SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Remont wiat śmietnikowych , w Łasku przy:

ul. Jana Pawła II 21, ul. Wróblewskiego 4 ul. Kosynierów 2 ”

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny przedmiot:

454 53000 - 7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmioty dodatkowe:

**454 10000 - 4 Tynkowanie**

**452 52522 - 6 Roboty murarskie**

**454 21110 - 8 Instalowanie ram okiennych i drzwiowych**

**454 21131 - 1 Instalowanie drzwi**

**454 42100 - 8 Roboty malarskie**

**Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.**

.Przedmiotem specyfikacji są roboty związane z remontu altan śmietnikowych przy ul. Jana Pawła II 21, przy ul. Wróblewskiego 4 przy ul. Kosynierów 2 w Łasku.

Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.

Specyfikacja Techniczna stanowi pomocniczy materiał do sporządzenia wyceny robót objętych niniejszą specyfikacją. Do opracowania wyceny-kosztorysu należy zapoznać się z przedmiarem robót jak i ewentualnie przeprowadzić wizję lokalną obiekt w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Przedmiotem robót objętych niniejszym opracowaniem są roboty budowlane w zakresie określonym przez Inwestora, zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, a także prawem polskim i europejskim, polskimi i europejskimi normami technicznymi i branżowymi oraz wiedzą techniczną.

Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną:

W robotach ogólnobudowlanych:

* zabezpieczenie na czas remontu elementów mogących ulec zabrudzeniu lub
* rozbiórka i murowanie ścian:
* wywóz materiałów rozbiórkowych;
* uporządkowanie terenu budowy

Nazwa zamawiającego

Agencja Mienia Wojskowego OReg w Bydgoszczy

ul. Gdańska 163a

CZĘŚĆ OPISOWA

Naprawa wiat śmietnikowej przy ul. Jana Pawła II 21, Wróblewskiego 4 oraz Kosynierów 2 w Łasku.

Zakres prac obejmuje :

Rozbiórka ścian ażurowych w altanie śmietnikowe,

Murowanie ścian ażurowych,

Malowanie furtek do altan śmietnikowych .

Malowanie altan śmietnikowych .

Wykonanie i montaż odbojnic z rury stalowej ocynkowanej fi 50 na wysokości 30 cm od posadzki i 20 cm od ścian miejących za zadanie zabezpieczenie ścian ażurowych przed uderzeniami kontenerami.

Czyszczenie ścian z napisów (graffiti)

Czyszczenie filarów, gzymsów i attyk

Przed złożeniem oferty zaleca się aby Wykonawca dokonał na własny koszt wizji

lokalnej przedmiotu zamówienia, w którym będzie realizowane zamówienie.

Wykonawca zapewni sprzęt, urządzenia, robociznę i materiały potrzebne do

wykonania przedmiotu zamówienia.

Ilość przeznaczonej nawierzchni została określona w przedmiarze robót

SPRZĘT I NARZĘDZIA

Sprzęt i narzędzia do wykonywania robót malarskich

Do wykonywania robót należy stosować:

* szczotki o sztywnym włosiu lub druciane do czyszczenia podłoża,
* szpachle i pace metalowe lub z tworzyw sztucznych,
* pędzle i wałki,
* mieszadła napędzane wiertarką elektryczną oraz pojemniki
* drabiny i rusztowania.
* mieszarki do zapraw.
* łopaty
* taczki
* poziomnice

**TRANSPORT**

Transport i składowanie materiałów

Transport materiałów do robót malarskich w opakowaniach nie wymaga specjalnych urządzeń i środków transportu. W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający uszkodzenie opakowań..

Do transportu materiałów w postaci suchych mieszanek, w opakowaniach papierowych zaleca się używać samochodów zamkniętych. Do przewozu materiałów opakowaniach można wykorzystywać samochody pokryte plandekami lub zamknięte.

Materiały do robót malarskich należy składować na budowie w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed opadami i minusowymi temperaturami.

ODBIÓR ROBÓT

Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu określonego w dokumentach umownych, według zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót.

Celem odbioru częściowego jest wczesne wykrycie ewentualnych usterek w realizowanych robotach i ich usunięcie przed odbiorem końcowym.

Odbiór częściowy robót jest dokonywany przez inspektora nadzoru w obecności kierownika budowy.

Protokół odbioru częściowego jest podstawą do dokonania częściowego rozliczenia robót, jeżeli umowa taką formę przewiduje.

Wykonawca robót obowiązany jest przedłożyć komisji następujące dokumenty:

* dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego zastosowania użytych materiałów i wyrobów budowlanych,
* protokoły odbioru podłoży,
* protokoły odbiorów częściowych,
* instrukcje producentów dotyczące zastosowanych materiałów,

W przypadku niekompletności dokumentów odbiór może być dokonany po ich uzupełnieniu

Odbiór ostateczny (końcowy)

Odbiór końcowy stanowi ostateczną ocenę rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich zakresu (ilości), jakości i zgodności.

Odbiór ostateczny przeprowadza komisja powołana przez zamawiającego, na podstawie przedłożonych dokumentów, protokołów oraz dokonanej oceny wizualnej.

* protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania rozliczenia końcowego pomiędzy

Zamawiającym a Wykonawcą.

Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji

Celem odbioru po okresie rękojmi i gwarancji jest ocena stanu robót po użytkowaniu w tym okresie oraz ocena wykonywanych w tym okresie ewentualnych robót poprawkowych, związanych z usuwaniem zgłoszonych wad.

Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji jest dokonywany na podstawie oceny wizualnej Pozytywny wynik odbioru pogwarancyjnego jest podstawą do zwrotu kaucji gwarancyjnej, negatywny do dokonania potrąceń wynikających z obniżonej jakości robót.

Przed upływem okresu gwarancyjnego zamawiający powinien zgłosić wykonawcy wszystkie zauważone wady w wykonanych robotach

Zasady rozliczenia i płatności

Rozliczenie robót może być dokonane jednorazowo po wykonaniu pełnego zakresu robót i ich końcowym odbiorze lub etapami określonymi w umowie, po dokonaniu odbiorów częściowych robót.

Ostateczne rozliczenie umowy pomiędzy zamawiającym a wykonawcą następuje po dokonaniu odbioru pogwarancyjnego.

Podstawę rozliczenia oraz płatności wykonanego i odebranego zakresu robót określonych w umowie.

Inne dokumenty i instrukcje

Świadectwa dopuszczenia produktów do wbudowania.

Instrukcje producentów odnośnie montażu, sposobu użytkowania i warunków gwarancyjnych. Aprobata ITB.

Wojciech Kawiecki

26.09.219