

Przedmiar robót

Rozbiórka obiektów budowlanych w Łaziskach Górnych i Katowicach

Data: 2014-04-08

Budowa: Rozbiórka obiektów budowlanych w Łaziskach Górnych i Katowicach

Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;
roboty ziemne

Obiekt: Budynek byłego Laboratorium Radiometrii w Katowicach - F oraz budynek łaźni
w Łaziskach Górnych

Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Pl. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego GIG

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W wycenie należy uwzględnić następujące warunki:

1. Należy zapewnić kierownika robót budowlanych (rozbiórkowych) posiadającego uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w branży konstrukcyjno-budowlanej i posiadającego opłaconą składkę członkowską w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa z terminem ważności na czas prowadzenie prac.
2. Na 7 dni przed przystąpieniem do prac należy dostarczyć inwestorowi oświadczenie w/w o podjęciu obowiązków kierownika robót rozbiórkowych wraz z kopią odpowiednich uprawnień budowlanych oraz kserokopii zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego o przynależności do niej
3. Na 7 dni przed przystąpieniem do prac należy dostarczyć inwestorowi plan BIOZ, opracowany na podstawie informacji do planu BIOZ znajdującego się w projekcji rozbiórki.
4. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić z MZUiM trasę wywozu gruzu i ziemi
5. Po zakończeniu wszystkich prac należy dostarczyć Inwestorowi oświadczenie kierownika robót budowlanych (rozbiórkowych) o zakończeniu wszystkich robót zgodnie z projektem wraz z kopią odpowiednich uprawnień budowlanych oraz kserokopii zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego o przynależności do niej
6. Należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne i organizacyjne utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych w czystości
7. Wszystkie prace rozbiórkowe w Katowicach prowadzić w tygodniu po godz. 15.00 a w weekendy od godz. 7.00
8. Wszystkie prace rozbiórkowe w Katowicach należy prowadzić ręcznie
9. Wszystkie uszkodzenia powstałe w trakcie prowadzenie robót rozbiórkowych a nie związane z tą rozbiórką, należy niezwłocznie usunąć
10. Rozbiórki należy dokonać do poziomu posadowienia

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe w Katowicach			
1 KNR 404/901/1 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, wykonanie pręseł	67		m
2 KNR 404/901/2 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, przygotowanie słupów	34	5	m
3 KNR 404/901/3 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	67		m
4 Kalkulacja indywidualna Wywieszenie tablicy informacyjnej rozbiórki, powołanie kierownika rozbiórki, dokonanie zgłoszenia rozpoczęcia prac rozbiórkowych w PINB Katowice, opracowanie planu BIOZ	1		kpl.
5 Kalkulacja indywidualna Rozebranie budynku Laboratorium Radiometrii, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - zgodnie z projektem rozbiórki autorstwa mgr inż. Zdzisława Szewczyka i pozwoleniem na rozbiórkę	1		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 KSNR 1/210/3 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II $10,25 \cdot 10,04 \cdot 2,5 = \frac{257,275000}{257,275}$	257,275		m3
7 KNR 231/116/3 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm $10,25 \cdot 10,04 = \frac{102,910000}{102,910}$	102,910		m2
8 KNR 231/116/4 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy $10,25 \cdot 10,04 = \frac{102,910000}{102,910}$	102,910	18	m2
9 KNR 231/313/1 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm $10,25 \cdot 10,04 = \frac{102,910000}{102,910}$	102,910		m2
10 KNR 231/314/1 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm $10,25 \cdot 10,04 = \frac{102,910000}{102,910}$	102,910		m2
11 KNR 231/314/2 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1·cm $10,25 \cdot 10,04 = \frac{102,910000}{102,910}$	102,910	6	m2
12 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $12,49 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = \frac{3,122500}{3,123}$	3,123		m3
13 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej $12,49 = \frac{12,490000}{12,490}$	12,490		m
14 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III $10,25 \cdot 2,24 = \frac{22,960000}{22,960}$	22,960		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNNRS 1/403/1-analogia Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm $10,25 \cdot 2,24 = \frac{22,960000}{22,960}$	22,960		m2
16 KNNR 2/1602/3 (2) Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw słupków co 3·m), wysokość elementu do 2·m, słupki z rur stalowych	12		m
17 KNR 401/730/3 (1) Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych, ściany płaskie, loggie, balkony do 5·m2 (w 1 miejscu) $10,04 \cdot 10,3 = \frac{103,412000}{103,412}$	103,412		m2
18 KNR 401/722/3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych, ściany, loggie, balkony, kategoria III $(33,46 \cdot 11,99) - (10,04 \cdot 10,3) = \frac{297,773400}{297,773}$	297,773		m2
19 KNR 401/1204/3-analogia Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie $(33,46 \cdot 11,99) = \frac{401,185400}{401,185}$	401,185		m2
20 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych $33,46 \cdot 0,6 = \frac{20,076000}{20,076}$	20,076		m2
21 KNR 401/524/5 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15·cm	12		m
22 KNR 401/527/7 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0·m, z blachy ocynkowanej, średnica 15·cm	12		m
23 KNR 401/530/6 Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25·cm $33,46 \cdot 0,6 = \frac{20,076000}{20,076}$	20,076		m2
24 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe $33,46 \cdot 11,99 = \frac{401,185400}{401,185}$	401,185		m2
25 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowań	240		m-g

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 Kalkulacja indywidualna Demontaż tablicy informacyjnej rozbiórki, odwołanie kierownika rozbiórki, dokonanie zgłoszenia zakończenia prac rozbiórkowych w PINB Katowice	1		kpl.
27 KNR 404/901/4 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	67		m
2 Roboty rozbiórkowe w Łaziskach Górnych			
28 KNR 404/901/1 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, wykonanie pręseł	142		m
29 KNR 404/901/2 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, przygotowanie słupów	71		m
30 KNR 404/901/3 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	142		m
31 Kalkulacja indywidualna Wywieszenie tablicy informacyjnej rozbiórki, powołanie kierownika rozbiórki, dokonanie zgłoszenia rozpoczęcia prac rozbiórkowych w PINB Mikołów, opracowanie planu BIOZ	1		kpl.
32 KNR 201/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm - wycinka drzew niezbędnych do wykonania zadania	50		szt
33 Kalkulacja indywidualna Rozebranie budynku Łazienki w Łaziskach Górnych wraz wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki - zgodnie z projektem rozbiórki autorstwa mgr inż. Zdzisława Szewczyka i pozwoleniem na rozbiórkę	1		kpl.
34 KNR 201/233/1 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II $(27,5 \cdot 16,5) + (27,5 \cdot 10,8) = \frac{750,750000}{750,750}$	750,750		m ²
35 KNR 201/235/1 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) $(27,5 \cdot 16,5) + (27,5 \cdot 10,8) \cdot 1 = \frac{750,750000}{750,750}$	750,750		m ³
36 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm $(27,5 \cdot 16,5) + (27,5 \cdot 10,8) = \frac{750,750000}{750,750}$	750,750		m ²
37 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp $(27,5 \cdot 16,5) + (27,5 \cdot 10,8) = \frac{750,750000}{750,750}$	750,750		m ²
38 Kalkulacja indywidualna Demontaż tablicy informacyjnej rozbiórki, odwołanie kierownika rozbiórki, dokonanie zgłoszenia zakończenia prac rozbiórkowych w PINB Mikołów	1		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 404/901/4 Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	142		m