

## **Przedmiar robót**

**Remont budynku administracyjnego Kuratorium Oświaty zlokalizowanego przy Al. Jerozolimskie 32 w Warszawie, polegający na dostosowaniu budynku do wymogów ppoż., wraz z budową instalacji hydrantowej, przebudową instalacji elektrycznej i budową instalacji sygnalizacji pożaru.**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA SANITARNA**

Lokalizacja: **Kuratorium Oświaty, Al. Jerozolimskie 32, 00-508 Warszawa  
Działka nr 86/3, Obręb nr 50311, Śródmieście**

Inwestor: **Zarząd Mienia Skarbu Państwa  
ul. Prosta 69, 00-838 Warszawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **INSTAL-TECH MARCIN MARZEC UL. NOWOHUCKA 92A/15 30-728 KRAKÓW**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont budynku administracyjnego Kuratorium Oświaty zlokalizowanego przy Al. Jerozolimskie 32 w Warszawie, polegający na dostosowaniu budynku do wymogów ppoż., wraz z budową instalacji hydrantowej, przebudową instalacji elektrycznej i budową instalacji sygnalizacji pożaru.</b>		
1	Element	<b>Instalacja hydrantowa</b>		
1.1	KNRW 215/107/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn'25'mm	m	35
1.2	KNRW 215/107/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn'32'mm	m	4
1.3	KNRW 215/107/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn'40'mm	m	17
1.4	Kalkulacja własna	Montaż kształtek do rur stalowych wraz z materiałem i dostawą	kpl	1
1.5	KNRW 215/115/4	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn'25'mm	szt	14
1.6	KNRW 215/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn'25'mm	szt	14
1.7	KNRW 215/142/1	Montaż szafek hydrantowych naściennych	szt	14
1.8	Kalkulacja własna	Montaż gaśnic przeciwpożarowych	szt	14
1.9	Kalkulacja własna	Zawór pierwszeństwa	kpl	1
1.10	Kalkulacja własna	Zestaw hydroforowy	kpl	1
1.11	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 65'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35+4+17	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m 56
1.12	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	56
1.13	Kalkulacja własna	Układ pomiarowy	kpl	1
1.14	kalkulacja indywidualna	Przejście p.poż EIS 60/120 wraz z montażem	kpl	10
2	Element	<b>Instalacja wody zimnej, c.w.u, cyrkulacji</b>		
2.1	KNNR 4/111/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach, Fi_zew. 40'mm	m	50
3	Element	<b>Instalacja c.o.</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Przeniesienie istniejącego grzejnika	kpl	6