

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są prace remontowe polegające na remoncie pokrycia dachowego i kominów na budynku głównym oraz budynku garażu Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku ul. Kościuszki 28, 23-200 Kraśnik, z materiałów trwałych zachowujących wysoką odporność na eksploatację i zniszczenia z zachowaniem kryterium estetycznego i ekonomicznego w standardzie, jakości odpowiadającemu spełnieniu wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, z późn. zm.), oraz potencjalnych użytkowników miejsca.

Szczegółowy zakres wymaganych prac:

Zamawiający przewiduje i zaleca dokonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do przygotowania oferty na realizację przedmiotu zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w celu określenia miejsca robót, uzyskania szczegółowych, niezbędnych, informacji, które mogą być konieczne do określenia kompletnego zakresu prac, przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i realizacji zamówienia.

Termin i czas przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgodnić telefonicznie pod wskazanym nr telefonu z Kierownikiem Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku Panią Katarzyną Milanowską tel.: 081/825 22 34 / 519 319 164 lub z Kierownikiem Wydziału Administracyjno - Gospodarczego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie - Grzegorzem Wiślińskim tel.: 081/759 35 32 lub 519 319 157 lub osobami wyznaczonymi.

Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo – technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca. Załączone zestawienie ilościowe prac do wykonania ma wyłącznie charakter pomocniczy, poglądowy i orientacyjny w celu określenia zakresu robót. Zamawiający zaznacza, iż podstawą do określenia całości prac i obliczenia ceny maksymalnej oferty jest wizja lokalna oraz zapisy umowy.

Po podpisaniu umowy, Wykonawca nie może kwestionować wielkości ofertowych, na bazie których została złożona oferta. Wizja lokalna może odbyć się w dni robocze, w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia. Oferta musi zawierać koszty wszystkich prac związanych z przedmiotem zamówienia pod względem technicznym oraz wizualnym.

Roboty objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań techniczno - technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonywanych prac.

Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały, elementy i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jak również zapewni swoim pracownikom niezbędny sprzęt i wszelkie dodatkowe wyposażenie w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca we własnym zakresie zapewni warunki socjalne (zaplecze) i inne przewidziane prawem świadczenia dla podległych mu pracowników.

Opis przedmiotu zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia – w zakresie wykonania prac remontowych polegających na remoncie pokrycia dachowego i kominów na budynku głównym oraz budynku garażu Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku ul. Kościuszki 28, 23-200 Kraśnik, składa się z następujących prac:

1. Roboty przygotowawcze:

- wyznaczenie stref bezpieczeństwa;
- ustawienie tablic informacyjnych;

- **montaż i ustawienie urządzeń zabezpieczeń przed upadkami z wysokości przedmiotów (rusztowania/podnośnik koszowy, daszki, bariery);**
- zakup materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania robót objętych zadaniem;
- zabezpieczenie i składowanie zakupionych materiałów;
- dostarczenie na miejsce wykonania prac urządzeń, sprzętu, narzędzi niezbędnych do prawidłowego ich wykonania;
- podłączenie urządzeń do instalacji;
- sprawdzenie poprawności montażu urządzeń w tym rusztowań/podnośnika koszowego;

2. Malowanie sufitu na klatce schodowej – ok 19 m²

- malowanie sufitu preparatem gruntującym wraz z poszpachlowaniem ubytków;
- dwukrotne malowanie sufitu farbą akrylową - białą;

3. Remont dachu garażu i budynku głównego:

- czyszczenie i malowanie lakierobejcą drewnianej podsufitki w garażu – 10,7 m²;
- demontaż listew dociskających papę do ściany attykowej i kominów – ok 80 mb;
- demontaż instalacji odgromowej dachu;
- demontaż zespołu ogrzewczo – wentylacyjnego na czas prac dekarских;
- czyszczenie wraz z malowaniem wsporników napinających drut instalacji odgromowej – 6 szt.;
- uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe – wykonanie uszczelnień przebić dachu – rury wentylacyjne – 4 szt.;
- naprawa obróbek blacharskich – nakrywa muru attykowego (wyprostowanie, naprawa uszkodzeń) – 32 m²;
- montaż nowego – wyższego o 15 cm wyłazu dachowego wraz z okuciem ścian i czapy 1 szt.;
- montaż wywietrznika na rurze wentylacyjnej 110 mm (kol. brązowy);
- pokrycie dachów papą termozgrzewalną:
 - oczyszczenie oraz jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych gruntem SBS (wzmocnienie powierzchni pod nową warstwę papy) – garaż 62,05 m², dach główny 231 m²,
 - jednokrotne pokrycie powierzchni dachu papą nawierzchniową (gr. 5,2 mm, gramatura 250 g/m²) po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy – garaż 62,05 m², dach główny 231 m²,
 - naprawa ścian attykowych – gruntowanie podłoża, montaż siatki wzmacniającej na elewacje, dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi (kolor biały) – 21,4m²;
- montaż nowych przewodów odgromowych na garażu i budynku głównym;
- ponowny montaż zespołu ogrzewczo – wentylacyjnego po realizacji prac dekarских;
- obróbki blacharskie – montaż profili dociskających papę do ścian attykowych oraz kominów;
- uszczelnienie spoin uszczelniaczem dekarским (połączenie obróbki blacharskiej z murem);

4. Remont kominów – 6,48 m²:

- naprawa nakryw kominów oraz ich gruntowanie bitumicznym preparatem gruntującym ok – 6,48 m²;
- jednowarstwowe pokrycie czap kominów papą termozgrzewalną ok – 6,48 m²;
- wykonanie obróbek blacharskich okapników czap kominów (blacha powlekana) – 33,6 mb;
- demontaż starych kratki wentylacyjnych i montaż nowych metalowych kratki powlekanych – 58 szt;
- wykonanie obróbki komina na styku ze ścianką attykową – 5 kpl.;

5. Prace porządkowe

Ponadto:

- codzienne porządkowanie miejsca w trakcie i po zakończeniu prac związanych z realizacją zamówienia;
- prace porządkowe w tym przywrócenie elementów infrastruktury do stanu pierwotnego w przypadku uszkodzenia,
- wykonania innych czynności niewymienionych w opisie, a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;

- w okresie udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się do przyjazdu, ustalenia powstałego uszkodzenia i usunięcia wady lub usterki w przedmiocie umowy w terminie wyznaczonym przez Zmawiającego, z wyłączeniem dni wolnych od pracy Zamawiającego;
- jakkolwiek usterka lub awaria, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem, kosztami niezbędnych materiałów i robocizny;
- wykonania przedmiotu umowy z materiałów i urządzeń zapewnionych we własnym zakresie i na własny koszt.

Poniższy przedmiar robót ma wyłącznie charakter pomocniczy, poglądowy i orientacyjny w celu określenia przybliżonego zakresu prac w Placówce Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku:

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Ć
	Kosztorys	KOSZTORYS ZEROWY			
1	Element	Sufit na klatce schodowej			
1.1	KNNRW 3/1013/1	malowanie sufitu na klatce schodowej- Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20	
1.2	CJ 11/3001/1 (1)	malowanie sufitu na klatce schodowej- Koszt pracy rusztowań wewnętrznych typowych ramowych, wysokość do 4 m, dla kompletu 55m2	m2	55	
1.3	DC 18/601/1 (1)	malowanie sufitu na klatce schodowej - jednokrotne malowanie preparatem gruntującym wraz z poszpachlowaniem ubytków	m2	18,6	
1.4	KNKRB 2/1401/1	malowanie sufitu na klatce schodowej - Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, dwukrotne - farba biała akrylowa	m2	18,6	
2	Element	Remont dachu budynku głównego oraz garażu			
2.1	DC 19/201/3	Czyszczenie ręczne powierzchni drewnianych, sufitowych - podsufitka drewniana garażu. $8,5*1+7,3*0,3=10,69$	m2	10,69	
2.2	TZKNBK 15/402/2	Malowanie dwukrotne lakierobejca - podsufitka drewniana garażu. $8,5*1+7,3*0,3=10,69$	m2	10,69	
2.3	KNR 401/533/3	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wymiana kołków na wkręty z uszczelką, w rozwinięciu pow. 70cm - nakrywa muru atykowego. $0,7 \times 46 = 32,2m^2$	m2	32,2	
2.4	DC 20/120/8	Demontaż listew dociskających papę do ściany atykowej i kominów. $46+33,6=79,6m$	mb	79,6	
2.5	KNR 403/1137/1	Demontaż instalacji odgromowej dachu	kpl	1	
2.6	KNR 403/702/1	czyszczenie wsporników napinających drut instalacji odgromowej	szt	6	
2.7	KNR 403/702/3	malowanie wsporników napinających drut instalacji odgromowej	szt	6	
2.8	KNR 202/219/5	Naprawa nakryw kominów o średniej grubości płyty 7 cm. 10szt.	m2	6,48	
2.9	KNRW 712/203/1 (1)	malowanie preparatem gruntującym, bitumicznym Icopal Siplast Primer czap kominów	m2	6,48	
2.10	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - czapy komina	m2	6,48	
2.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - okapnik czap kominów	mb	33,6	
2.12	KNR 923/201/1	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe, wykonanie uszczelnień przebić dachu - rury wentylacyjne	kpl	4	
2.13	KNR 401/322/2	Demontaż drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - 58 kanałów wentylacyjnych	szt	58	
2.14	KNRW 217/137/1	Montaż kratek metalowych powlekanych w kol. białym $17*21cm$ $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	szt	58	
2.15	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, wykonanie obróbki komina na styku ze ścianką atykową	kpl	5	
2.16	KNRW 202/1016/7	montaż nowego, wyższego o 15cm wyłazu dachowego wraz z okuciem ścian i czapy	szt	1	
2.17	KNP 5/946/2	Montaż wywietrznika na ruszce wentylacyjnej 110mm - kol. brązowy	szt	1	
2.18	DC 21/301/1 (1)	Naprawa ścian atykowych - Gruntowanie podłoża. $37*0,4+6*1,1=21,4$	m2	21,4	
2.19	KNR 924/211/4	Naprawa ścian atykowych - Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki,	m2	21,4	
2.20	DC 21/301/1 (1)	Naprawa ścian atykowych - Gruntowanie podłoża. $37*0,4+6*1,1=21,4$	m2	21,4	
2.21	KNR 401/1204/3	Naprawa ścian atykowych - dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi w kol. białym, faktura gładka uzyskana na kleju	m2	21,4	
2.22	KNNR 8/424/1	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego na czas prac dekarских - demontaż skraplacza instalacji klimatyzacji	szt	8	
2.23	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS, wzmocnienie powierzchni pod nową warstwę papy. garaż 62,05, dach główny 231m2	m2	293,05	
2.24	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy. Papa gr. 5,2mm, gramatura 250g/m2	m2	293,05	
2.25	KNKRB 5/501/1 (1)	Montaż nowych przewodów odgromowych na garżu i budynku głównym	kpl	1	
2.26	KNNR 8/424/1	Ponowny montaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego po realizacji prac dekarских - montaż skraplacza instalacji klimatyzacji	szt	8	
2.27	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - montaż profili dociskających papę do ścian atykowych oraz kominów. $46+33,6m$	m	79,6	
2.28	DC 19/418/1	Uszczelnienia spoin masą silikonową Soudal uszczelniacz dekarский, spoiny o wymiarach 5x5mm - połączenie obróbki blacharskiej z murem	m	79,6	
2.29	CJ 11/3001/1 (1)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 8 m,	m2	232	
2.30	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	232	

Wszystkie oferowane materiały i wyroby powinny być fabrycznie nowe i posiadać gwarancję. Wszystkie czynności i zastosowania użytych materiałów oraz montowanych urządzeń powinny być zgodne z zaleceniami Producenta, oraz spełniać wszystkie normy i wymagania stosowane w budynkach użyteczności publicznej.



Podane w opisie nazwy własne należy traktować, jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie dopuszczając zastosowanie produktów innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający, co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Przed rozpoczęciem robót i wbudowaniem materiałów Wykonawca zobowiązuje się do okazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów wymaganych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, stwierdzających jakość materiałów i wyrobów oraz atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności dopuszczające materiały do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie czynności i zastosowania użytych materiałów i elementów powinny być zgodne z zaleceniami Producentów, oraz spełniać wszystkie normy i wymagania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót, za zgodność ze sztuką budowlaną oraz Polskimi Normami. Wszystkie prace towarzyszące, wynikające z konieczności ingerencji w pokrycie dachu należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – pokrycia dachowe.

Następstwa jakiegokolwiek błędu w robotach spowodowanego przez Wykonawcę zostaną poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót.

Ponadto Wykonawca powinien:

- posiadać odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponować stosowną bazą, posiadać uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy oraz wykonać przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności,
- dokonać wizji lokalnej w miejscu gdzie będzie realizowany przedmiot zamówienia, celem ustalenia szczegółów pełnego zakresu prac związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz rodzaju materiałów i elementów koniecznych do realizacji przedmiotu umowy;
- przedmiot umowy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów i zrealizowanych robót oraz dotrzymać umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności,
- zapewnić elementy przedmiotu zamówienia spełniające stawiane kryteria techniczne oraz normy eksploatacyjne, posiadające wymagane atesty, certyfikaty dotyczące użytkowania w budynkach użyteczności publicznej, wykonane z wysokiej jakości materiałów, spełniające wszelkie normy dotyczące eksploatacji i zapewniające bezpieczeństwo;

Wykonywanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia, kucia, cięcia itp. Wykonawca wykona z odpowiednim zabezpieczeniem, aby nie uszkodzić pozostałych elementów budowlanych oraz w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym. W przypadku nie zachowania powyższego wymogu Zamawiający wstrzyma roboty z winy Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania prac, które zakłócać będą pracę Zamawiającego – bez względu na ich stan, zakres i zaawansowanie. Doraźne przerwy z tego tytułu nie mogą stanowić argumentu o dodatkowe wynagrodzenie lub niedotrzymanie czy też konieczność wydłużenia terminu zakończenia umowy.

Wykonawca przy organizacji robót i sposobie ich wykonywania weźmie pod uwagę fakt, że prace odbywać się będą w funkcjonującym obiekcie użyteczności publicznej. Zamawiający nie przewiduje wyłączenia budynku z eksploatacji na czas wykonania przedmiotu zamówienia. W związku, z czym wszystkie prace muszą być wykonywane, tak, aby była możliwa pełna obsługa interesantów i praca pracowników Zamawiającego Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku.

Zakres w/w prac obejmuje prace na zewnątrz budynku oznacza to, iż wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia miejsca w trakcie prac przed ingerencją osób trzecich, należy odpowiednio zabezpieczyć i oznaczyć przed każdym z mogących potencjalnie wystąpić zagrożeń, między innymi **zabezpieczy wejście do budynku jak również ciągi piesze wokół budynku w sposób umożliwiający swobodny i bezpieczny dostęp do siedziby Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku podczas robót budowlanych. Wykonawca stosuje środki ochronne zapobiegające zagrożeniu wynikającemu ze spadających przedmiotów z dachu oraz oznaczenia strefy niebezpiecznej w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa osób przebywających w pobliżu budynku.**

Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zabezpieczyć ochronę własności publicznej i prywatnej, ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe w trakcie realizacji robót i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego a także za szkody wynikające ze zniszczenia obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będących skutkiem realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji robót przy przestrzeganiu przepisów w zakresie bhp i p.poż. obowiązujących na terenie obiektu.

Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia od poniedziałku do piątku w godzinach od 7³⁰ do 15⁰⁰, z wyłączeniem prac generujących duże hałasy. Prace o nadmiernym natężeniu dźwięku muszą być wykonane po godzinach pracy Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Kraśniku czyli po godz. 15¹⁵, w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca ustali z Zamawiającym termin wszystkich prac związanych z dużym hałasem.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania miejsca prac remontowych w należyтым porządku, w tym także sprzątnięcia dróg i ciągów komunikacyjnych wykorzystywanych przez pracowników Wykonawcy do transportu materiałów. Ponadto zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót oraz były dostępne do kontroli przez Zamawiającego. Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu Placówki Terenowej, w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym. Dla każdego stosowanego materiału lub wyrobu, w tym także poszczególnych składników, należy zachować wymagania dotyczące transportu, przechowywania i składowania zawarte w odpowiednich tematycznych normach i przepisach związanych z normami oraz innymi dokumentami np. instrukcjami producentów.

W przypadkach wymagających dodatkowych wyjaśnień lub uściśleń Wykonawca ma obowiązek:

- uzyskać brakujące dane bezpośrednio od producenta danego materiału lub wyrobu;
- sprawdzić poprawność i zgodność otrzymanych danych z obowiązującymi normami i innymi dokumentami.

Wykonawca po zakończeniu prac zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości, ponadto zachowa szczególną ostrożność w trakcie dowozu materiałów do w/w prac oraz wywozu materiałów na składowisko odpadów, pochodzących z demontażu, składowanych w jednym miejscu, uzgodnionym z Zamawiającym, traktowanych jako odpady budowlane pochodzących z realizacji przedmiotu zamówienia.

Proponowane wynagrodzenie uwzględnia wszystkie wymagane opłaty, koszty i materiały niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym również koszty usunięcia wad w okresie rękojmi i gwarancji.

Zamawiający przed podpisaniem umowy, żąda przedłożenia przez Wykonawcę: wykazu osób upoważnionych do realizacji przedmiotu umowy.

Wszelkie wątpliwości związane z organizacją prac należy konsultować z kierownikiem Wydziału Administracyjno – Gospodarczego Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie Panem Grzegorzem Wiślińskim lub osobami wskazanymi przez Zamawiającego .

Wymagania końcowe:

- przed wbudowaniem, na materiały podlegające wbudowaniu Wykonawca okaże Zamawiającemu atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności dopuszczające materiały do stosowania w obiektach użyteczności publicznej zgodne z wymaganiami w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, stwierdzających jednocześnie jakość oferowanych materiałów i wyrobów;
- odbiór końcowy dokonany komisyjnie zostanie potwierdzony protokołem potwierdzającym wykonanie prac bez wad i w terminie umownym, ewentualnie wykaz wad i usterek.

Wymagany minimalny okres gwarancji: **60 miesięcy**

Termin realizacji : **30 dni od daty podpisania umowy**