



## PRZEDMIAR ROBÓT

### Instalacja wodna – montaż wodomierza w hydroforni

Temat, nazwa i adres obiektu budowlanego, nr ewidencyjny dz.

**Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich  
ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w budynku CLO w segmencie B;  
na działkach 2872/196; obręb: 0053, jedn. ewidencyjna: 247401\_1 Siemianowice Śląskie  
w ramach inwestycji pt:  
„Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń im. dr.  
Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich”**

Inwestor i adres:

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich  
41-100 Siemianowice Śląskie ul. Jana Pawła II 2**

Nazwa, adres jednostki projektowania:

**SAR Sp. z o.o., 40-081 Katowice, ul. Dąbrówki 10, tel./fax 32 253 67 00, e-mail: [sar@sar-katowice.eu](mailto:sar@sar-katowice.eu)**

Kategoria budynku

**XI**

Opracował:

mgr inż. Urszula Wolny

## **ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE**

### **1. Ogólna charakterystyka obiektu i robót**

#### **1.1. Przedmiot opracowania**

Montaż wodomierza na instalacji wody zimnej na głównym rurociągu zasilającym Szpital, w pomieszczeniu hydroforni, przed zbiornikiem przelewowym w Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w budynku CLO w segmencie B; na działce nr 2872/196.

#### **1.2. Zakres opracowania:**

- Dostawa i montaż wodomierza
- Dostawa i montaż armatury
- Płukanie instalacji, próby szczelności, próby wydajności hydrantów, uruchomienie,
- Inne niewymienione

#### **1.3. Charakterystyka robót:**

W kosztorysie ujęto materiały i roboty związane z w/w robotami budowlanymi.

### **2. PODSTAWA SPORZĄDZENIA PRZEDMIARU**

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu wykonawczego opracowanego przez „SAR” Sp. z o.o., Katowice, ul. Dąbrówki 10.

Przedmiar opracowano na podstawie Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458) opublikowanym w DU z dnia 29 grudnia 2021 roku w sprawie: „określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym”.

#### **UWAGA:**

Przytoczone w Kosztorysie i Przedmiarze nazwy własne elementów lub nazwy producentów są wskazaniem standardu lub też odniesieniami do systemów niezbędnymi do dokonania wycen prac budowlanych i instalacyjnych. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, elementów, systemów niż te wskazane w opracowaniach kosztorysowych i projekcie o udokumentowanych nie gorszych parametrach technicznych”.

## Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ CENTRALNEJ STERYLIZACJI CENTRUM  
LECZENIA OPARZEŃ IM. DR STANISŁAWA SAKIELA W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH**

Nazwa obiektu lub robót: **INSTALACJA WODNA - MONTAŻ WODOMIERZA W HYDROFORNII  
CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne**

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**

Data opracowania:  
2024-10-11

Autoropracowania:  
mgr inż. Urszula Wolny,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>INSTALACJA WODY BYTOWEJ</b>		
1.1	Element	<b>DEMONTAŻE</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Spust wody z instalacji	kpl	1,000
2	KNR 402/114/4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m	1,300
1.2	Element	<b>INSTALACJA Z ARMATURĄ</b>		
3	KNRW 218/112/2 (1)	Analogia - Przejście PE/stal 110/100 mm	szt	2,000
4	KNRW 218/115/3	Kształtki stalowe kołnierzowe - zwężka kołnierzowa DN100/50	szt	2,000
5	KNRW 218/220/1 (1)	Przepustnica międzykołnierzowa DN50	kpl	2,000
6	KNRW 215/141/1	Wodomierz wody zimnej DN50, przepływ nominalny Qn=15 m3/h, przepływ maksymalny Qmax=30 m3/h, kołnierzowy, przystosowany do montażu w pozycji pionowej	kpl	1,000
7	KNRW 215/108/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych, Dn`50`mm	m	1,000
8	KNR 216/310/2	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwą z folii aluminiowej, rurociągi, grubość izolacji 30`mm, rurociąg Fi`57-89`mm	m2	1,000
1.3	Element	<b>PRÓBY I INNE</b>		
9	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	1,300
10	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	1,300
11	Kalkulacja indywidualna	Badanie jakości wody	kpl	1,000