

## **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. Instalacja p.poż**

Budowa: **Budowa Powiatowego Centrum Zdrowia**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja p.poż**

Lokalizacja: **Włocławek ul Wyszyńskiego**

Kod CPV: **45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne**

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Data opracowania:

**2020-09-30**

### Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>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. Instalacja p.poż</b>	
<b>1</b>	<b>Instalacja p.poż</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>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 KM35 obręb 0350 Włocławek. Instalacja p.poż netto</b>	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 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. Instalacja p.poż</b>		
1	Element	<b>Instalacja p.poż</b>		
1	KNR 215/104/6	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	(15+12,5+12+47)*2+2*12	197,000000	
	II	(7*2+12,5+12)	38,500000	
		RAZEM:	235,500000	m 235,500
2	KNR 215/104/4	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8*4	32,000000	
	II	4*3	12,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,000
3	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8	8,000000	
	II	4	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt 12,000
4	KNRW 215/138/1	Zawory hydrantow, Dn`25`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8	8,000000	
	II	4	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt 12,000
5	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa wraz z wyposażeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8	8,000000	
	II	4	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt 12,000
6	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	235,5	235,500000	
	II	44	44,000000	
		RAZEM:	279,500000	m 279,500
7	KNR 34/101/8	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13`mm (J), rurociąg Fi 54-70`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	(15+12,5+12+47)*2+2*12	197,000000	
	II	(7*2+12,5+12)	38,500000	
		RAZEM:	235,500000	m 235,500
8	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13`mm (J), rurociąg Fi 28-48`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8*4	32,000000	
	II	4*3	12,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,000
9	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I	8	8,000000	
	II	4	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	kpl 12,000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
10	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności hydrantów			kpl	12,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	I	8	8,000000			
	II	4	4,000000			
	RAZEM:		12,000000			