PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

zadanie : wykonanie ogrodzenia budynku Domu Kultury nr 1 i nr 2 w Radzikowie

opracował :
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
ds. budowlanych

Andrzej Krężlik
upr. bud. St-672/83

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P1	KNR 2-01 0303-0100	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi,na odległość do 0,5 km.Grunt kategorii I-II.	m3		49,888
		49,888	m3	49,888	
P2	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3		65,237
		65,237	m3	65,237	
P3	KNR 2-02 1803-0200	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,50 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m z rur o średnicy 76/3,5 mm,obsadzonych w cokole	m		307,000
		307,000	m	307,000	
P4	KNR 2-02 1808-0200	Wrota o wysokości 1,60 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników,bez pasa dolnego z blachy,na gotowych słupkach.	kpl		2,000
		2,000	kpl	2,000	
P5	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m3		49,888
		49,888	m3	49,888	
P6	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		49,888
		Krotność= 10,00			
		49,888	m3	49,888	

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
ds. budowlanych

Andrzej Krężlik
upr. bud. SI-672/83

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

BRANŻA : **BUDOWLANA**

NAZWA ZADANIA : **WYKONANIE OGRODZENIA DWÓCH BUDYNKÓW DOMU KULTURY W RADZIKOWIE**

OBIEKT : **DOMY KULTURY W RADZIKOWIE**

ADRES : RADZIKÓW 05 – 870 BŁONIE

ZAMAWIAJĄCY : **GMINA BŁONIE**

SPORZĄDZIŁ :
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
ds. budowlanych
Andrzej Kręplik
upr. bud. St-672/83
DATA :
19.02.2008r.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

I. Wymagania ogólne

1. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z przedmiarem robót do kosztorysu, ST i poleceniami inspektora nadzoru.

1.1 Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekaże Wykonawcy protokołem wprowadzenia na budowę – teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi oraz dwa komplety ST.

1.2 Zabezpieczenie terenu budowy.

Zabezpieczenie terenu budowy w robotach remontowych. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania terenu budowy, w sposób określony w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.
Wykonawca dostarczy i zainstaluje tablice informacyjne, które będą utrzymywane w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

1.3 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
W czasie trwania robót remontowych Wykonawca będzie :

a) utrzymywać teren budowy w należytym porządku
b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budowy.

1.4 Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, utrzymywać będzie sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy.
Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5 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, określonego odpowiednimi przepisami.

1.6 Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za ochronę własności publicznej i prywatnej.
Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem

II. Odbiór robót.

1. Rodzaje odbiorów robót.

W zależności od ustaleń, roboty podlegają następującym etapom :

a) odbiorowi ostatecznemu

2. Odbiór ostateczny robót.

2.1 Zasady odbioru ostatecznego robót.

Odbiór ostateczny robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę powiadomieniem na piśmie o tym fakcie inspektora nadzoru i Zamawiającego.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie 2.2

Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów,ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z przedmiarem.

W przypadku niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego.

2.2 Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty.

2.2.1 atesty i certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów

Opis zakresu i sposobu wykonania robót

Wykonanie ogrodzeń dwóch budynków Domu Kultury w Radzikowie z siatki ocynkowanej grubości 3.5 mm o wysokości 1.50 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.40m z rur o średnicy 76/3.5 mm , obetonowanych w cokole oraz wykonanie dwóch bram wjazdowych stalowych o wysokości 1.60 m i szerokości 3.60 m z furtkami o szerokości 1.0 m na słupkach stalowych o średnicy 100 mm .
Cokół należy wykonać z betonu B – 15 o niżej podanych wymiarach :

- 20 cm nad terenem ,
- 25 cm szerokości ,
- 65cm głębokości ,

Siatkę należy wzmocnić linkami stalowymi ocynkowanymi o średnicy 6.3 mm w górnej , środkowej i dolnej części ogrodzenia .
Bramy wjazdowe , furtki wejściowe oraz słupki ogrodzeniowe powinny być pomalowane (zabezpieczone) farbą antykorozyjną dwukrotnie w kolorze jasno szarym .
Teren po zakończeniu robót należy uporządkować .