiedzialny jest za wykonanie robót** zgodnie ze SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

**6.1.2. Osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne** w trakcie realizacji obiektów budowlanych odpowiedzialne są:

* za wykonywanie tych funkcji zgodnie z przepisami przywołanymi niniejszą specyfikacją, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej
* za należytą staranność w wykonywaniu pracy, jej właściwą organizację, bezpieczeństwo i jakość.

**6.2. Zasady kontroli jakości robót.**

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów.

**6.3. Dokumenty budowy.**

**6.3.1. Księga Obmiaru.**

Księga Obmiaru stanowi podstawowy dokument pozwalający na rozliczenie faktycznego postępu każdego   
z elementów robót. Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły, w jednostkach przyjętych w kosztorysie ofertowym i wpisuje się je do Księgi Obmiaru. Pisemne potwierdzenie obmiaru przez Inspektora Nadzoru stanowi podstawę do rozliczeń.

**6.3.2. Dokumenty potwierdzające stosowanie materiałów.**

Deklaracje zgodności lub Certyfikaty Zgodności materiałów, orzeczenia o jakości materiałów, recepty robocze i kontrolne wyniki badań Wykonawcy będą gromadzone przez Kierownika budowy. Dokumenty te stanowią załączniki do odbioru robót. Powinny być udostępnione na każde wezwanie Inspektora Nadzoru.

**6.3.3. Pozostałe dokumenty budowy.**

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych w powyższych punktach, następujące dokumenty:

1. protokół przekazania placu budowy,
2. protokoły odbioru robót,
3. protokoły z narad i ustaleń,
4. korespondencję na budowie.

**6.3.4. Przechowywanie dokumentów budowy.**

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inspektora Nadzoru   
i przedstawiane do wglądu Zamawiającego.

**7. OBMIAR ROBÓT**

Obmiar Robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z SST, w jednostkach ustalonych   
w kosztorysie ofertowym. Obmiaru robót dokonuje Wykonawca w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru. Wyniki obmiaru będą wpisane do Księgi Obmiaru. Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie)   
w ilościach podanych w przedmiarze robót lub w Specyfikacjach Technicznych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót.

Obmiar wykonanych robót będzie przeprowadzony po zakończeniu prac, po weryfikacji i akceptacji przez Inspektora Nadzoru, wówczas będzie stanowił podstawę do wystawienia kosztorysu powykonawczego   
i faktury.

**8. ODBIÓR ROBÓT**

**8.1.1. Rodzaje odbiorów robót.**

Roboty zakończone podlegają następującym rodzajom odbioru dokonywanym przez Inspektora Nadzoru przy udziale Wykonawcy:

1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,

2) odbiór końcowy,

3) odbiór pogwarancyjny.

**8.1.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.**

Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inspektorowi Nadzoru do odbioru wszystkie roboty zanikające. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek, bez hamowania ogólnego postępu robót.

**8.1.3. Odbiór końcowy.**

Odbiór końcowy przeprowadzany jest dla całości robót budowlanych. Przy odbiorze końcowym - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:

* oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót budowlanych z projektami, specyfikacjami technicznymi, dokumentacją techniczną, przepisami prawa budowlanego i sztuką budowlaną;
* Dziennik budowy/remontu;
* Książka obmiarów;
* dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów;
* specyfikacje techniczne;
* Certyfikaty Zgodności i/lub Deklaracje Zgodności wbudowanych materiałów zgodnie specyfikacją techniczną;
* protokoły z przeprowadzonych prób, pomiarów i legalizacji;
* dokumenty potwierdzające dokonanie odbiorów częściowych.

Odbiór końcowy polega na sprawdzeniu zgodności wykonania z SST, użycia właściwych materiałów, prawidłowości wykonania i montażu oraz zgodności z normami i przepisami obowiązującymi przy realizacji robót. Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie zgłoszona przez Wykonawcę Zamawiającemu z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie Inspektora Nadzoru. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w Umowie licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa powyżej.

Odbioru końcowego robót dokona komisja z udziałem upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego  
i Wykonawcy. Zamawiający odbierając roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów oraz zgodności wykonania robót z SST. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku gotowości Wykonawcy do odbioru lub stwierdzenia, że jakość wykonywanych robót znacznie odbiega od zgodności z SST - Zamawiający może przerwać czynności odbioru i ustalić nowy termin odbioru końcowego.

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że jakość wykonywanych robót nieznacznie odbiega od zgodności z SST, z uwzględnieniem tolerancji oraz nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu- Zamawiający może dokonać potrąceń wartości robót oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych prac w stosunku do wymagań przyjętych w Umowie.

Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru końcowego robót jest protokół sporządzony przez komisję Zamawiającego oraz Wykonawcy.

**8.1.4. Odbiór pogwarancyjny.**

Odbiór pogwarancyjny przeprowadzany jest w ostatnim miesiącu ważności gwarancji. Odbiór pogwarancyjny polega na przeprowadzeniu oględzin wszystkich elementów objętych gwarancją oraz sprawdzeniu wykonania uwag i zaleceń Zamawiającego - co do zgłoszonych uwag dotyczących funkcjonowania obiektu w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny nastąpi w terminie ustalonym w Umowie. Odbioru pogwarancyjnego robót dokona Zamawiający zapoznając się z wykonaniem zaleceń odbioru końcowego skierowanych do Wykonawcy oraz zapoznając się z uwagami Zamawiającego. Z przebiegu odbioru pogwarancyjnego sporządzony zostanie protokół, w którym Zamawiający dokona oceny prawidłowości wykonania robót wpływających na funkcjonowanie obiektu. Jeżeli nie zostaną wskazane wady dotyczące wykonania robót wpływające na funkcjonowanie obiektu – będzie to podstawą do zwolnienia przez Zamawiającego Wykonawcy z zobowiązań gwarancyjnych wynikających z Umowy.

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

**9.1. Ustalenia ogólne**

Zasady i podstawy płatności są szczegółowo sprecyzowane w postanowieniach Umowy. Podstawą płatności jest zawarta w Księdze Obmiaru obmierzona ilość robót wykonanych przez Wykonawcę, potwierdzona przez Inspektora Nadzoru. Do obmierzonych ilości zastosowanie będą miały ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową danej pozycji kosztorysu ofertowego. Dla pozycji wycenionych ryczałtowo (kalkulacja własna) zastosowanie będzie miała cena ryczałtowa podana przez Wykonawcę w danej pozycji.

Cena jednostkowa lub cena ryczałtowa będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na wykonanie danej pozycji określone dla tej roboty zgodnej z SST.

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

**10.1. Wymagania ogólne.**

Specyfikacje techniczne w różnych miejscach powołują się na Polskie Normy (PN), przepisy branżowe  
i instrukcje. Należy je traktować jako integralną ich część i należy je czytać łącznie z SST. Przyjmuje się,  
iż Wykonawca jest w pełni zaznajomiony z ich zawartością i wymaganiami.

**10.2. Wykaz ważniejszych aktów prawnych, norm i przepisów obowiązujących w Polsce dotyczących przedsięwzięcia.**

**10.2.1.** Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm).

**10.2.2.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

1. **10.2.3.** Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225).
2. **10.2.4.** Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz. 1213).
3. **10.2.5.** Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw   
   (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 718).
4. **10.2.6.** Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw   
   (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 718).
5. **10.2.7**. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U.2003 nr 169, poz. 1650).
6. **10.2.8.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).
7. **10.2.9.** Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650).