

Przedmiar robót

Budowa: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ CENTRALNEJ STERYLIZACJI CENTRUM
LECZENIA OPARZEŃ IM. DR STANISŁAWA SAKIELA W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH
Nazwa obiektu lub robót: INSTALACJE SANITARNE - UZUPEŁNIENIE
CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
CPV 45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji
Lokalizacja: ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
Nr działki: 2872/196, obręb: 0053, jedn. ewidencyjna: 247401_1
Zamawiający: Centrum Leczenia Oparzeń
ul. Jana Pawła II 2
41-100 Siemianowice Śląskie

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Instalacja wody lodowej		
1.1	Element	Przygotowanie rurociągów		
1	KNR 712/103/5	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości, rurociągi, Fi'58-219' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,0761*20+3,14*0,159*6	7,774640	
		RAZEM:	7,774640	m2
				7,775
2	KNR 712/105/4	Odtłuszczenie, rurociągi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,0761*20+3,14*0,159*6	7,774640	
		RAZEM:	7,774640	m2
				7,775
3	KNR 712/201/5 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi'58-219' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,0761*20+3,14*0,159*6	7,774640	
		RAZEM:	7,774640	m2
				7,775
1.2	Element	Roboty ziemne		
4	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0,4*5	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m3
				2,000
5	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,4*5	0,400000	
		RAZEM:	0,400000	m3
				0,400
6	KNRW 218/511/3 analogia	Obsypka - kanały i obiekty z materiałów sypkich wraz z zasypką - 20 cm ponad wierzch rury		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,4*5	0,400000	
		RAZEM:	0,400000	m3
				0,400
7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,4*5	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m3
				1,200
8	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację zbędnego urobku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,4*5	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m3
				1,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział wody bytowej i hydrantowej		
2.1	Element	Armatura		
1	KNR 215/409/4 (2)	Zasuwa odcinająca DN80	szt	3,000
2	KNR 215/409/4 (3)	Zasuwa odcinająca DN65	szt	1,000
3	KNRW 215/430/8	Analogia. Wykonanie przejścia PE/stal dn80	szt	2,000
2.2	Element	Roboty ziemne		
4	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:		1,5*0,3*6	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m3 2,700
5	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:		0,2*0,3*6	0,360000	
		RAZEM:	0,360000	m3 0,360
6	KNRW 218/511/3 analogia	Obsypka - kanały i obiekty z materiałów sypkich wraz z zasypką - 20 cm ponad wierzch rury		
Wyliczenie ilości robót:		0,2*0,3*6	0,360000	
		RAZEM:	0,360000	m3 0,360
7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
Wyliczenie ilości robót:		0,6*0,3*6	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m3 1,080
8	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację zbędnego urobku		
Wyliczenie ilości robót:		0,6*0,3*6	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m3 1,080

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Wentylacja - demontaże		
3.1	Element	Demontaż kanałów wentylacyjnych		
1	KNR 402/9901/2	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 2200 mm	m	110,000
2	KNR 402/9916/4	Analogia. Demontaż central wentylacyjnych	szt	4,000
3	KNR 402/9913/1	Analogia. Demontaż wentylatorów kanałowych	szt	2,000
4	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych urządzeń i przewodów wentylacyjnych	kpl	1,000