

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZE DESZCZOWE PCV FI 160 MM DO ZBIORNIKA WODY P-POŻ. - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Data: 2014-06-10

Budowa: PRZYŁĄCZE DESZCZOWE PCV FI 160 MM DO ZBIORNIKA WODY P-POŻ - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Kody CPV: 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Obiekt: PRZYŁĄCZE DESZCZOWE PCV FI 160 MM DO ZBIORNIKA WODY P-POŻ - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Zamawiający: Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku, ul. Katedralna 8, 14-530 Frombork

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródłana 16

Kosztorys opracowali:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: ST 02.04, ST 01.01 Kody CPV: 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zewnętrzna sieć kanalizacji deszczowej			
1 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $32,892+5,348 = \underline{\quad 38,240000}$	38,24		m3
2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $h=(1,40+1,48)*0,50+0,15= 1,59 \text{ m} \quad ((1,59*0,60*2)+(0,56+0,56))*0,50*1,59*15,80 = 38,034708$ poszerzenie w miejscu studzienki $1,85 = 1,850000$ wypór $-8,848*0,15 = -1,327200$ $-5,348 = -5,348000$ $-0,318 = -0,318000$ $\underline{\quad 32,892}$	32,892		m3
3 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $h=0,16+0,20=0,36 \text{ m} \quad ((0,36*0,60*2)+(0,78+0,78))*0,50*0,36*15,80 = 5,665248$ $a=(0,15*0,60*2)+0,60=0,78 \text{ m} \quad -3,14*0,08*0,08*15,80 = -0,317517$ $\underline{\quad 5,348}$	5,348		m3
4 KNR 201/214/4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,348	18	m3
5 Koszt stałego odkładu gruntu $5,348*1,60 = \underline{\quad 8,556800}$	8,557		ton
6 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm $0,56*15,80 = \underline{\quad 8,848000}$	8,848		m2
7 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,892		m3
8 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,892		m3
9 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC gładkich SN16 łączone na wcisk, Fi 160 mm	15,80		m
10 KNR 401/208/3 Osadzenie rury PVC Fi 160 mm w przejściu szczelnym zbiornika	1,00		szt
11 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,80		m
12 KNRW 218/517/1 Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 425 mm, kineta PE	1,00		szt
13 KNR 218/804/1 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 150 mm	15,80		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45232440-8 45111200-0	Zewnętrzna sieć kanalizacji deszczowej