

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest remont murków oporowych przy zjeździe do garażu wraz z usunięciem zapadlin kostki brukowej przy bramach garażowych w Placówce Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Chełmie, Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 8a, 22-100 Chełm 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 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) 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), 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 wskazanymi nr telefonów z kierownikiem Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Chełmie Panią Moniką Tatys tel.: 082/562 54 02 lub 519 319 153 lub osobami wyznaczonymi.

Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo – technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca. Załączony przedmiar robót ma wyłącznie charakter pomocniczy, poglądowy i orientacyjny w celu określenia przybliżonego zakresu robót. Zamawiający zaznacza, iż podstawą do określenia całości prac i obliczenia ryczałtowej ceny 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 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną, 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 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.

Wykonawca w ramach przedmiotu umowy, zobowiązany jest do:

#### **1. Remont murów oporowych.**

- rozebranie rolki z płyt chodnikowych i kostki brukowej;
- odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach;
- wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych;
- uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych;
- przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką -mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ASO-UNIGRUND-K;
- ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki;

- tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie;
  - wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej- materiał z odzysku;
  - wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta ACO;
  - wykonanie odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15;
  - ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m<sup>2</sup>;
  - malowanie dwukrotne pędzlem farbami miniowymi konstrukcji kratowych.
- 2. Remont uszkodzonych czapek betonowych (znajdujących się po prawej stronie wjazdu).**
- naprawa czapki betonowej - prawa strona wjazdu.
- 3. Remont koszy przyokiennych z wymianą uszkodzonych pokryć z lexanu.**
- odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach;
  - uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych;
  - wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość;
  - malowanie elewacji jednokrotne- kosz przyokienny wewnątrz;
  - wymiana pokrycia z leksanu nad koszem przyokiennym;
  - ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych;
  - malowanie dwukrotne pędzlem farbami miniowymi konstrukcji kratowych.
- 4. Malowanie sali konferencyjnej.**
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych uprzednio zagruntowanych ścian;
  - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych uprzednio zagruntowanych sufitów.
- 5. Prace porządkowe.**
- czyszczenie i mycie Sali konferencyjnej po pracach malarskich;
  - sprząatanie terenu po wykonaniu remontu murów oporowych i koszy przyokiennych;
  - odbiór, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych.

**Ponadto:**

- 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 Zamawiającego, 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 części 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 Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Chełmie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: NAPRAWA MURU OPOROWEGO, KOSZY PRZYOKIENNYCH, WYMIANA POKRYCIA Z LEKSANU</b>					
1	45400000-1	PRACE NAPRAWCZE CZAPEK BETONOWYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0204-03 kalk. własna	Naprawa czapki betonowej - prawa strona wjazdu	m2		
		7,0 * 0,5	m2	3,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
2		REMONT MURÓW OPOROWYCH			
2 d.2	KNR 2-31 0808-01 analogia	Rozebranie rolki z płyt chodnikowych i kostki brukowej	m		
		<poziom dolny-płytki chodnikowe> 7,4 + 7,6 + 7,8 + 7,2 + 7,3 + 5,4 + 7,0 + 7,7 + 4,0 + 6,0	m	67,40	
		<poziom górny-kostka brukowa> 7,4 + 7,6 + 7,8 + 7,2 + 7,3 + 5,4 + 7,0 + 7,7 + 4,0 + 6,0	m	67,40	
		<odpływ ac> 7,0	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,80</b>
3 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50% skucia	m2		
		[(7,40 * 3,4 + 7,4 * 0,65) + (7,6 * 3,05 + 7,6 * 0,5) + (7,8 + 2,9 + 7,8 * 0,6) + (7,2 * 2,2 + 7,2 * 0,4) + (7,3 * 1,65 + 7,3 * 0,25) + (5,4 * 0,85 + 5,4 * 0,45) + (7,0 * 1,3 + 7,0 * 0,58) + (7,7 * 2,35 + 7,7 + 0,55) + (4,0 * 2,8 + 4,0 * 0,6) + (6,0 * 3,2 + 6,0 * 0,55)] * 0,5	m2	93,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,77</b>
4 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	1,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,88</b>
5 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.4	m3	1,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,88</b>
6 d.2	KNR 4-01 0710-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.3 * 2	m2	187,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,54</b>
7 d.2	KNR BC-02 0606-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ASO-UNIGRUND-K	m2		
		poz.6	m2	187,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,54</b>
8 d.2	KNR BC-02 0607-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz.6	m2	187,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,54</b>
9 d.2	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2		
		poz.6	m2	187,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,54</b>
10 d.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej- materiał z odzysku	m2		
		<poziom dolny-płytki chodnikowe> 7,4 + 7,6 + 7,8 + 7,2 + 7,3 + 5,4 + 7,0 + 7,7 + 4,0 + 6,0	m2	67,40	

0800-OP.2300.2.37.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<poziom górny-kostka brukowa> 7,4 + 7,6 + 7,8 + 7,2 + 7,3 + 5,4 + 7,0 + 7,7 + 4,0 + 6,0	m2	67,40	
		<odpływ aco> 7,0 * 1,0	m2	7,00	
				RAZEM	141,80
11 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta ACO	m2		
		1,0 * 7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.2	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.2	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		(7,4 + 7,6 + 7,8 + 7,2 + 7,3 + 5,4 + 7,0 + 7,7 + 4,0 + 6,0) * 0,9 * 2	m2	121,32	
				RAZEM	121,32
14 d.2	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.13	m2	121,32	
				RAZEM	121,32
15 d.2	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych- dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		poz.13	m2	121,32	
				RAZEM	121,32
<b>3</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Remont koszy przyokiennych</b>			
16 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50% skucia	m2		
		[(0,7 + 2,9) * 2 * 1,75 + (0,9 + 2,3) * 2 * 1,65] * 0,5	m2	11,58	
				RAZEM	11,58
17 d.3	KNR 4-01 0710-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt włórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.16 * 2	m2	23,16	
				RAZEM	23,16
18 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,02	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
19 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.18	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
20 d.3	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne- kosz przyokienny wewnątrz	m2		
		poz.17	m2	23,16	
				RAZEM	23,16
21 d.3	kalk. własna	Wymiana pokrycia z leksanu nad koszem przyokiennym	m2		
		1,2 * 3,6	m2	4,32	
				RAZEM	4,32
22 d.3	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		(0,9 + 3,2 + 0,9 + 0,9 + 2,3 + 0,9) * 0,9	m2	8,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,19
23 d.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.22	m2	8,19	
				RAZEM	8,19
24 d.3	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych- dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		poz.22	m2	8,19	
				RAZEM	8,19
4		<b>MALOWNIE SALI KONFERENCYJNEJ</b>			
25 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(9,0 + 18,0) * 2 * 2,5	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
26 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		9,0 * 18,0	m2	162,00	
				RAZEM	162,00

Wszystkie oferowane materiały i wyroby powinny być fabrycznie nowe i posiadać gwarancję.

**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 wbudowaniem elementów przedmiotu zamówienia 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 i urządzenia 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.

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.

**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 wyFodkonania przedmiotu zamówienia.** W związku, z czym wszystkie prace muszą być wykonywane, tak, aby była możliwa pełna obsługa interesantów i praca pracowników Zamawiającego

z bezpiecznym dostępem do budynku **Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Chełmie.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo przerywania 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 zobowiązany będzie do zabezpieczenia miejsca w trakcie prac przed ingerencją osób trzecich, należy odpowiednio zabezpieczyć i oznaczyć przed każdym z mogących potencjalnie wystąpić zagrożeń.

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 7<sup>30</sup> do 15<sup>00</sup>, z wyłączeniem prac generujących duże hałasy. Prace o nadmiernym natężeniu dźwięku muszą być wykonane po godzinach pracy Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Chełmie, czyli po godz. 15<sup>15</sup>, w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca ustali z Zamawiającym termin wszystkich prac związanych z dużym hałasem.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenu budowy w należyтым porządku, w tym także sprzątnięcia dróg komunikacyjnych wykorzystywanych przez pracowników Wykonawcy do transportu materiału. 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 pochodzących z demontażu.

Proponowane wynagrodzenie ryczałtowe 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 bezwzględnie okaże Zamawiającemu atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności dopuszczające materiały do stosowania w obiektach użyteczności publicznej zgodnie 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 : **45 dni od podpisania umowy**