

Przedmiar robót

Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia we Włocławku DZ.

nr:21/2,21/8,21/9,21/10,21/11,21/12,21/13,21/14 KM35 obręb 0350 Włocławek. Kanalizacja sanitarna

Budowa: **Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kanalizacja Sanitarna**

Lokalizacja: **Włocławek ul Wyszyńskiego**

Kod CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Inwestor: **Starostwo Powiatowe we Włocławku ul Cyganka 28, 87-800 Włocławek**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Tabela wartości elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia we Włocławku DZ. nr:21/2,21/8,21/9,21/10,21/11,21/12,21/13,21/14 obręb 0350 Włocławek. Kanalizacja sanitarna	KM35
1	Przyłącze kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne i montażowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia we Włocławku DZ. nr:21/2,21/8,21/9,21/10,21/11,21/12,21/13,21/14 0350 Włocławek. Kanalizacja sanitarna netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia we Włocławku DZ. nr:21/2,21/8,21/9,21/10,21/11,21/12,21/13,21/14 KM35 obręb 0350 Włocławek. Kanalizacja sanitarna		
1	Element	Przylącze kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne i montażowe		
1	KNRW 201/809/2	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW Wronki - typ słupowy, głębokość do 4,8'm, wykop szerokości 1,0-2,0'm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WK1 - K1	9,1*(3,21+5,37)/2*2		78,078000
	K1- K2	23,5*(5,37+5,35)/2*2		251,920000
	K2 - K3	26,9*(5,35+5,12)/2*2		281,643000
	K3 - K4	35,7*(5,12+5,38)/2*2		374,850000
	K4 - KP	18,5*(5,38+4,99)/2*2		191,845000
	KP - IK	20,3*(4,99+4,73)/2*2		197,316000
	WK2 - K2	10,9*(5,05+5,35)/2*2		113,360000
	WK3- - K3	9,3*(2,35+4,99)/2*2		68,262000
		RAZEM:	1 557,274000	m3
2	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WK1-IK	(9,1+23,5+26,9+35,7+18,5+20,3)*0,6		80,400000
	WK2 - K2	10,9*0,6		6,540000
	WK3 - K3	9,3*0,6		5,580000
		RAZEM:	92,520000	m2
3	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PCV-U SDR 34 160x5,9 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WK1 - K2	9,1+23,5		32,600000
	WK2 - K2	10,9		10,900000
	WK3 - K3	9,3		9,300000
		RAZEM:	52,800000	m
4	KNRW 218/408/3	Kanały z rur PCV-U SDR 34 200x5,9 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	K2 - KP	26,9+35,7+18,5		81,100000
		RAZEM:	81,100000	m
5	KNRW 218/408/4	Kanały z rur PCV-U SDR 34 250x7,3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	KP - IK	20,3		20,300000
		RAZEM:	20,300000	m
6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WK1-IK	(9,1+23,5+26,9+35,7+18,5+20,3)*0,6		80,400000
	WK2 - K2	10,9*0,6		6,540000
	WK3 - K3	9,3*0,6		5,580000
		RAZEM:	92,520000	m2
7	KNR 218/613/1 (2)	Studnia kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie, kręgi Fi'600'mm, głębokość 5,27'm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	K1	1		1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
8	KNR 218/613/1 (2)	Studnia kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie, kręgi Fi'800'mm, głębokość 5,25'm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	K2	1		1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
9	KNR 218/613/1 (2)	Studnia kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie, kręgi Fi`800`mm, głębokość 5,02`m				
		Wyliczenie ilości robót:				
		K4			1	1,000000
		RAZEM:			1,000000	
10	KNR 218/613/1 (2)	Studnia kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie, kręgi Fi`800`mm, głębokość 5,28`m				
		Wyliczenie ilości robót:				
		K4			1	1,000000
		RAZEM:			1,000000	
11	KNR 218/613/1 (2)	Studnia kanalizacji deszczowej w gotowym wykopie, kręgi Fi`1000`mm, głębokość 4,89`m				
		Wyliczenie ilości robót:				
		KP			1	1,000000
		RAZEM:			1,000000	
12	KNRW 218/901/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0`m				
		Wyliczenie ilości robót:				
					6+2+6	14,000000
		RAZEM:			14,000000	
13	KNRW 218/903/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0`m				
		Wyliczenie ilości robót:				
					2+1+2+2	7,000000
		RAZEM:			7,000000	
14	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej studni IK	kpl	1,000		