

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokółów 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
2	KNR 4-04 0405-03 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust i płyt OSB 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
3	kalk. własna kalk. własna	Wymiana lub wzmocnienie legarów 52	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
4	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi 3,5	m ³ m ³	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
6	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
7	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm i docpasowanie drzwi wewnętrznych (ewentualne docięcie) 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
8	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 4,72	m ² m ²	 4,720	 4,720
				RAZEM	4,720
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,12	m ² m ²	 21,120	 21,120
				RAZEM	21,120
10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 21,12	m ² m ²	 21,120	 21,120
				RAZEM	21,120
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6,4	m ³ m ³	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 6,4	m ³ m ³	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400

Inspektor Nadzoru Inżynierskiego
 Miasto Wrocław
 ul. Świdnicka 10
 51-145 Wrocław
 w sprawie: OBMIAR - naprawa podłogi w bloku mieszkalnym
 przy ul. Grunwaldzkiej 97-1
 KRP 510 3642/12

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Zadanie :

**Naprawa podłogi w lokalu mieszkalnym nr 1 w
budynku przy ul. Grunwaldzkiej 97 w Bydgoszczy**

Inwestor:

**ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH
85-829 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Zadanie :

„Naprawa podłogi w lokalu mieszkalnym nr 1 przy ul. Grunwaldzkiej 97 w Bydgoszczy”

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego /Dz.U.Nr.202 z dn. 16.09.2004r. poz.2072/
2. Rozporządzenie /WE/Nr2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5.11.2002r w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień CPV /Dz. u.WE L 340 z dnia 16.12.2002 z późn. zm./
3. Ustawa z dnia 29.01.2004r- Prawo zamówień publicznych /Dz.U.Nr.19 poz.177 z późn. zm. ogł. W Dz. U. z 2004r. Nr.96 ,poz. 959 , Nr 116, poz 1207 i Nr 145 , poz 1537/.

1.WSTEP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem Specyfikacji Technicznych są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem „Naprawa podłogi w lokalu mieszkalnym nr 1 przy ul. Grunwaldzkiej 97 w Bydgoszczy”

1.2. Zakres stosowania ST.

1.2.1. Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako : Dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji robót zgodnie z zakresem wymienionym w punkcie 1.3.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres robót objęty Specyfikacją Techniczną z uwzględnieniem podziału robót według Wspólnego Słownika Zamówień /CPV/

45000000-7 Roboty budowlane

45420000-7 Roboty w zakresie -roboty ciesielskie

1.3.1 Szczegółowy opis robót

Zakres prac remontowych dotyczy naprawy podłogi i podsufitki w budynku przy ul. Gdańska 58 w Bydgoszczy

Budynek jest aktualnie użytkowany.

Zakres prac budowlanych.

- Wzmocnienie drewnianych legarów
- Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych
- Ułożenie płyt OSB
- Ułożenie izolacji przeciwwilgociowej i przeciw-wodnej

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi normami i Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

1.4.1 Materiały

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według niniejszej specyfikacji są materiały powszechnie stosowane w budownictwie , posiadające świadectwa o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.

Wykonawca zapewni aby tymczasowo składowane materiały , do czasu wbudowania , były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem i zachowały swoją jakość .

1.4.2. Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu , który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót , zarówno w miejscu tych robót , jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu , załadunku i wyładunku materiałów itp.

1.4.3 Transport

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takich środków transportu , które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Na środkach transportu materiały przewożone powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem i układanie zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę .

1.4.4. Wykonanie robót

- Zakres wykonania robót określa pkt. 1.3 niniejszej specyfikacji
- Wykonawca ma obowiązek wykonania robót zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną , wytycznymi niniejszej specyfikacji , opisem robót oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót
- Wykonawca musi uwzględnić wykonywanie robót w warunkach utrudnionych z uwagi na przebywanie osób na terenie remontowanego obiektu.

Należy zgłaszać na bieżąco do odbioru inspektorowi nadzoru roboty zanikowe.

1.4.5. Kontrola jakości robót

Celem kontroli jest stwierdzenie uzyskania założonej jakości robót dla osiągnięcia efektu użytkowego .

Wykonawca jest zobowiązany do stałej systematycznej kontroli robót. Kontrola powinna być przeprowadzona w oparciu o : „ Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

- kontrola zgodności stosowanych ,materiałów ze specyfikacja techniczna
- kontrola kompletności wymaganych atestów

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

1.5.1 Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania porządku w obrębie wykonywanych prac w okresie trwania realizacji zadania aż do momentu zakończenia i odbioru końcowego robót.

1.5.2.Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy

dotyczące środowiska naturalnego .

W okresie trwania budowy Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół placu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych , a wynikających ze skażenia , hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania . Zachowa środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami , możliwością powstania pożaru .

1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa

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 .

1.5.4. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały , które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia , nie będą dopuszczone do użycia . Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia , wydane przez uprawniona jednostkę , jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

1.5.5.Ochrona Robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od rozpoczęcia realizacji do czasu odbioru końcowego.

1.5.6.Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne , które są w jakichkolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw , przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod.

1.6. Odbiór robót

1.6.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu powinien być dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie korekt i poprawek , bez hamowania ogólnego postępu robót.

1.6.2. Odbiór końcowy

Do odbioru ostatecznego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć
- świadectwa jakości materiałów , atesty

1.7. Podstawa płatności

Wynagrodzenie za prace objęte przetargiem określone zostanie w złożonej przez Wykonawcę ofercie cenowej. Podstawa realizacji faktury jest podpisany przez Inspektora Nadzoru protokół wykonania robót.