
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja bezwykopowa kanału sanitarnego fi.200mm od S24-do S25 i S26doS27; L=33,50mb
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Artwińskiego 3
INWESTOR : Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach
ADRES INWESTORA : ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Renowacja bezwykopowa.					
1	wycena indywidualna	Czyszczenie kanału i frezowanie korzeni w kanale	m		
		33,50	m	33,500	
				RAZEM	33,500
2	wycena indywidualna	Renowacja kanału sanitarnego metodą bezwykopową modułami PCV-U ,8 kN /m2 typ ciężki	m		
		33,50	m	33,500	
				RAZEM	33,500
3	KNR 2-18 0612-03	Tynki z zaprawy cementowej wypalane na ścianach pionowych- analogia wykonanie cementowych zapraw renowacyjnych z dodatkiem środków uszczelniających przyjęto 3,14*1,0*0,6*4=7,53	m ²		
			m ²	7,530	
				RAZEM	7,530
4	wycena indywidualna	Inspekcja kanału sanitarnego przed renowacją i po renowacji S 22-S27	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Renowacja bezwykopowa.								
1	wycena indywidualna	Czyszczenie kanału i frezowanie korzeni w kanale obmiar = 33,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	33,5000				
2*		-- S -- frezarka do wycinania korzeni 1 m-g/m	m-g	33,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	wycena indywidualna	Renowacja kanału sanitarnego metodą bezwykopową modułami PCV-U ,8 kN /m2 typ ciężki obmiar = 33,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	33,5000				
2*		-- M -- moduł fi 200 mm 1 m/m	m	33,5000				
3*		-- S -- zestaw do naprawy kanału 0,15 m-g/m	m-g	5,0250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-18 0612-03	Tynki z zaprawy cementowej wypalane na ścianach pionowych- analogia wykonanie cementowych zapraw renowacyjnych z dpoatkiem środków uszczelniających przyjęto 3,14*1,0*0,6*4= obmiar = 7,530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25*0,955=1,19375 r-g/m ²	r-g	8,9889				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0301				
3*		zaprawa cementowa M 50 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,1506				
4*		cement portlandzki 25 0,0004 t/m ²	t	0,0030				
5*		środek uszczelniający 0,5 kg/m ²	kg	3,7650				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	wycena indywidualna	Inspekcja kanału sanitarnego przed renowacją i po renowacji S 22-S27 obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- płyta z nagraniem 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000				
2*		-- S -- kamera inspekcyjna 1 m-g/kpl	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: