

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA MAJĄCA NA CELU DOSTOSOWANIE BUDYNKU STAROSTWA  
POWIATOWEGO W MIELCU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA  
POŻAROWEGO - instalacje sanitarne aktualizacja**

Nazwy i kody CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne**

Adres obiektu budowlanego: **dz. nr ewid. 1685/1, obręb ewidencyjny 1-Stare Miasto, ul. Sękowskiego 2B, 39 - 300 Mielec**

Nazwa i adres zamawiającego: **Powiat Mielecki, Ul. Wyspiańskiego 6, 39-300 Mielec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-06-03**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztyryst	<b>PRZEBUDOWA MAJĄCA NA CELU DOSTOSOWANIE BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W MIELCU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO - instalacje sanitarne aktualizacja</b>			
1	Element	<b>Instalacja wody zimnej i hydrantowa</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty demontażowe, likwidacja zbędnej instalacji	kpL	1,00	
2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	kpL	1,00	
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów w przegrodach	kpL	1,00	
4	KNRW 215/106/6	Rura instalacji hydrantowej przewodowa C-stahl DN50 stal węglowa (ocynkowana z zewnątrz i wewnątrz) wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	m	30,00	
5	Kalkulacja indywidualna	Izolacja termiczna rur instalacji hydrantowej otuliną z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm	mb	30,00	
6	KNRW 215/403/4	Rury instalacji wody zimnej, stalowe, bez szwu do spawania – połączenie istniejącej instalacji z projektowanymi zmianami wraz z kształtkami, mat. uszczelniającymi, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami, zaizolowane izolacją prefabrykowaną	m	3,00	
7	KNRW 215/130/3 (2)	Zawór elektromagnetyczny EV220B DN25 PN16 w wersji NO z uszczelnieniem EPDM, serwosterowaniem, cewką elektromagnetyczną BE i czujnikiem przepływu FQS, sterowany z systemu SAP	szt	1,00	
8	KNRW 215/130/4 (2)	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA251 DN32, Kv=25,1 m3/h	szt	1,00	
9	Kalkulacja indywidualna	Podejścia instalacji do hydrantów. Średnica rury do jednego hydrantu – DN25, do dwóch lub więcej – DN50. W razie konieczności dokonać wymiany pionów	kpL	1,00	
10	Kalkulacja indywidualna	Przejście ppoż EI60 dla rur stalowych podwójnych, w tym niezbędna ilość wełny mineralnej o gęstości >40 kg/m3 oraz masy p.poż.	kpL	7,00	
11	Kalkulacja indywidualna	Przejście ppoż EI60 dla rur stalowych pojedynczych, w tym niezbędna ilość wełny mineralnej o gęstości >40 kg/m3 oraz masy p.poż.	kpL	3,00	
12	Kalkulacja indywidualna	Przejście ppoż EI120 dla rur stalowych pojedynczych, w tym niezbędna ilość wełny mineralnej o gęstości >40 kg/m3 oraz masy p.poż.	kpL	1,00	
13	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej z osadzeniem klapy ppoż w stropie w miejscach przejścia, klasa EI60, z siłownikiem lub mechanizmem wyzwalająco-sterującym.	kpL	1,00	
14	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie klapy ppoż w siłownik lub mechanizm wyzwalająco-sterujący podłączony do systemu SAP – w razie potrzeby wymiana kompletnej klapy ppoż.	SZT	2,00	
15	Kalkulacja indywidualna	Malowanie i znakowanie instalacji	kpL	1,00	
16	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych, 3 razy	m	33	3
17	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych rurociąg Fi do 65-mm	m	33	