

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji kablowej w Klukach.**
Nazwy i kody CPV: **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych**
Adres obiektu budowlanego: **Muzeum Wsi Słowińskiej w Klukach
Kluki 27
76-214 Smołdzino**
Nazwa i adres zamawiającego: **Muzeum Pomorza Środkowego w Słupsku
ul. Dominikańska 5-9
76-200 Słupsk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-07-01**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty elektryczne**
Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi Elektryczne AC
ul. Biernackiego 13
76-200 Słupsk**

Poziom cen: 2kw2018 - Sekocenbud

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45231000-5, Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Kanalizacja kablowa.
1.1	Kody CPV: 45231000-5, Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Budowa kanalizacji kablowej
1.2	Kody CPV: 45232000-2, Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Układanie kabli w kanalizacji + zapasy kabli w studniach do wprowadzenia do obiektów

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa kanalizacji kablowej w Klukach.		
1	Grupa	Kanalizacja kablowa.		
1.1	Element	Budowa kanalizacji kablowej		
1.1.1	KNR 501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW d:110/7 mm w gruncie kat.III - liczba warstw w ciągu kanalizacji 1, liczba rur w warstwie 1, liczba otworów w ciągu kanalizacji 1 - rury w odcinkach 50m	m	750,00
1.1.2	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych - typ studni SK-1, kat.gruntu III	studnia	27,00
1.1.3	KNR 501/606/4	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do studni kablowej, otwór częściowo zajęty - 3 otwory/1 studnię	szt	27,00
1.1.4	KNR 501/119/1	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW d:75/3 mm do budynków - liczba otworów wprowadzonych do budynku 1, podłoże z cegły	wyprowadzenie	20,00
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie w terenie i inwestaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl	1,00
1.2	Element	Układanie kabli w kanalizacji + zapasy kabli w studniach do wprowadzenia do obiektów		
1.2.1	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla XzKAXwekw 2x2x0,8 mm2 do kanalizacji kablowej ręczne	m	1 694,00
1.2.2	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 mm2 do kanalizacji kablowej ręczne	m	990,00
1.2.3	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla XzTKMXpw 6x2x0,8 mm2 do kanalizacji kablowej ręczne	m	984,00
1.2.4	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla YKY-750V 2x2,5 mm2 do kanalizacji kablowej ręczne	m	163,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17.5	m3	0,81
2.	Cement portlandzki 25	t	0,08
3.	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	26,00
4.	Dwukielich do rur z PCW	szt	20,00
5.	Folia kablowa	m	765,00
6.	Kabel telekom. XzTKMXpw 2x2x0,8	m	1 029,60
7.	Kabel telekom. XzTKMXpw 6x2x0,8	m	1 023,36
8.	Kabel XzKAXwekw 2x2x0,8 mm2	m	1 761,76
9.	Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 2x2,5 mm2	m	169,52
10.	Klej na żywicach syntetycznych	kg	0,60
11.	Korek styropianowy	szt	20,00
12.	Pianka poliuretanowa	kg	8,81
13.	Piasek zwykły	m3	0,33
14.	Pokrywa studni ryglowana, z wywietrznikiem, elementami ryglującymi, zamkiem Abloy	kpl	27,00
15.	Poprzeczka stalowa	szt	27,00
16.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	76,62
17.	Rama do studni kabl.telek. RLpj 500x500	szt	27,00
18.	Rura kablowa d: 75/3 mm z pilotem	m	20,00
19.	Rura kablowa dwuwarstwowa d:110/7 mm, z pilotem	m	765,00
20.	Studnia SK-1	szt	27,00
21.	Uszczelnienie SRA do rur	szt	81,00