

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

REMONT WOLNYCH LOKALI MIESZKALNYCH /PUSTOSTANÓW/

- 1. Zakopiańska 6/6**
- 2. Powstańców Wlkp. 18E/4**
- 3. Powstańców Wlkp. 18C/4**

Nazwy i kody robót budowlanych

CPV

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45442100-8 Roboty malarskie

45262630-6 Wznoszenie pieców

ŻARY, dnia 23.07.2021r.

1. Nazwa zadania

Remont wolnych lokali mieszkalnych zlokalizowanych w Żarach przy ul. Zakopiańska 6/6, ul. Powstańców Wlkp. 18E/4, ul. Powstańców Wlkp. 18C/4

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.
ul. Zakopiańska 7
68-200 Żary

2. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest remont lokali mieszkalnych /pustostanów/ w celu ich ponownego zasiedlenia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, normami i zasadami sztuki budowlanej. Remonty pustostanów będą wykonywane w lokalach stanowiących własność Miasta Żary.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, zakresem robót i poleceniami wydanymi przez przedstawiciela Zamawiającego. Roboty będą wykonywane w zakresie ustalonym odpowiednimi przepisami prawa budowlanego i obowiązkiem przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ.

Przed złożeniem oferty Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia oględzin lokali mieszkalnych przeznaczonych do remontu pod kątem określenia i oszacowania wszystkich niezbędnych prac i robót koniecznych do wykonania zakresu określonego poniżej.

**Zakres remontu do wykonania w lokalu wolnym w Żarach przy ul. Zakopiańska 6/6
zakres prac remontowych z dnia 08.07.2021 r.**

**Lokal mieszkalny zlokalizowany na piętrze budynku wielorodzinnego, składający się
z pokoju i kuchni /wc na korytarzu/**

L. p.	Opis remontu	J/m	Ilość
1.	<u>Roboty elektryczne</u> - sprawdzenie instalacji elektrycznej, pomiary , protokół	lok	1
2.	<u>Roboty zduńskie</u> - sprawdzenie pieca licowanego kaflami, - opinia kominiarska	Szt. kpl	1 1
3.	<u>Instalacja wod-kan,</u> - sprawdzenie instalacji wod-kan w lokalu, - oczyszczenie szafki zlewozmywakowej i zlewozmywaka, - opomiarowanie wodomierz o przepływie 1,5 m³/h, protokół	kpl. Kpl. Szt.	1 1 1
4.	<u>Instalacja gazowa</u> - spr. inst. gazowej, kuchenki gazowej ,próba szczelności, protokół, - montaż kratki wentylacyjnej	Kpl. Szt.	1 1

5.	<u>Stolarka okienna i drzwiowa</u> - stolarka okienna PCV – bez uwag - stolarka drzwiowa wewnętrzna- bez uwag, - drzwi wejściowe do lokalu- bez uwag,	Szt. Szt. szt.	3 1 1
6.	<u>Podłogi</u> - panele podłogowe- oczyszczenie, - listwy przypodłogowe- uzupełnienie ubytków,	Lok. Pom.	1 2
7.	<u>Roboty malarskie</u> - miejscowa naprawa tynku, - dwukrotne malowanie ścian i sufitów w kolorach jasnych farbami emulsyjnymi, - malowanie farbą olejną w obrębie kuchenki gazowej i zlewozmywaka,	Lok. Lok pom.	1 1 1
8.	<u>Pomieszczenie wc</u> - sprawdzenie instalacji w-k, - wymiana kompaktu wc wraz z podłączeniem, - malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi, - malowanie farbą olejną ścian na wys ok. 1,6 m - malowanie drzwi do wc.	pom. kpl. Kpl. Pom. Szt.	1 1 1 1 1
9.	<u>Inne</u> - roboty dodatkowe/ nieprzewidziane, a konieczne do prawidłowej realizacji zadania - ok. 5% wartości robót	kpl.	1

**Zakres remontu do wykonania w lokalu wolnym w Żarach przy ul. Powstańców Wlkp. 18E/4
zakres prac remontowych z dnia 15.03.2021 r.**

**Lokal mieszkalny zlokalizowany w budynku jednorodzinnym w zabudowie szeregowej ,
składający się z pokoju, łazienki, przedpokoju i kuchni z aneksem.**

L. p.	Opis remontu	J/m	Ilość
1.	<u>Roboty elektryczne</u> -sprawdzenie instalacji elektrycznej + uzupełnienie osprzętu + pomiary, protokół,	Lok	1
2.	<u>Roboty zduńskie</u> - przestawienie pieca licowanego kaflami w ścianie 2,5x3x7w oraz montaż blachy przypiecowej, - wymiana westfalki z węzownicą , - wymiana kratki wentylacyjnej, - opinia kominiarska,	Szt. kpl. szt. szt.	1 1 1 2
3.	<u>Roboty wod-kan , c.o. i c.w.u.</u> - wymiana instalacji wod-kan w aneksie kuchennym, - wymiana szafki zlewozmywakowej ze zlewozmywakiem i baterią, - sprawdzenie szczelności instalacji c.o. i cw.u., wymiana zaworów bezpieczeństwa,	pom. Szt. kpl	1 1 1
4.	<u>Stolarka okienna i drzwiowa</u>		

	- wymiana wkładki i zamka, malowanie oraz drobna naprawa drzwi wejściowych, - malowanie drzwi wewnętrznych, - oczyszczenie i regulacja stolarki okiennej z PCV.	kpl. Szt. szt.	1 2 3
5.	<u>Podłogi</u> - montaż listew przypodłogowych rozbieralnych, - oczyszczenie paneli podłogowych i posadzek.	lok lok.	1 1
6.	<u>Pomieszczenie łazienki</u> - wymiana instalacji w-k, - wymiana kompakt wc, - wymiana umywalki z baterią, - wymiana wanny z baterią, - likwidacja zacieków, zagrzybienia, - dwukrotne szpachlowanie ścian i sufitów, - dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian i sufitów na biało, - dwukrotne malowanie farbą olejną ścian po obrysie w kolorach jasnych, - montaż kratki wentylacyjnej.	Pom. Szt. szt. szt. kpl. Pom. Kpl. Pom. szt.	1 1 1 1 1 1 1 1 1
7.	<u>Roboty murarskie i malarskie</u> - zerwanie okładzin ściennych, - naprawa pęknięć ściany działowej /między pokojem a aneksem kuchennym/– uzg. z osobą nadzorującą , - dwukrotne szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych, - malowanie farbą olejną w kolorach jasnych w okolicy zlewozmywaka i westfalki na wys. ok.1,6m,	Lok. kpl. lok. kpl.	1 1 1 1
8.	<u>Pomieszczenie gospodarcze oraz prace zewnętrzne</u> - wymiana klosza przy drzwiach wejściowych do lokalu, - wymiana skrzydła drzwiowego z osprzętem w pom. gosp., - dwukrotne malowanie ścian farbą emulsyjną pom. gosp., - naprawa podestu z kostki brukowej i obrzeża /wejścia do lokalu/, - usunięcie krzewów z elewacji i rynien, - uzupełnienie tynków i malowanie elewacji frontowej w kolorze zbliżonym do istn., - uzupełnienie rury spustowej /kolanko/, - sprzątnięcie terenu wokół budynku, - sprawdzenie szczelności rynien i rur spustowych, - demontaż listwy drewnianej z podbitki od str. zachodniej,	Kpl szt. Pom. kpl. Kpl. Kpl. Szt. Kpl. Kpl. Kpl.	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1
9.	<u>Inne</u> - utylizacja materiałów z rozbiórki - roboty dodatkowe/ nieprzewidziane +5%	M ³ Kpl	2 1

**Zakres remontu do wykonania w lokalu wolnym w Żarach przy ul. Powstańców Wlkp. 18c/4
zakres prac remontowych z dnia 16.06.2021 r.**

**Lokal mieszkalny zlokalizowany w budynku jednorodzinnym w zabudowie szeregowej ,
składający się z pokoju, łazienki, przedpokoju i kuchni z aneksem.**

L. p.	Opis remontu	J/m	Ilość
1.	<u>Roboty elektryczne</u> -sprawdzenie instalacji elektrycznej + uzupełnienie osprzętu + pomiary, protokół,	Lok	1
2.	<u>Roboty zduńskie</u> -sprawdzenie pieca licowanego kaflami w ścianie , - oczyszczenie i sprawdzenie trzonu kuchennego (westfalka) , - opinia kominiarska,	Szt. szt. opinia	1 1 1
3.	<u>Roboty wod-kan , c.o. i c.w.u.</u> - sprawdzenie instalacji wod-kan w aneksie kuchennym, - wymiana szafki zlewozmywakowej ze zlewozmywakiem i baterią, - sprawdzenie szczelności instalacji c.o. i c.w.u., wymiana zaworów bezpieczeństwa,	kpl. kpl. lok.	1 1 1
4.	<u>Stolarka okienna i drzwiowa</u> - regulacja i malowanie drzwi wewnętrznych, - drobna naprawa (uzupełnienie ubytków) i malowanie drzwi wejściowych do lokalu, - regulacja i oczyszczenie stolarki okiennej z PCV, - uzupełnienie parapetu wew. okładziną z płytek ceramicznych (materiał istniejący),	szt. Szt. szt. kpl.	3 1 3 1
5.	<u>Podłogi</u> - uzupełnienie listew przypodłogowych , - oczyszczenie wykładziny PCV,	lok lok.	1 1
6.	<u>Pomieszczenie łazienki</u> - skucie okładzin ściennych z płyt MDF i z płytek ceramicznych wraz z obudową wanny, - sprawdzenie instalacji w-k, - 2 x szpachlowanie ścian i sufitów, - 2x malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych ścian i sufitów, - malowanie farbą olejną ścian na wys. ok 1,6m , - wymiana instalacji wodnej do kompaktu wc z zaworem odcinającym (przedłużenie rur PP+ wężyk), - wymiana syfonu, baterii wannowej i umywalkowej, - oczyszczenie urządzeń sanitarnych	Kpl. Kpl. Pom. Pom. Pom. Kpl Kpl. Kpl.	1 1 1 1 1 1 1 1

7.	<u>Roboty malarskie</u> - 1x szpachlowanie i 2 x malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów w kolorach jasnych, - oczyszczenie płytek ceramicznych ściennych w kuchni,	Lok.	1
		pom.	1
8.	<u>Pomieszczenie gospodarcze oraz prace zewnętrzne</u> - 2x malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych pom. Gospodarczego, - malowanie drzwi do pom. Gospodarczego, - uzupełnienie płytek w cokole przy wejściu do lokalu, - uzupełnienie kolanka rury spustowej, - naprawa chodnika przy wejściu do lokalu z kostki polbrukowej, - miejscowe uzupełnienie struktury tynku na zewnętrznej ścianie od strony zachodniej	Kpl	1
		szt.	1
		kpl.	1
		Szt.	1
		kpl.	1
		Kpl.	1
9.	<u>Inne</u> - utylizacja materiałów z rozbiórki - roboty dodatkowe/ nieprzewidziane +5%	M ³	2
		Kpl	1

3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Prac towarzyszących i robót tymczasowych w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego nie przewiduje się.

4. Dane Wyjściowe i wymagania Techniczne

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w. Dz. U. Nr 75, poz. 690).
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

5. Opis techniczny stanu istniejącego

Lokale mieszkalne, których stan techniczny nie pozwala na ich użytkowanie ze względu na niesprawne instalacje wod-kan , uszkodzone i zabrudzone powłoki malarskie oraz wyeksploatowane urządzenia.

6. Informacja o terenie budowy

Prace remontowo-budowlane prowadzone będą w lokalach stanowiących własność gminy Żary.

Lokale mieszkalne /pustostany/ zlokalizowane w budynkach wielorodzinnych na różnych kondygnacjach, usytuowane w różnych dzielnicach miasta Żary.

6.1. Organizacja robót budowlanych

Planowane roboty należy zorganizować i przeprowadzić z ograniczeniami wynikającymi z funkcji użytkowanej zamieszkałych budynków.

6.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Przeprowadzenie robót wymaga od wykonawcy zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych i użytkowników budynku oraz bezpiecznej komunikacji przed budynkiem, przez dostosowanie organizacji robót oraz odpowiednie wydzielenie stanowisk montażu. W czasie wykonywania robót remontowych w lokalu należy ograniczyć do niezbędnego minimum uciążliwość związaną z realizacją robót remontowych dla użytkowników pozostałych lokali oraz dla osób trzecich.

6.3. Ochrona środowiska

W czasie wykonywania robót remontowych w lokalu należy stosować rozwiązania eliminujące możliwość skażenia środowiska.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca będzie wytwórcą odpadów w świetle obowiązujących przepisów.

W okresie trwania budowy i wykonywania robót wykończeniowych Wykonawca będzie;

- podejmować wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowania się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Gruz i pozostałe materiały powstałe w wyniku prowadzonych robót budowlanych należy posortować i wywieźć na składowisko odpadów na koszt wykonawcy.

6.4. Warunki bezpieczeństwa pracy, ochrona przeciwpożarowa

Prace związane z remontem lokali mieszkalnych mogą wykonywać przeszkoleni pracownicy, posiadający aktualne badania do pracy na wysokości i zaopatrzeni w ochrony osobiste. W szczególności należy przestrzegać „ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy”(**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.08.2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy tekst jednolity**) (**Dz.U. Nr 169,poz.1650 ze zmianami**) oraz przepisy „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (**Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz. U. Z 2003 r Nr 47, poz.401 ze zmianami**)

W szczególności należy zachować przepisy zawarte w rozdziałach 5 i 9

obejmujące: - Rozdział 5. Wymagania dotyczące miejsc pracy usytuowanych w budynkach oraz w obiektach poddawanych remontowi lub przebudowie

Zaplecze budowy może być wydzielone w jednym z pomieszczeń remontowych lokali

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

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

6.5. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Zamawiający nie zapewnia zaplecza budowy oraz zaplecza socjalnego dla pracowników Wykonawcy.

6.6. Zabezpieczenie chodników i jezdni

Stanowiska robót należy zabezpieczyć przed zniszczeniem i zabrudzeniem budynków i terenów zieleni przy budynkach. Koszty zajęcia pasa drogowego i terenu oraz wszelkie formalności z tym związane obciążają Wykonawcę.

6.7. Warunki dotyczące organizacji ruchu

Dojazd na posesje z publicznych ulic, do których przylegają budynki, w których remontowane będą lokale. Wymagane zachowanie szczególnego bezpieczeństwa manewrów na ulicach przed budynkami.

7. Definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezidentyfikowanych

- nie dotyczy

8. Właściwości wyrobów budowlanych

Do wykonania robót należy zastosować materiały, wyroby budowlane i urządzenia odpowiadające co do jakości wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.: 5 i art. 10 - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. tekst jednolity o wyrobach budowlanych (**Dz. U. z 2004, nr 92 poz. 881, Dz. U. z 2021 r. poz. 1213. z póź. zmianami**), oraz opisu przedmiotu zamówienia i projektu. Wymagane stosownymi certyfikatami na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

9. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn

W trakcie realizacji robót należy stosować urządzenie sprawne technicznie nie powodujące nadmiernego hałasu i zanieczyszczenie środowiska.

Ze względu na nieskomplikowany charakter robót nie przewiduje się wystąpienia potrzeby zastosowania maszyn i urządzeń innych niż powszechnie stosowane w budownictwie.

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

10. Wymagania dotyczące środków transportu

W trakcie realizacji robót należy stosować środki transportu sprawne technicznie nie powodujące nadmiernego hałasu i zanieczyszczenia środowiska.

Pojazdy do przewożenia materiałów wrażliwych na warunki atmosferyczne winny posiadać szczelne plandeki ochronne.

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

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

11. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość materiałów i wykonywanych robót. Cechy materiałów i elementów muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozbieżności nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z przepisami, normami, sztuką budowlaną oraz z poleceniem inspektora nadzoru.

Polecenia inspektora nadzoru będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi wykonawca. Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami wynikającymi o użytkowaniu obiektu budowlanego, w terminie uzgodnionym z zamawiającym.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenu budowy w należytym porządku, w tym także sprzątania ciągów komunikacyjnych wykorzystywanych przez pracowników Wykonawcy do transportu materiału. Wykonawca dopilnuje, aby transport materiałów odbywał się w sposób nie utrudniający komunikacji pozostałym mieszkańcom budynków. Wykonawca jest zobowiązany do minimalizowania uszkodzeń w miejscu wykonywanych prac, a w razie powstania uszkodzeń do usunięcia ich skutków i przywrócenia pomieszczeń do stanu pierwotnego.

12. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Do realizacji zadania przyjęto zasadę wynagrodzenia ryczałtowego, w związku z tym na podstawie § 4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego przedmiar robót nie obowiązuje.

13. Rozliczenie robót tymczasowych i prac towarzyszących

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące inne niż te, o których mowa w pkt. 3 SST będą wykonywane przez wykonawcę na jego koszt a usterki i awarie powstałe w trakcie realizacji umowy porywa Wykonawca.

14. Opis sposobu odbioru robót budowlanych

Wymagania odbioru robót zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych.”

15. Dokumenty odniesienia

Stosowane materiały i wyroby powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.: 5 i art. 10 - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 Nr 92, poz. 881), oraz opisu przedmiotu zamówienia Aktualnie obowiązujące Prawo Budowlane, Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Dokumentami odniesienia będącymi podstawą do wykonywania robót budowlanych będzie umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zakres robót oraz oferta Wykonawcy. Dokumentacja projektowa nie jest wymagana.

Pozostałymi dokumentami są:

- protokoły przekazania Terenu Budowy,
- umowa,
- protokoły odbioru robót,
- protokoły badań i sprawdzeń,
- inne dokumenty.