

Przedmiar robót

Wykonanie wzmocnienia skarpy przy budynku "L" KD Barbara

Data: 2014-07-28

Budowa: Wykonanie wzmocnienia skarpy przy budynku "L" KD Barbara

Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

Obiekt: Budynek "L" KD Barbara

Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa w Katowicach

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Pozostałe				
1 KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	14,83		m3
2 KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią			
	10,3*1,2 = 12,360000			
	12,360	12,360		m2
3 KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu I-II	14,83		m3
4 KNR 201/322/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu I-II	11,4		m2
5 KNRW 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III			
	10,3*1,2 = 12,360000			
	12,360	12,360		m2
6 KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II			
	10,3*1,2 = 12,360000			
	12,360	12,360		m3
7 KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - chudy beton			
	2 = 2,000000			
	2,000	2,000		m3
8 KNRW 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, podstawy ściany			
	1,2*9,5 = 11,400000			
	11,400	11,400		m2
9 KNR 202/238/1 (1)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, transport betonu taczkami, japonkami	2,4		m3
10 KNR 202/239/3 (1)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 20·cm, transport betonu taczkami, japonkami	4,2		m3
11 KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	0,336		t
12 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,07		t
13 KNRW 218/527/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20·cm, otwór Fi·210·mm	1		szt
14 KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	9,5	2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	9,5	2	m2
16 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa	34,12	2	m2
17 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.)	35,625		m2
18 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	34,12	2	m2
19 KNKRB 1/440/5 Drenaże kamienne w skarpach, za przyczokami budowli i za ścianami oporowymi drenaże za ścianami oporowymi	23,75		m2
20 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm	10		m
21 KNR 401/108/5 Dowóz ziemi na zasypianie przestrzeni za murem oporowym	51,668		m3
22 KNKRB 3/103/7 Dodatek za dowóz ziemi za każdy następny rozpoczęty km.	51,668	9	m3
23 KNNRW 10/2111/3 Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, płyty ażurowe o pow. 1 szt., do 1,0·m	66,5		m2
24 KNR 201/313/1 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II	66,5		m3
25 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	66,5		m2